



**Prefeitura
de Salvador**

COPEL SUCOP <copel.sucop@salvador.ba.gov.br>

Envio de Planilha e Cronograma Readequados - Concorrência Eletrônica N° 90017/2024 -

Paula Nunes <paula.nunes@pipesolution.com.br>

24 de janeiro de 2025 às 11:23

Para: "copel.sucop@salvador.ba.gov.br" <copel.sucop@salvador.ba.gov.br>

Cc: Maria Fernanda Kruschewsky <juridico@pipesolution.com.br>, Comercial <comercial@pipesolution.com.br>

Prezada Comissão,

Em atendimento à solicitação registrada na 1ª ATA INTERNA - Análise de Proposta de Preço da Concorrência Eletrônica nº 90017/2024, encaminhamos, em anexo, a Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro com os valores readequados do Consórcio Águas de Salvador.

Solicitamos, por gentileza, a confirmação de recebimento.

Atc,



PIPE SOLUTION
TECNOLOGIA EM MNO



Paula Nunes
Planejamento, Orçamento e Controle

paula.nunes@pipesolution.com.br 

(71) 30272200 

(71) 99633-1391 

www.pipesolution.com.br

2 anexos

 **Planilha Orçamentária Águas Salvador 24.01.pdf**
155K

 **Cronograma Águas Salvador 24.01.pdf**
164K

À: PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

OBJETO: INSPEÇÃO E RECUPERAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS

