

 PREFEITURA DE SANTA FILOMENA TRABALHO E COMPROMISSO COM O POVO SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 39.248,23	
	CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023			
	PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 32.343,16	
	Medição: 02	DATA: 20/03/2024		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO E CALÇADA FRONTAL DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO LIVRAMENTO CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	PERÍODO: 22/02/2023 20/03/2024		VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 6.905,07	
	Localização: DISTRITO DO LIVRAMENTO, S/N - 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	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.557,65				-	1.557,65	1.557,65	100%
1.1	001	PLACA DE OBRA PADRÃO	M2	3,00	519,22	1.557,65	-	3,00	3,00	-	1.557,65	1.557,65	100%
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				372,54				372,54	-	372,54	100%
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,20	60,09	372,54	6,20	-	6,20	372,54	-	372,54	100%
3.0		MOVIMENTO DE TERRAS				1.069,41				1.069,41	-	1.069,41	100%
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,84	91,35	898,87	9,84	-	9,84	898,87	-	898,87	100%
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,28	39,84	170,53	4,28	-	4,28	170,53	-	170,53	100%
4.0		INFRA-ESTRUTURA				9.799,72				9.799,72	-	9.799,72	100%
4.1	002	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	17,60	147,41	2.594,37	17,60	-	17,60	2.594,37	-	2.594,37	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	0,20	485,68	97,14	0,20	-	0,20	97,14	-	97,14	100%
4.3		CONCRETO EM SAPATAS				2.780,45				2.780,45	-	2.780,45	100%
4.3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,16	20,23	1.318,18	65,16	-	65,16	1.318,18	-	1.318,18	100%
4.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,79	923,43	729,51	0,79	-	0,79	729,51	-	729,51	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	1,65	444,10	732,76	1,65	-	1,65	732,76	-	732,76	100%
4.4		CONCRETO EM CINTAS				4.327,76				4.327,76	-	4.327,76	100%
4.4.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,38	20,23	1.747,46	86,38	-	86,38	1.747,46	-	1.747,46	100%
4.4.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,72	24,53	630,84	25,72	-	25,72	630,84	-	630,84	100%

 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO E CALÇADA FRONTAL DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO LIVRAMENTO CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 39.248,23	
	CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023			
	PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 32.343,16	
	Medição: 02	DATA: 20/03/2024		
	PERÍODO: 22/02/2023 20/03/2024		VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 6.905,07	
	Localização: DISTRITO DO LIVRAMENTO, S/N - 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	
4.4.3	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	1,05	1.066,21	1.119,52	1,05	-	1,05	1.119,52	-	1.119,52	100%
4.4.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	3,50	237,13	829,95	3,50	-	3,50	829,95	-	829,95	100%
5.0		SUPERESTRUTURA				6.650,06				6.650,06	-	6.650,06	100%
5.1		CONCRETO EM COLUNAS				2.677,91				2.677,91	-	2.677,91	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	54,30	18,33	995,39	54,30	-	54,30	995,39	-	995,39	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	14,51	20,83	302,28	14,51	-	14,51	302,28	-	302,28	100%
5.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,66	1.047,22	691,17	0,66	-	0,66	691,17	-	691,17	100%
5.1.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,20	313,21	689,06	2,20	-	2,20	689,06	-	689,06	100%
5.2		VIGAS DE CONCRETO				3.972,15				3.972,15	-	3.972,15	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	86,38	18,33	1.583,46	86,38	-	86,38	1.583,46	-	1.583,46	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	22,04	20,83	459,16	22,04	-	22,04	459,16	-	459,16	100%
5.2.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,05	1.047,22	1.099,58	1,05	-	1,05	1.099,58	-	1.099,58	100%
5.2.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	3,50	237,13	829,95	3,50	-	3,50	829,95	-	829,95	100%
6.0		VEDAÇÃO				6.398,91				6.398,91	-	6.398,91	100%
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	70,00	91,41	6.398,91	70,00	-	70,00	6.398,91	-	6.398,91	100%
7.0		PAVIMENTAÇÃO				8.052,53				8.052,53	-	8.052,53	100%

 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO E CALÇADA FRONTAL DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO LIVRAMENTO CONTRATADA: J S CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 002/2023		VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 39.248,23	
	CONTRATO: 033/2023, DE 13/06/2023			
	PROCESSO: 020/2023		SALDO ANTERIOR: R\$ 32.343,16	
	Medição: 02	DATA: 20/03/2024		
	PERÍODO: 22/02/2023 20/03/2024		VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 6.905,07	
		Localização: DISTRITO DO LIVRAMENTO, S/N - 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	
7.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,50	97,07	1.019,24	10,50	-	10,50	1.019,24	-	1.019,24	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	3,50	914,36	3.200,26	3,50	-	3,50	3.200,26	-	3.200,26	100%
7.3	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 (UISO VIÁRIO). AF_06/2016	M	50,00	76,66	3.833,03	50,00	-	50,00	3.833,03	-	3.833,03	100%
8.0		REVESTIMENTOS				757,88				-	757,88	757,88	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	140,00	5,41	757,88	-	140,00	140,00	-	757,88	757,88	100%
9.0		PINTURA				4.589,54				-	4.589,54	4.589,54	100%
9.1	003	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	317,20	13,17	4.178,94	-	317,20	317,20	-	4.178,94	4.178,94	100%
9.2	004	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,00	51,33	410,60	-	8,00	8,00	-	410,60	410,60	100%
TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$			39.248,23				32.343,16	6.905,07	39.248,23	100%

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM:	R\$ 6.905,07
-----------------------------------	--------------

(Seis Mil, Novecentos e Cinco Reais e Sete Centavos).


Carlos M. da Silva Junior
Engº Civil
CREA 1803885652

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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO E CALÇADA FRONTAL DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO LIVRAMENTO	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	6.905,07
ENDEREÇO:	DISTRITO DO LIVRAMENTO, S/N - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	28,28%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	001	COMP.	PLACA DE OBRA PADRÃO	M2	3,00		2,00	1,50	1,00	3,00
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	140,00	70,00			2,00	140,00
9.0			PINTURA							
9.1	003	COMP.	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	317,20	35,00 21,55 30,36 23,69 50,00 2,00		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	70,00 43,10 60,72 47,38 100,00 4,00
9.2	004	COMP.	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,00	2,00	2,00	1,00	2,00	8,00

Carlos M. de Silva
Eng. Civil
CREA 1603285652