

 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA				MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2023			VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 158.135,00						
				CONTRATO: 060/2023, DE 09/11/2023									
				PROCESSO: 032/2023			SALDO ANTERIOR: R\$ 84.641,15						
				Medição: 03		DATA: 08/08/2024							
OBRA: MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA CONTRATADA: J S CONSTRUCOES E LOCACAO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93				PERÍODO: 26/04/2024 a 07/08/2024			VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 54.176,10						
				Localização: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)									
				SALDO ATUAL: R\$ 19.317,75									
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		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.423,26				-	-	-	0%
1.1	001	PLACA DE OBRA PADRÃO	M²	6,00	403,88	2.423,26	-	-	-	-	-	-	0%
2		OPERAÇÃO TAPA-BURACOS				101.813,29				69.597,19	27.958,74	97.555,94	96%
2.1		PAVIMENTAÇÃO				74.986,85				53.374,44	19.729,38	73.103,83	97%
2.1.1	002	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M²	954,39	67,30	64.230,69	710,38	244,01	954,39	47.808,76	16.421,94	64.230,69	100%
2.1.2	96616-SNP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS	M³	15,48	694,84	10.756,16	8,01	4,76	12,77	5.565,69	3.307,45	8.873,13	82%
2.2		SINALIZAÇÃO				21.429,60				11.564,52	7.490,75	19.055,27	89%
2.2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				10.054,13				2.295,62	6.648,12	8.943,74	89%
2.2.1.1	102492-SNP	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - SINALIZAÇÃO DE LOMBADAS	M²	309,00	27,32	8.440,59	24,97	243,38	268,35	682,08	6.648,12	7.330,20	87%
2.2.1.2	102492-SNP	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - SINALIZAÇÃO DE FAIXAS DE PEDESTRES E SINALIZAÇÃO DE "PARE"	M²	59,07	27,32	1.613,54	59,07	-	59,07	1.613,54	-	1.613,54	100%
2.2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL				11.375,47				9.268,90	842,63	10.111,53	89%
2.2.2.1	5216111-DNT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UND	27,00	145,16	3.919,30	22,00	2,00	24,00	3.193,51	290,32	3.483,83	89%
2.2.2.2	5213440-DNT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	27,00	276,15	7.456,17	22,00	2,00	24,00	6.075,40	552,31	6.627,71	89%
2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS				5.396,84				4.658,23	738,61	5.396,84	100%
2.3.1	003	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO COM APROVEITAMENTO	M	102,50	42,81	4.388,35	93,10	9,40	102,50	3.985,90	402,44	4.388,35	100%
2.3.2	004	CONCRETO ARMADO PARA SOBRETAMPA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	M³	0,33	3.056,04	1.008,49	0,22	0,11	0,33	672,33	336,16	1.008,49	100%
3		INTERLIGAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO				53.898,45				15.043,95	26.217,36	41.261,31	77%
3.1		REDE COLETORA DE ESGOTO				53.898,45				15.043,95	26.217,36	41.261,31	77%

 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2023		VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	158.135,00
	CONTRATO: 060/2023, DE 09/11/2023				
	PROCESSO: 032/2023		SALDO ANTERIOR:	R\$	84.641,15
	Medição: 03	DATA: 08/08/2024			
OBRA: MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA CONTRATADA: J S CONSTRUCOES E LOCACAO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	PERÍODO: 26/04/2024 a 07/08/2024		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	54.176,10
	Localização: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
			SALDO ATUAL:	R\$	19.317,75

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	
3.1.1	99063-SNP	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	207,00	5,77	1.194,55	77,00	90,00	167,00	444,35	519,37	963,72	81%
3.1.2	90082-SNP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	147,84	12,33	1.823,18	49,28	57,60	106,88	607,73	710,33	1.318,06	72%
3.1.3	005	COLCHÃO DE AREIA - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	18,48	109,24	2.018,69	6,16	7,20	13,36	672,90	786,50	1.459,40	72%
3.1.4	93360-SNP	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM SUBSTITUIÇÃO	M³	125,92	26,30	3.311,55	42,17	48,81	90,98	1.109,02	1.283,65	2.392,67	72%
3.1.5	90695-SNP	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	165,00	104,87	17.303,58	35,00	90,00	125,00	3.670,46	9.438,31	13.108,77	76%
3.1.6	90694-SNP	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	66,00	55,18	3.641,80	42,00	24,00	66,00	2.317,51	1.324,29	3.641,80	100%
3.1.7	006	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO	M²	231,00	13,50	3.119,61	77,00	114,00	191,00	1.039,87	1.539,55	2.579,42	83%
3.1.8	007	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M²	231,00	67,30	15.546,36	77,00	114,00	191,00	5.182,12	7.672,23	12.854,35	83%
3.1.9	009	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN = 0,80 m, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 m, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DE 100x100	M²	3,00	981,04	2.943,12	-	3,00	3,00	-	2.943,12	2.943,12	100%
3.1.10	98114-SNP	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M	UND	4,00	749,00	2.996,01	-	-	-	-	-	-	0%
TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$			158.135,00				84.641,15	54.176,10	138.817,25	88%

