

 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA				MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2023			VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 158.135,00							
OBRA: MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA CONTRATADA: J S CONSTRUCOES E LOCACAO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93				CONTRATO: 060/2023, DE 09/11/2023										
				PROCESSO: 032/2023			SALDO ANTERIOR: R\$ 32.476,51							
				Medição: 02		DATA: 25/04/2024								
				PERÍODO: 18/01/2024 a 25/04/2024			VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 52.164,64							
				Localização: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)										
				SALDO ATUAL: R\$ 73.493,85										
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				32.476,51	37.120,69	69.597,19	68%
2.1		PAVIMENTAÇÃO					74.986,85				32.476,51	20.897,94	53.374,44	71%
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	449,11	261,27	710,38	30.225,22	17.583,54	47.808,76	74%
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	3,24	4,77	8,01	2.251,29	3.314,40	5.565,69	52%
2.2		SINALIZAÇÃO					21.429,60				-	11.564,52	11.564,52	54%
2.2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					10.054,13				-	2.295,62	2.295,62	23%
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	24,97	-	682,08	682,08	8%
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	9.268,90	81%
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	22,00	-	3.193,51	3.193,51	81%
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	22,00	-	6.075,40	6.075,40	81%
2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS					5.396,84				-	4.658,23	4.658,23	86%
2.3.1	003	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO COM APROVEITAMENTO	M	102,50	42,81		4.388,35	-	93,10	93,10	-	3.985,90	3.985,90	91%
2.3.2	004	CONCRETO ARMADO PARA SOBRETAMPA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	M³	0,33	3.056,04		1.008,49	-	0,22	0,22	-	672,33	672,33	67%
3		INTERLIGAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO					53.898,45				-	15.043,95	15.043,95	28%
3.1		REDE COLETORA DE ESGOTO					53.898,45				-	15.043,95	15.043,95	28%

 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\$	32.476,51
	Medição: 02	DATA: 25/04/2024			
OBRA: MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA CONTRATADA: J S CONSTRUCOES E LOCACAO LTDA. CNPJ: 49.498.123/0001-93	PERÍODO: 18/01/2024 a 25/04/2024		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.164,64
	Localização: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
			SALDO ATUAL:	R\$	73.493,85

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	77,00	-	444,35	444,35	37%
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	49,28	-	607,73	607,73	33%
3.1.3	005	COLCHÃO DE AREIA - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	18,48	109,24	2.018,69	-	6,16	6,16	-	672,90	672,90	33%
3.1.4	93360-SNP	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM SUBSTITUIÇÃO	M³	125,92	26,30	3.311,55	-	42,17	42,17	-	1.109,02	1.109,02	33%
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	35,00	-	3.670,46	3.670,46	21%
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	42,00	-	2.317,51	2.317,51	64%
3.1.7	006	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO	M²	231,00	13,50	3.119,61	-	77,00	77,00	-	1.039,87	1.039,87	33%
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	77,00	-	5.182,12	5.182,12	33%
3.1.9	009	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN = 0,80 m, COM LAJE DE REDUÇÃO, EM PROFUNDIDADE ATE 1,00 m, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, SEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO (PV TIPO II) DP1001.02	M²	3,00	981,04	2.943,12	-	-	-	-	-	-	0%
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				32.476,51	52.164,64	84.641,14	54%

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM: **R\$** **52.164,64**

cinquenta e dois mil cento e sessenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos


 Carlos M. da Silva Junior
 Engº Civil
 CREA 180328562

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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	52.164,64
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	
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	261,27					261,27
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							261,27
			TRAVESSA ELCIVAN SILVA GOMES 3							1,00
						1,00	1,00		1,00	1,00
			RUA FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO							1,00
						1,00	1,00		1,00	1,00
			RUA DO CEMITÉRIO							5,00
						2,50	2,00		1,00	5,00
			RUA LAUDELINO FREIRE MORORÓ							7,65
						4,50	1,70		1,00	7,65
			RUA JOÃO COELHO DA LUZ							3,64
						0,70	2,60		2,00	3,64
			RUA SÃO PEDRO							27,27
						3,30	6,90		1,00	22,77
						1,50	3,00		1,00	4,50
			RUA URSULINO RODRIGUES							1,00
						1,00	1,00		1,00	1,00
			RUA FREI DAMIÃO							171,71
						1,00	1,50		1,00	1,50
						1,00	6,00		1,00	6,00
						1,00	1,00		1,00	1,00
						1,00	3,00		1,00	3,00
						1,00	5,00		1,00	5,00
						1,50	4,00		1,00	6,00
					Sobretampa de concreto	0,25	3,14	-	1,00	0,79
						1,50	50,00		2,00	150,00
			RUA SÃO JORGE							9,00
						1,00	1,00		1,00	1,00
						2,00	4,00		1,00	8,00

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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	52.164,64
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 FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO			2,00	2,00		1,00	4,00
			RUA SÃO LUIZ			1,00	2,00		1,00	2,00
			RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS			1,10	10,00		1,00	11,00
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ			0,50	30,00		1,00	15,00
			RUA SÃO JOSÉ			1,00	1,00		1,00	1,00
			TRAVESSA ELCIVAN SILVA GOMES 3			1,00	1,00		1,00	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	4,77					4,77
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							4,77
			RODOVIA PE-625 (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)		Lombada 1	9,00	3,00	0,06	1,00	1,62
			RODOVIA PE-630 (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)		Lombada 1	8,00	3,00	0,06	1,00	1,44
					Lombada 2	9,50	3,00	0,06	1,00	1,71
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	24,97					24,97
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							24,97
			RODOVIA PE-625 (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)		Lombada 1	9,00	3,00		0,50	13,50
			RODOVIA PE-630 (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)		Lombada 6	8,20	1,90		0,50	7,79
			RUA EUGÊNIO PEREIRA DA CRUZ (COMPRIMENTO 4,90 M)							3,68

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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	52.164,64
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	4,90	1,50		0,50	3,68
2.2.1.2	102492-SNP	SINAPI-N	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					59,07
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							59,07
			RUA JOÃO CARVALHO (COMPRIMENTO 6,25 M)							11,64
			Faixa de pedestres (vertical)			3,00	0,30		8,00	7,20
			Faixa de pedestres (horizontal)			1,60	0,10		1,00	0,16
			Sinalização de "PARE"			6,25	0,30		1,00	1,88
			Sinalização de "PARE"			1,50	1,60		1,00	2,40
			RUA GENÉSIO MARINHO FALCÃO (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							27,70
			Faixa de pedestres (vertical)			3,00	0,30		10,00	9,00
			Faixa de pedestres (horizontal)			1,60	0,10		1,00	0,16
			Faixa de pedestres (horizontal)			7,85	0,30		1,00	2,36
			Sinalização de "PARE"			1,50	1,60		1,00	2,40
			Faixa de pedestres (vertical)			3,00	0,30		10,00	9,00
			Faixa de pedestres (horizontal)			1,60	0,10		1,00	0,16
			Faixa de pedestres (horizontal)			7,40	0,30		1,00	2,22
			Sinalização de "PARE"			1,50	1,60		1,00	2,40
			RUA GERMÍNIO PEREIRA DA CRUZ (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							19,73
			Faixa de pedestres (vertical)			3,00	0,30		6,00	5,40
			Faixa de pedestres (horizontal)			1,60	0,10		1,00	0,16
			Faixa de pedestres (horizontal)			4,70	0,30		1,00	1,41
			Sinalização de "PARE"			1,50	1,60		1,00	2,40
			Faixa de pedestres (vertical)			3,00	0,30		7,00	6,30
			Faixa de pedestres (horizontal)			1,60	0,10		1,00	0,16
			Faixa de pedestres (horizontal)			5,00	0,30		1,00	1,50
			Sinalização de "PARE"			1,50	1,60		1,00	2,40
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	22,00					22,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							22,00
			RUA JOÃO CARVALHO			1,00			1,00	1,00
			RUA GENÉSIO MARINHO FALCÃO			1,00			2,00	2,00

