



**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\$	138.817,26
Medição: 04	DATA: 02/10/2024			
PERÍODO: 08/08/2024 a 27/09/2024		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	19.317,74
Localização: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
		SALDO ATUAL:	R\$	-

OBRA: MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA
CONTRATADA: J S CONSTRUCOES E LOCACAO LTDA.
CNPJ: 49.498.123/0001-93

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		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.423,26				-	2.423,26	2.423,26	100%
1.1	001	PLACA DE OBRA PADRÃO	M²	6,00	403,88	2.423,26	-	6,00	6,00	-	2.423,26	2.423,26	100%
2		OPERAÇÃO TAPA-BURACOS				101.813,29				97.555,94	4.257,35	101.813,29	100%
2.1		PAVIMENTAÇÃO				74.986,85				73.103,83	1.883,02	74.986,85	100%
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	954,39	-	954,39	64.230,69	-	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	12,77	2,71	15,48	8.873,13	1.883,02	10.756,16	100%
2.2		SINALIZAÇÃO				21.429,60				19.055,27	2.374,33	21.429,60	100%
2.2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				10.054,13				8.943,74	1.110,39	10.054,13	100%
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	268,35	40,65	309,00	7.330,20	1.110,39	8.440,59	100%
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				10.111,53	1.263,94	11.375,47	100%
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	24,00	3,00	27,00	3.483,83	435,48	3.919,30	100%
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	24,00	3,00	27,00	6.627,71	828,46	7.456,17	100%
2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS				5.396,84				5.396,84	-	5.396,84	100%
2.3.1	003	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO COM APROVEITAMENTO	M	102,50	42,81	4.388,35	102,50	-	102,50	4.388,35	-	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	0,33	-	0,33	1.008,49	-	1.008,49	100%
3		INTERLIGAÇÃO DE REDE DE SANEAMENTO				53.898,45				41.261,31	12.637,15	53.898,46	100%
3.1		REDE COLETORA DE ESGOTO				53.898,45				41.261,31	12.637,15	53.898,46	100%



**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\$	138.817,26
Medição: 04	DATA: 02/10/2024		
PERÍODO: 08/08/2024 a 27/09/2024	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	19.317,74
Localização: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DO SOCORRO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)	SALDO ATUAL:	R\$	-

OBRA: MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA
CONTRATADA: J S CONSTRUCOES E LOCAÇAO LTDA.
CNPJ: 49.498.123/0001-93

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	
3.1.1	99063-SNP	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	207,00	5,77	1.194,55	167,00	40,00	207,00	963,72	230,83	1.194,55	100%
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	106,88	40,96	147,84	1.318,06	505,12	1.823,18	100%
3.1.3	005	COLCHÃO DE AREIA - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	18,48	109,24	2.018,69	13,36	5,12	18,48	1.459,40	559,29	2.018,69	100%
3.1.4	93360-SNP	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM SUBSTITUIÇÃO	M³	125,92	26,30	3.311,55	90,98	34,94	125,92	2.392,67	918,88	3.311,55	100%
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	125,00	40,00	165,00	13.108,77	4.194,81	17.303,58	100%
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	66,00	-	66,00	3.641,80	-	3.641,80	100%
3.1.7	006	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIEDO	M²	231,00	13,50	3.119,61	191,00	40,00	231,00	2.579,42	540,19	3.119,61	100%
3.1.8	007	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIEDO	M²	231,00	67,30	15.546,36	191,00	40,00	231,00	12.854,35	2.692,01	15.546,36	100%
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) DP31001-02.	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	-	4,00	4,00	-	2.996,01	2.996,01	100%
TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$			158.135,00				138.817,26	19.317,74	158.135,00	100%

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM: **R\$** **19.317,74**

dezenove mil trezentos e dezessete reais e setenta e quatro centavos

Carlos M. de Silva Junior
Eng. Civil
CREA 160326562



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	19.317,74
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	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	001	COMP.	PLACA DE OBRA PADRÃO	M²	6,00		3,00	2,00	1,00	6,00
										6,00
2			OPERAÇÃO TAPA-BURACOS							
2.1			PAVIMENTAÇÃO							
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	2,71					2,71
			DISTRITO DO SOCORRO							2,71
						9,40	1,50	0,05	1,00	0,71
									1,00	1,00
									1,00	1,00
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	40,65					40,65
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							40,65
			RODOVIA PE-630 (COMPRIMENTOS VARIÁVEIS)							40,65
						Lombada 1	8,00	3,00	0,50	12,00
						Lombada 2	9,50	3,00	0,50	14,25
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	3,00					3,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							3,00
			AVENIDA FREI DAMIÃO				1,00		1,00	1,00
			RODOVIA PE-625				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	3,00					3,00
			SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA							3,00
			AVENIDA FREI DAMIÃO				1,00		1,00	1,00
			RODOVIA PE-625				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\$	19.317,74
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			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	40,00					40,00
			DISTRITO DO SOCORRO							40,00
					150mm	40,00			1,00	40,00
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	40,96					40,96
			DISTRITO DO SOCORRO							40,96
					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	5,12					5,12
			DISTRITO DO SOCORRO							5,12
					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	34,94					34,94
			ESCAVAÇÃO							40,96
			DISTRITO DO SOCORRO							25,60
					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							5,12
			DISTRITO DO SOCORRO							3,20
					150mm	40,00	0,80	0,10	1,00	3,20
					100mm	24,00	0,80	0,10	1,00	1,92
			TUBULAÇÃO							0,90
			DISTRITO DO SOCORRO							0,71
					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	40,00					40,00
			DISTRITO DO SOCORRO							40,00
						40,00			1,00	40,00
3.1.7	006	COMP.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO	M²	40,00					40,00
			DISTRITO DO SOCORRO							40,00
					150mm	40,00	1,00		1,00	40,00
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	40,00					40,00
			DISTRITO DO SOCORRO							40,00
					150mm	40,00	1,00		1,00	40,00



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

OBRA:	MELHORIAS DE MOBILIDADE URBANA	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	19.317,74
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	
3.1.10	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
			DISTRITO DO SOCORRO			3,00	1,00		1,00	3,00


Carlos M. de Silva Duarte
Eng. Civil
CREA 160385662