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM:	R\$	54.176,10
--	------------	------------------

cinquenta e quatro mil cento e setenta e seis reais e dez centavos


 Carlos M. da Silva
 Eng. Civil
 CREA 180385652



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	54.176,10
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,05%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas			
						COMP	LARG	ALT	TAXA
2			OPERAÇÃO TAPA-BURACOS						
2.1			PAVIMENTAÇÃO						
2.1.1	002	COMP.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M²	244,01				
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA						
			RUA EUGÊNIO PEREIRA DA CRUZ			5,00	5,60		1,00
			TRAVESSA EUGÊNIO PEREIRA DA CRUZ			2,00	3,00		1,00
			DISTRITO DO SOCORRO						
						3,40	7,60		1,00
						2,40	2,40		1,00
						1,00	1,00		1,00
						1,00	1,00		2,00
						2,50	7,00		1,00
						3,00	6,00		1,00
						3,00	3,90		1,00
				Sobretampa de concreto		0,25	3,14	-	-
						4,00	8,00		1,00
						3,00	2,00		1,00
						6,00	8,00		1,00
						4,00	5,00		1,00
						3,50	6,00		1,00
						1,00	2,00		1,00
2.1.2	96616-SNP	SINAPI-N	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 - CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS	M³	4,76				
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA						
			AVENIDA FREI DAMIÃO (COMPLEMENTO - COMPRIMENTO 5,00 M)						
				Dente		5,00	0,20	0,15	2,00
				Lombada		5,00	1,50	0,05	1,00
			RODOVIA PE-625 (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)						
				Lombada 2		7,10	3,00	0,06	1,00
				Lombada 3		7,80	3,00	0,06	1,00



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	54.176,10
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,05%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		
LOCALIZAÇÃO:				

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					Lombada 4	7,80	3,00	0,06	1,00	1,40
2.2			SINALIZAÇÃO							
2.2.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
2.2.1.1	102492-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - SINALIZAÇÃO DE LOMBADAS	M²	243,38					243,38
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							243,38
			RUA SÃO JORGE (COMPRIMENTO 6,40 M)							9,60
					Lombada	6,40	1,50		1,00	9,60
			RUA SÃO ALONSO FREIRE MORORÓ (COMPRIMENTO 4,90 M)							3,68
					Lombada	4,90	1,50		0,50	3,68
			AVENIDA FREI DAMIÃO (COMPLEMENTO - COMPRIMENTO 5,00 M)							3,75
					Lombada	5,00	1,50		0,50	3,75
			RODOVIA PE-625 (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							34,05
					Lombada 2	7,10	3,00		0,50	10,65
					Lombada 3	7,80	3,00		0,50	11,70
					Lombada 4	7,80	3,00		0,50	11,70
			RODOVIA PE-630 (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							28,87
					Lombada 4	7,70	3,90		0,50	15,02
					Lombada 5	7,10	3,90		0,50	13,85
			RUA GERSON COELHO RODRIGUES (COMPRIMENTO 4,10 M)							2,67
					Lombada	4,10	1,30		0,50	2,67
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							15,29
					Lombada 1	5,80	1,60		0,50	4,64
					Lombada 2	6,40	1,60		0,50	5,12
					Lombada 3	6,50	1,70		0,50	5,53
			RUA VIRGILIO BEZERRA COELHO (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							8,37
					Lombada 1	6,10	1,40		0,50	4,27
					Lombada 2	6,30	1,30		0,50	4,10
			RUA ODILON MACEDO (COMPRIMENTO 4,80 M)							3,60
					Lombada	4,80	1,50		0,50	3,60
			RUA JOÃO COELHO DA LUZ (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							18,07



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	54.176,10
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,05%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		
LOCALIZAÇÃO:				