DATA BASE:
SINAPI (JUN/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

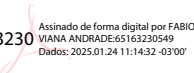
BDI Serv: 22,47%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 64.277,50
01.01.01	SUCOP	COMP.103	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	50,00	R\$ 484,55	R\$ 24.227,50
01.01.02	SUCOP	COMP.101	CERCA DE SINALIZAÇÃO COM TELA PVC E SINALIZADOR, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20M	M	1.000,00	R\$ 27,95	R\$ 27.950,00
01.01.03	ORSE	5158/ORSE	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	M	2.500,00	R\$ 4,84	R\$ 12.100,00
02			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 466.272,84
02.01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 466.272,84
02.01.01	SUCOP	COMP.100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 466.272,84	R\$ 466.272,84
			SUBTOTAL				R\$ 466.272,84
03			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R\$ 32.574,30
03.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R\$ 32.574,30
03.01.01	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	200,00	R\$ 26,20	R\$ 5.240,00
03.01.02	SINAPI	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	150,00	R\$ 74,53	R\$ 11.179,50
03.01.03	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	300,00	R\$ 21,52	R\$ 6.456,00
03.01.04	SUCOP	COMP. 1650	REMOÇÃO DE GALERIA TUBULAR, Ø ATÉ 0,60M	M	100,00	R\$ 45,46	R\$ 4.546,00
03.01.05	SUCOP	COMP.1660	REMOÇÃO DE GALERIA TUBULAR, Ø DE 0,80M A 1,00M	M	80,00	R\$ 64,41	R\$ 5.152,80
04			MOVIMENTO DE TERRAS				R\$ 104.037,30
04.01			ESCAVAÇÕES				R\$ 46.089,83
04.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	293,78	R\$ 97,28	R\$ 28.578,92
04.01.02	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	487,56	R\$ 19,02	R\$ 9.273,39
04.01.03	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	332,54	R\$ 15,96	R\$ 5.307,34
04.01.04	SINAPI	102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	255,02	R\$ 11,49	R\$ 2.930,18
04.02			ATERRO E REATERRO				R\$ 57.947,47
04.02.01	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	249,25	R\$ 86,06	R\$ 21.450,46
04.02.02	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	106,82	R\$ 112,01	R\$ 11.964,91
04.02.03	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	440,67	R\$ 31,14	R\$ 13.722,46
04.02.04	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	440,67	R\$ 24,53	R\$ 10.809,64
05			CARGAS, TRANSPORTE E DESCARTES				R\$ 384.845,85
05.01			CARGAS				R\$ 15.117,28
05.01.01	SUCOP	COMP.250	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	221,89	R\$ 34,57	R\$ 7.670,74
05.01.02	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	887,55	R\$ 8,39	R\$ 7.446,54
05.02			TRANSPORTE				R\$ 215.158,59
05.02.01	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	45.033,35	R\$ 3,16	R\$ 142.305,39
05.02.02	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	60,00	R\$ 1.214,22	R\$ 72.853,20
05.03			DESCARTE DE ENTULHO E MATERIAL ESCAVADO				R\$ 154.569,99
05.03.01	COTAÇÃO	COT.1001	TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL COM LICENÇA AMBIENTAL	TON	4.775,10	R\$ 32,37	R\$ 154.569,99
06			ESCORAMENTO E ESGOTAMENTOS				R\$ 40.355,00
06.01			ESCORAMENTOS E ESGOTAMENTOS DE VALAS				R\$ 40.355,00
06.01.01	SINAPI	101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	100,00	R\$ 105,44	R\$ 10.544,00
06.01.02	SINAPI	101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	100,00	R\$ 79,74	R\$ 7.974,00
06.01.03	SINAPI	101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	200,00	R\$ 55,77	R\$ 11.154,00
06.01.04	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	300,00	R\$ 35,61	R\$ 10.683,00
07			RECUPERAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM				R\$ 21.567.797,72
07.01			SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO				R\$ 2.017.143,50
07.01.01	COTAÇÃO	COT.1002	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO PARA DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO EM REDES DE DRENAGEM, INCLUSIVE COM PROJETO DE MELHORIAS	KM	50,00	R\$ 1.183,67	R\$ 59.183,50
07.01.02	COTAÇÃO	COT.1003	SERVIÇO DE TELEVISIONAMENTO EM GALERIAS DE DRENAGEM	M	10.000,00	R\$ 174,82	R\$ 1.748.200,00
07.01.03	COTAÇÃO	COT.1004	EXECUÇÃO DE CADASTRO EM REDES DE DRENAGEM, INCLUINDO GERENCIAMENTO INFORMATIZADO	PONTO	4.000,00	R\$ 52,44	R\$ 209.760,00
07.02			MANUTENÇÃO DE REDES DE DRENAGEM				R\$ 430.144,00
07.02.01	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 163,43	R\$ 4.902,90
07.02.02	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 192,67	R\$ 5.780,10
07.02.03	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 357,77	R\$ 21.466,20
07.02.04	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 576,16	R\$ 17.284,80
07.02.05	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 686,42	R\$ 10.296,30
07.02.06	SINAPI	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,00	R\$ 238,76	R\$ 7.162,80
07.02.07	SUCOP	COMP.300	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2022	M	30,00	R\$ 386,59	R\$ 11.597,70
07.02.08	SINAPI	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,00	R\$ 866,28	R\$ 25.988,40