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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	52.164,64
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 GERMÍNIO PEREIRA DA CRUZ			1,00			2,00	2,00
			RUA SÃO JORGE			1,00			4,00	4,00
			RUA SÃO ALONSO FREIRE MORORÓ			1,00			2,00	2,00
			RODOVIA PE-625			1,00			5,00	5,00
			RODOVIA PE-630			1,00			4,00	4,00
			RODOVIA EUGÊNIO PEREIRA DA CRUZ			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	22,00					22,00
			<u>SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA</u>							<u>22,00</u>
			RUA JOÃO CARVALHO			1,00			1,00	1,00
			RUA GENÉSIO MARINHO FALCÃO			1,00			2,00	2,00
			RUA GERMÍNIO PEREIRA DA CRUZ			1,00			2,00	2,00
			RUA SÃO JORGE			1,00			4,00	4,00
			RUA SÃO ALONSO FREIRE MORORÓ			1,00			2,00	2,00
			RODOVIA PE-625			1,00			5,00	5,00
			RODOVIA PE-630			1,00			4,00	4,00
			RODOVIA EUGÊNIO PEREIRA DA CRUZ			1,00			2,00	2,00
2.3			<u>DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS</u>							
2.3.1	003	COMP.	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO COM APROVEITAMENTO	M	93,10					93,10
			<u>SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA</u>							<u>93,10</u>
			RUA EUGÊNIO PEREIRA DA CRUZ			5,00			1,00	5,00
			TRAVESSA EUGÊNIO PEREIRA DA CRUZ			4,00			1,00	4,00

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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	52.164,64
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 LAUDELINO FREIRE MORORÓ			4,50			1,00	4,50
			RUA URSULINO RODRIGUES			7,00			1,00	7,00
			RUA FREI DAMIÃO			5,00			1,00	5,00
			RUA SÃO JORGE			4,00			1,00	4,00
			FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIA PE-630			21,00			1,00	21,00
						7,60			1,00	7,60
						5,00			1,00	5,00
						22,00			1,00	22,00
			RUA CIRILO FURTADO DE SÁ			8,00			1,00	8,00
2.3.2	004	COMP.	CONCRETO ARMADO PARA SOBRETAMPA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	M³	0,22					0,22
			<u>SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA</u>							<u>0,22</u>
			RUA EUGENIO PEREIRA DA CRUZ							0,11
			Tampa de Bueiro (diâmetro = 1,20m) - (0,60² x 3,1416)			0,36	3,14	0,10	1,00	0,11
			RUA GERSON COELHO RODRIGUES							0,11
			Tampa de Bueiro (diâmetro = 1,20m) - (0,60² x 3,1416)			0,36	3,14	0,10	1,00	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	77,00					77,00
			<u>SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA</u>							<u>77,00</u>
			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

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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	52.164,64
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	49,28					49,28
			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
3.1.3	005	COMP.	COLCHÃO DE AREIA - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	6,16					6,16
			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
3.1.4	93360-SNP	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM SUBSTITUIÇÃO	M³	42,17					42,17
			ESCAVAÇÃO							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
			COLCHÃO DE AREIA							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
			TUBULAÇÃO							0,95
			AVENIDA FREI DAMIÃO		150mm	35,00	0,0056	3,14	- 1,00	- 0,62
			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
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	35,00					35,00
			AVENIDA FREI DAMIÃO			35,00			1,00	35,00
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	42,00					42,00
			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
3.1.7	006	COMP.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO	M²	77,00					77,00

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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	52.164,64
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	
			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
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	77,00					77,00
			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


 Carlos M. de Silva Junior
 Engº Civil
 CREA 1803285652