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					Lombada 1	7,50	1,40		0,50	5,25
					Lombada 2	6,80	1,40		0,50	4,76
					Lombada 3	5,70	1,30		0,50	3,71
					Lombada 4	5,80	1,50		0,50	4,35
			RUA GERMÍNIO PEREIRA DA CRUZ (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							11,84
					Lombada 1	5,90	1,60		0,50	4,72
					Lombada 2	5,60	1,60		0,50	4,48
					Lombada 3	3,30	1,60		0,50	2,64
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							20,89
					Lombada 1	6,80	1,50		0,50	5,10
					Lombada 2	6,60	1,50		0,50	4,95
					Lombada 3	6,70	1,60		0,50	5,36
					Lombada 4	7,30	1,50		0,50	5,48
			RUA SÃO LUIZ (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							27,03
					Lombada 1	6,10	1,40		0,50	4,27
					Lombada 2	7,70	1,30		0,50	5,01
					Lombada 3	7,60	1,40		0,50	5,32
					Lombada 4	9,00	1,50		0,50	6,75
					Lombada 5	7,10	1,60		0,50	5,68
			RUA JOÃO CARVALHO (COMPRIMENTO 5,30 M)							2,92
					Lombada	5,30	1,10		0,50	2,92
			RUA GENÉSIO MARINHO FALCÃO (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							26,67
					Lombada 1	7,80	1,20		0,50	4,68
					Lombada 2	7,10	1,50		0,50	5,33
					Lombada 3	7,20	1,50		0,50	5,40
					Lombada 4	8,50	1,50		0,50	6,38
					Lombada 5	7,50	1,30		0,50	4,88
			RUA FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							10,65
					Lombada 1	5,30	1,40		0,50	3,71
					Lombada 2	4,40	1,50		0,50	3,30
					Lombada 3	5,60	1,30		0,50	3,64
			RUA LAUDELINO FREIRE MORORÓ (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							11,52
					Lombada 1	4,80	1,50		0,50	3,60
					Lombada 2	8,80	1,80		0,50	7,92
			AVENIDA ISABEL RODRIGUES DE MACEDO (COMPRIMENTO 4,60 M)							3,91



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	54.176,10
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,05%	
licitação:	CONTRATO Nº:			
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					Lombada	4,60	1,70		0,50	3,91
2.2.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
2.2.2.1	5216111-DNT	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UND	2,00					2,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							2,00
			AVENIDA FREI DAMIÃO			1,00			2,00	2,00
2.2.2.2	5213440-DNT	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00					2,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							2,00
			AVENIDA FREI DAMIÃO			1,00			2,00	2,00
2.3			DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS							
2.3.1	003	COMP.	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO COM APROVEITAMENTO	M	9,40					9,40
			DISTRITO DO SOCORRO			2,40			1,00	2,40
						7,00			1,00	7,00
2.3.2	004	COMP.	CONCRETO ARMADO PARA SOBRETAMPA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	M³	0,22					0,22
			DISTRITO DO SOCORRO							0,11
			Tampa de Bueiro (diâmetro = 0,60m) - (0,30² x 3,1416)			0,09	3,14	0,10	4,00	0,11
3			INTERLIGAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO							
3.1			REDE COLETORA DE ESGOTO							
3.1.1	99063-SNP	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	90,00					90,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							77,00
			AVENIDA FREI DAMIÃO		150mm	35,00			1,00	35,00
			RUA DO CEMITÉRIO		100mm	12,00			1,00	12,00
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ		100mm	30,00			1,00	30,00
			DISTRITO DO SOCORRO							90,00
					150mm	90,00			1,00	90,00
					150mm	40,00			1,00	40,00
					100mm	24,00			1,00	24,00



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	54.176,10
ENDEREÇO:	Diversas Ruas do Distrito do Socorro e na Sede do Município de Santa Filomena (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,05%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		
LOCALIZAÇÃO:				