07.02.09	SINAPI	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	15,00	R\$	1.406,60	R\$	21.099,00
07.02.10	SINAPI	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	15,00	R\$	2.165,03	R\$	32.475,45
07.02.11	SUCOP	COMP.025	POÇO DE VISITA ALTURA ATÉ 1,50CM (BASE ME BLOCO DE CONCRETO/ COMPLEMENTO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS/ TAMPÃO EM FOFO)	UN	5,00	R\$	3.692,19	R\$	18.460,95
07.02.12	SUCOP	COMP.026	POÇO DE VISITA ALTURA 1,50CM ATÉ 2,50M (BASE ME BLOCO DE CONCRETO/ COMPLEMENTO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS/ TAMPÃO EM FOFO)	UN	5,00	R\$	5.266,09	R\$	26.330,45
07.02.13	SUCOP	COMP.027	POÇO DE VISITA ALTURA 2,50CM ATÉ 3,50M (BASE ME BLOCO DE CONCRETO/ COMPLEMENTO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS/ TAMPÃO EM FOFO)	UN	5,00	R\$	6.664,65	R\$	33.323,25
07.02.14	SUCOP	COMP.028	POÇO DE VISITA ALTURA ACIMA DE 3,50M (BASE ME BLOCO DE CONCRETO/ COMPLEMENTO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS/ TAMPÃO EM FOFO)	UN	5,00	R\$	7.363,94	R\$	36.819,70
07.02.15	SUCOP	COMP.021	DESOBSTRUÇÃO DE REDES, DIÂMETROS DE 0,30M ATÉ 0,60M COM EQUIPAMENTO TIPO SEWER-JET	M	3.000,00	R\$	29,73	R\$	89.190,00
07.02.16	SUCOP	COMP.022	DESOBSTRUÇÃO DE REDES, DIÂMETROS ACIMA DE 0,60 M COM EQUIPAMENTO TIPO SEWER-JET	M	1.500,00	R\$	41,60	R\$	62.400,00
07.02.17	ORSE	9068/ORSE	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA-DE-LOBO	UND	200,00	R\$	27,83	R\$	5.566,00
07.03			REPARO PONTUAL DE REDE					R\$	12.137.340,07
07.03.01	COTAÇÃO	COT.1005	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=300MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	50,00	R\$	40.794,19	R\$	2.039.709,50
07.03.02	COTAÇÃO	COT.1006	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=400MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	50,00	R\$	44.291,05	R\$	2.214.552,50
07.03.03	COTAÇÃO	COT.1007	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=500MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	5,00	R\$	46.640,16	R\$	233.200,80
07.03.04	COTAÇÃO	COT.1008	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=600MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	50,00	R\$	48.968,39	R\$	2.448.419,50
07.03.05	COTAÇÃO	COT.1009	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=700MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	3,00	R\$	58.300,30	R\$	174.900,90
07.03.06	COTAÇÃO	COT.1010	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=800MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	10,00	R\$	69.957,76	R\$	699.577,60
07.03.07	COTAÇÃO	COT.1011	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=900MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	3,00	R\$	75.794,44	R\$	227.383,32
07.03.08	COTAÇÃO	COT.1012	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=1000MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	10,00	R\$	81.635,69	R\$	816.356,90
07.03.09	COTAÇÃO	COT.1013	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=1100MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	10,00	R\$	87.471,90	R\$	874.719,00
07.03.10	COTAÇÃO	COT.1014	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=1200MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	5,00	R\$	90.977,51	R\$	454.887,55
07.03.11	COTAÇÃO	COT.1015	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=1300MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	10,00	R\$	93.310,04	R\$	933.100,40
07.03.12	COTAÇÃO	COT.1016	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=1400MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	5,00	R\$	99.138,04	R\$	495.690,20
07.03.13	COTAÇÃO	COT.1017	INSTALAÇÃO DE REPARO PONTUAL EM REDES DE DRENAGEM, Ø=1500MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	UND	5,00	R\$	104.968,38	R\$	524.841,90
07.04			REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP					R\$	6.983.170,15
07.04.01	COTAÇÃO	COT.1018	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=300MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	50,00	R\$	5.869,53	R\$	293.476,50
07.04.02	COTAÇÃO	COT.1019	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=400MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	120,00	R\$	6.529,53	R\$	783.543,60
07.04.03	COTAÇÃO	COT.1020	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=500MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	15,00	R\$	8.732,50	R\$	130.987,50
07.04.04	COTAÇÃO	COT.1021	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=600MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	100,00	R\$	9.230,85	R\$	923.085,00
07.04.05	COTAÇÃO	COT.1022	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=700MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	15,00	R\$	13.793,58	R\$	206.903,70
07.04.06	COTAÇÃO	COT.1023	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=800MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	80,00	R\$	15.334,00	R\$	1.226.720,00
07.04.07	COTAÇÃO	COT.1024	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=900MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	10,00	R\$	19.212,74	R\$	192.127,40
07.04.08	COTAÇÃO	COT.1025	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=1000MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	15,00	R\$	23.564,56	R\$	353.468,40
07.04.09	COTAÇÃO	COT.1026	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=1100MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	15,00	R\$	27.916,37	R\$	418.745,55
07.04.10	COTAÇÃO	COT.1027	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=1200MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	15,00	R\$	32.065,84	R\$	480.987,60
07.04.11	COTAÇÃO	COT.1028	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=1300MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	15,00	R\$	36.671,88	R\$	550.078,20
07.04.12	COTAÇÃO	COT.1029	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=1400MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	15,00	R\$	46.364,83	R\$	695.472,45
07.04.13	COTAÇÃO	COT.1030	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO POR CIPP Ø=1500MM, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA POLIMÉRICA	M	15,00	R\$	48.504,95	R\$	727.574,25
TOTAL								R\$	22.660.160,52

