



**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: 01

DATA: 28/12/2023

VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 303.292,90

SALDO ANTERIOR: R\$ -

PERÍODO: 23/10/2023 28/12/2023

VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 85.262,91

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

SALDO ATUAL: R\$ 218.029,99

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	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				6.804,83					-	5.349,50	5.349,50	79%
1.1	001	PLACA DE OBRA PADRÃO	M2	3,00	485,11	1.455,33	-	-	-	-	-	-	-	0%
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.415,00	3,78	5.349,50	-	1.415,00	1.415,00	-	-	5.349,50	5.349,50	100%
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				2.667,61					-	-	-	0%
2.1	002	REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDE (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO)	M²	342,00	7,74	2.648,67	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80	10,52	18,94	-	-	-	-	-	-	-	0%
3.0		MOVIMENTO DE TERRAS				2.070,90					-	1.497,80	1.497,80	72%
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,48	98,83	2.024,10	-	14,82	14,82	-	-	1.464,31	1.464,31	72%
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,09	42,93	46,80	-	0,78	0,78	-	-	33,49	33,49	72%
4.0		INFRA-ESTRUTURA				54.756,41					-	49.421,85	49.421,85	90%
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	153,53	22.053,75	-	129,64	129,64	-	-	19.904,26	19.904,26	90%
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	487,67	273,09	-	0,50	0,50	-	-	243,83	243,83	89%
4.3		CONCRETO EM SAPATAS				8.108,43					-	7.323,74	7.323,74	90%
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	18,43	3.383,32	-	165,85	165,85	-	-	3.055,89	3.055,89	90%
4.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,79	937,52	2.615,68	-	2,52	2,52	-	-	2.362,55	2.362,55	90%
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	453,64	2.109,44	-	4,20	4,20	-	-	1.905,30	1.905,30	90%
4.4		CONCRETO EM CINTAS				24.321,14					-	21.950,01	21.950,01	90%
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	18,43	9.331,30	-	457,07	457,07	-	-	8.421,81	8.421,81	90%



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA**

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	303.292,90
CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023				
PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR:	R\$	-
Medição: 01	DATA: 28/12/2023			
PERÍODO: 23/10/2023 28/12/2023		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	85.262,91
Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
SALDO ATUAL:		R\$		218.029,99

OBRA: REFORMA COM AMPLIÇÃO DO CEMITÉRIO DO SÍTIO MULUNGÚ

CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA.

CNPJ: 49.498.123/0001-93

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	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	23,38	3.520,21	-	135,84	135,84	-	3.176,04	3.176,04	90%
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	1.076,70	6.632,48	-	5,56	5,56	-	5.986,46	5.986,46	90%
4.4.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,52	235,73	4.837,15	-	18,52	18,52	-	4.365,69	4.365,69	90%
5.0		SUPERESTRUTURA				19.118,94				-	17.266,98	17.266,98	90%
5.1		CONCRETO EM COLUNAS				8.061,81				-	7.287,73	7.287,73	90%
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	16,33	2.749,25	-	152,03	152,03	-	2.483,18	2.483,18	90%
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	19,37	848,31	-	39,56	39,56	-	766,19	766,19	90%
5.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,23	1.056,10	2.355,10	-	2,02	2,02	-	2.133,32	2.133,32	91%
5.1.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	6,82	309,26	2.109,15	-	6,16	6,16	-	1.905,04	1.905,04	90%
5.2		VIGAS DE CONCRETO				11.057,13				-	9.979,25	9.979,25	90%
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	16,33	4.135,97	-	228,54	228,54	-	3.732,86	3.732,86	90%
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	19,37	1.249,80	-	58,22	58,22	-	1.127,59	1.127,59	90%
5.2.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,08	1.056,10	3.252,78	-	2,78	2,78	-	2.935,95	2.935,95	90%
5.2.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,26	235,73	2.418,57	-	9,26	9,26	-	2.182,85	2.182,85	90%
6.0		VEDAÇÃO				11.656,39				-	10.497,71	10.497,71	90%



**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\$ 303.292,90
CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023			
PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR:	R\$ -
Medição: 01	DATA: 28/12/2023		
PERÍODO: 23/10/2023 28/12/2023		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$ 85.262,91
Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
		SALDO ATUAL:	R\$ 218.029,99

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	96,56	11.656,39	-	108,72	108,72	-	10.497,71	10.497,71	90%			
7.0		PAVIMENTAÇÃO				179.524,65							0%			
7.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1.271,31	98,76	125.554,00	-	-	-	-	-	-	0%			
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	924,32	14.474,80	-	-	-	-	-	-	0%			
7.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	213,74	101,22	21.634,50	-	-	-	-	-	-	0%			
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	80,76	17.861,35	-	-	-	-	-	-	0%			
8.0		REVESTIMENTOS				13.263,36						1.229,08	1.229,08	9%		
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	5,65	1.364,74	-	217,44	217,44	-	1.229,08	1.229,08	90%			
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	49,28	11.898,62	-	-	-	-	-	-	0%			
9.0		ESQUADRIAS				3.798,53							0%			
9.1	004	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	904,41	3.798,53	-	-	-	-	-	-	0%			
10.0		PINTURA				9.631,28							0%			
10.1	005	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	649,08	14,13	9.172,30	-	-	-	-	-	-	0%			
10.2	006	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,40	54,64	458,98	-	-	-	-	-	-	0%			



**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\$	303.292,90
CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023			
PROCESSO: 020/2023	SALDO ANTERIOR:	R\$	-
Medição: 01	DATA: 28/12/2023		
PERÍODO: 23/10/2023 28/12/2023	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	85.262,91
Localização: SÍTIO MULUNGÚ, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
	SALDO ATUAL:	R\$	218.029,99

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	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\$		303.292,90				0,00	85.262,91	85.262,91	28%	

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM: R\$ 85.262,91

(Oitenta e Cinco Mil, Duzentos e Sessenta e Dois Reais e Noventa e Um Centavos).


Carlos M. da Silva Junior
Eng. Civil
CREA 1803185652