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
3.1.2	90082-SNP	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0.26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	57,60					57,60
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							49,28
			AVENIDA FREI DAMIÃO		150mm	35,00	0,80	0,80	1,00	22,40
			RUA DO CEMITÉRIO		100mm	12,00	0,80	0,80	1,00	7,68
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ		100mm	30,00	0,80	0,80	1,00	19,20
			DISTRITO DO SOCORRO							57,60
					150mm	90,00	0,80	0,80	1,00	57,60
					150mm	40,00	0,80	0,80	1,00	25,60
					100mm	24,00	0,80	0,80	1,00	15,36
3.1.3	005	COMP.	COLCHÃO DE AREIA - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	7,20					7,20
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							6,16
			AVENIDA FREI DAMIÃO		150mm	35,00	0,80	0,10	1,00	2,80
			RUA DO CEMITÉRIO		100mm	12,00	0,80	0,10	1,00	0,96
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ		100mm	30,00	0,80	0,10	1,00	2,40
			DISTRITO DO SOCORRO							7,20
					150mm	90,00	0,80	0,10	1,00	7,20
					150mm	40,00	0,80	0,10	1,00	3,20
					100mm	24,00	0,80	0,10	1,00	1,92
3.1.4	93360-SNP	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM SUBSTITUIÇÃO	M³	48,81					48,81
			ESCAVAÇÃO							57,60
			AVENIDA FREI DAMIÃO		150mm	35,00	0,80	0,80	1,00	22,40
			RUA DO CEMITÉRIO		100mm	12,00	0,80	0,80	1,00	7,68
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ		100mm	30,00	0,80	0,80	1,00	19,20
			DISTRITO DO SOCORRO							57,60
					150mm	90,00	0,80	0,80	1,00	57,60
					150mm	40,00	0,80	0,80	1,00	25,60
					100mm	24,00	0,80	0,80	1,00	15,36
			COLCHÃO DE AREIA							7,20
			AVENIDA FREI DAMIÃO		150mm	35,00	0,80	0,10	1,00	2,80
			RUA DO CEMITÉRIO		100mm	12,00	0,80	0,10	1,00	0,96
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ		100mm	30,00	0,80	0,10	1,00	2,40
			DISTRITO DO SOCORRO							7,20
					150mm	90,00	0,80	0,10	1,00	7,20
					150mm	40,00	0,80	0,10	1,00	3,20
					100mm	24,00	0,80	0,10	1,00	1,92
			TUBULAÇÃO							1,59
			AVENIDA FREI DAMIÃO		150mm	35,00	0,0056	3,14	1,00	0,62



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	54.176,10
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,05%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
			RUA DO CEMITÉRIO		100mm	12,00	0,0025	3,14	- 1,00	0,09
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ		100mm	30,00	0,0025	3,14	- 1,00	0,24
			DISTRITO DO SOCORRO		150mm	90,00	0,0056	3,14	- 1,00	1,59
					150mm	40,00	0,0056	3,14	- 1,00	0,71
					100mm	24,00	0,0025	3,14	- 1,00	0,19
3.1.5	90695-SNP	SINAPI-N	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	90,00					90,00
			AVENIDA FREI DAMIÃO			35,00			1,00	35,00
			DISTRITO DO SOCORRO							90,00
						90,00			1,00	90,00
						40,00			1,00	40,00
3.1.6	90694-SNP	SINAPI-N	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	24,00					24,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							42,00
			RUA DO CEMITÉRIO			12,00			1,00	12,00
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ			30,00			1,00	30,00
			DISTRITO DO SOCORRO							24,00
						24,00			1,00	24,00
3.1.7	006	COMP.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO	M²	114,00					114,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							77,00
					150mm	35,00	1,00		1,00	35,00
					100mm	12,00	1,00		1,00	12,00
					100mm	30,00	1,00		1,00	30,00
			DISTRITO DO SOCORRO							114,00
					150mm	90,00	1,00		1,00	90,00
					150mm	40,00	1,00		1,00	40,00
					100mm	24,00	1,00		1,00	24,00
3.1.8	007	COMP.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M²	114,00					114,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							77,00
					150mm	35,00	1,00		1,00	35,00
					100mm	12,00	1,00		1,00	12,00
					100mm	30,00	1,00		1,00	30,00
			DISTRITO DO SOCORRO							114,00
					150mm	90,00	1,00		1,00	90,00
					150mm	40,00	1,00		1,00	40,00
					100mm	24,00	1,00		1,00	24,00



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	54.176,10
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,05%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:		
LOCALIZAÇÃO:				

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						35,00	1,00		1,00	35,00
3.1.9	009	COMP.	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN = 0,80 m, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 m, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DP1001-02	M²	3,00					3,00
			DISTRITO DO SOCORRO							3,00
						3,00	1,00		1,00	3,00
3.1.10	98114-SNP	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M	UND	4,00					4,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							1,00
						1,00	1,00		1,00	1,00
			DISTRITO DO SOCORRO							3,00
						3,00	1,00		1,00	3,00


Carlos M. de Silva
Eng. Civil
CREA 1603285652