Salvador, 24 de janeiro de 2025

FABIO VIANA
ANDRADE:65163230
549


Assinado de forma digital por FABIO
VIANA ANDRADE:65163230549
Dados: 2025.01.24 11:14:32 -03'00'

Fabio Viana Andrade
Sócio Administrador – CPF: 651.632.305-49
PIPE SOLUTION REPAROS EM TUBOS LTDA
CNPJ: 18.098.243/0001-70
CONSÓRCIO ÁGUAS DE SALVADOR

À: PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

OBJETO: INSPEÇÃO E RECUPERAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R)	PESO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.277,50	0,28%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
				5.354,32	5.354,32	5.354,32	5.354,32	5.354,32	5.354,32	5.354,32	5.354,32	5.354,32	5.360,74	5.360,74	5.367,17
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	466.272,84	2,06%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
				38.840,53	38.840,53	38.840,53	38.840,53	38.840,53	38.840,53	38.840,53	38.840,53	38.840,53	38.887,15	38.887,15	38.933,78
03	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	32.574,30	0,14%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
				2.713,44	2.713,44	2.713,44	2.713,44	2.713,44	2.713,44	2.713,44	2.713,44	2.713,44	2.716,70	2.716,70	2.719,95
04	MOVIMENTO DE TERRAS	104.037,30	0,46%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
				8.666,31	8.666,31	8.666,31	8.666,31	8.666,31	8.666,31	8.666,31	8.666,31	8.666,31	8.676,71	8.676,71	8.687,11
05	CARGAS, TRANSPORTE E DESCARTES	384.845,85	1,70%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
				32.057,66	32.057,66	32.057,66	32.057,66	32.057,66	32.057,66	32.057,66	32.057,66	32.057,66	32.096,14	32.096,14	32.134,63
06	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTOS	40.355,00	0,18%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
				3.361,57	3.361,57	3.361,57	3.361,57	3.361,57	3.361,57	3.361,57	3.361,57	3.361,57	3.365,61	3.365,61	3.369,64
07	RECUPERAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM	21.567.797,72	95,18%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
				1.796.597,55	1.796.597,55	1.796.597,55	1.796.597,55	1.796.597,55	1.796.597,55	1.796.597,55	1.796.597,55	1.796.597,55	1.798.754,33	1.798.754,33	1.800.911,11
TOTAL DA OBRA		22.660.160,52	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
				1.887.591,37	1.887.591,37	1.887.591,37	1.887.591,37	1.887.591,37	1.887.591,37	1.887.591,37	1.887.591,37	1.887.591,37	1.889.857,39	1.889.857,39	1.892.123,40
TOTAL ACUMULADO				8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,31%	91,65%	100,00%
				1.887.591,37	3.775.182,74	5.662.774,11	7.550.365,48	9.437.956,85	11.325.548,23	13.213.139,60	15.100.730,97	16.988.322,34	18.878.179,73	20.768.037,11	22.660.160,52

Salvador, 24 de janeiro de 2025,

FABIO VIANA
ANDRADE:65163230549



Assinado de forma digital por
FABIO VIANA
ANDRADE:65163230549
Dados: 2025.01.24 11:13:45 -03'00'

Fabio Viana Andrade

Sócio Administrador – CPF: 651.632.305-49
PIPE SOLUTION REPAROS EM TUBOS LTDA
CNPJ: 16.098.243/0001-70
CONSÓRCIO ÁGUAS DE SALVADOR