

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 288,00M DE REDE DN 75MM, 48,00M DN 100MM

ENDEREÇO: RUA BUENOS AIRES - BAIRRO SÃO LUCAS

CONTRATADA: Contatto Engenharia e Construções Eireli EPP

DATA DE INÍCIO: 15/09/2025

DATA DE TÉRMINO: 07/06/2026

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	TOTAL R\$
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	28,69	R\$ 139,11	R\$ 3.990,73
2.1	19.006.0022-D	EMOP	Máquinas de juntas (serra de concreto) motor a gasolina, partida manual, chassis reforçado, guarda protetora para acomodar serras de até 14, serra para concreto especialmente desenvolvida para aberturas de junta de dilatação com 3.600 rpm, inclusive operador	h	0,00	R\$ 35,32	R\$ 0,00
2.2	19.006.0022-C	EMOP	Máquinas de juntas (serra de concreto) motor a gasolina, partida manual, chassis reforçado, guarda protetora para acomodar serras de até 14, serra para concreto especialmente desenvolvida para aberturas de junta de dilatação com 3.600 rpm, inclusive operador.	h	18,00	R\$ 88,79	R\$ 1.598,22
3.1	12.005.0085-B	EMOP	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:6, em paredes de 0,20m de espessura, com vãos ou arestas, até 3,00m de altura e medida pela área real.	m²	18,24	R\$ 137,12	R\$ 2.501,07
3.2	12.006.0010-A	EMOP	Parede de blocos cerâmicos vazados (cobogó), de 10 x 10 x 10cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, levando um vergalhão de 4,2mm em cada junta horizontal, preso nas extremidades à estrutura ou alvenaria existente.	m²	1,28	R\$ 289,78	R\$ 370,92
4.1	18.027.0474-A	EMOP	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular de 2 x 9W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	un	0,00	R\$ 118,77	R\$ 0,00
4.2	18.045.0016-A	EMOP	Poste de concreto, com seção circular, com 7,00m de comprimento e carga nominal horizontal no topo de 200kg, inclusive escavação, exclusive transporte. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	un	0,00	R\$ 1.507,14	R\$ 0,00
5.1	08.006.0003-A	EMOP	Arrancamento com limpeza e reassentamento manual de paralelepípedos ou blocos intertravados sobre colchão de pó de pedra, inclusive fornecimento do pó de pedra, exclusive fornecimento dos paralelepípedos ou blocos intertravados.	m²	135,00	R\$ 113,37	R\$ 15.304,95
5.2	08.001.0008-A	EMOP	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação.	m³	15,64	R\$ 201,42	R\$ 3.150,21
5.3	08.026.0001-A	EMOP	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ.	m²	63,00	R\$ 11,85	R\$ 746,55
5.4	08.026.0002-A	EMOP	Pintura de ligação, de acordo com as instruções para execução do DER-RJ.	m²	63,00	R\$ 2,67	R\$ 168,21
5.5	08.015.0018-A	EMOP	Reposição de pavimentação de qualquer natureza, em concreto asfáltico usinado a quente, sem imprimação ou pintura de ligação, executado em logradouro público, onde foram executadas obras por companhias concessionárias, exclusive o transporte da usina para a pista.	t	7,24	R\$ 729,09	R\$ 5.278,61

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 288,00M DE REDE DN 75MM, 48,00M DN 100MM

ENDEREÇO: RUA BUENOS AIRES - BAIRRO SÃO LUCAS

CONTRATADA: Contatto Engenharia e Construções Eireli EPP

DATA DE INÍCIO: 15/09/2025

DATA DE TÉRMINO: 07/06/2026

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	TOTAL R\$
6.1	02.006.0015-A	EMOP	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com WC, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte (vide item 04.005.300), carga e descarga (vide item 04.013.015).	un x mês	3,00	R\$ 1.452,46	R\$ 4.357,38
6.2	02.011.0010-A	EMOP	Cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela, considerando 2 vezes de utilização, inclusive apoios, fornecimento, colocação e retirada.	m²	400,00	R\$ 1,01	R\$ 404,00
6.3	02.016.0001-A	EMOP	Instalação e ligação provisória de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100 A, carga 3 KW, 20 CV, exclusive o fornecimento do medidor.	un	0,00	R\$ 2.738,38	R\$ 0,00
6.4	02.015.0001-A	EMOP	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água potável e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação e reaterro, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público.	un	1,00	R\$ 5.450,40	R\$ 5.450,40
6.5	02.020.0003-A	EMOP	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTTER, constituída por lona e impressão digital, exclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	m²	6,00	R\$ 159,69	R\$ 958,14
6.6	02.030.0005-A	EMOP	Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	un	0,00	R\$ 117,51	R\$ 0,00
7.1	14.002.0055-A	EMOP	Porta corta-fogo para saída de emergência, medindo (90 x 210 x 5cm), classe P-60, em chapa de aço, tendo batente do mesmo material, inclusive 3 pares de dobradiças com mola e fechadura, conforme ABNT NBR 11742. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	un	1,00	R\$ 1.788,26	R\$ 1.788,26
8.1	11.013.0070-B	EMOP	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica à compressão de 20 MPa, incluindo materiais para 1,00 m³ de concreto, preparo, colocação, formas e escoramentos, 60 kg de aço CA-50, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas.	m³	3,29	R\$ 3.446,09	R\$ 11.337,63

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 288,00M DE REDE DN 75MM, 48,00M DN 100MM

ENDEREÇO: RUA BUENOS AIRES - BAIRRO SÃO LUCAS

CONTRATADA: Contatto Engenharia e Construções Eireli EPP

DATA DE INÍCIO: 15/09/2025

DATA DE TÉRMINO: 07/06/2026

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	TOTAL R\$
8.2	11.003.0001-B	EMOP	Concreto simples, dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 10 MPa, inclusive materiais, transporte equivalente a 20,00 m na horizontal e 10,00 m na vertical, produção, lançamento e adensamento na quantidade de 2,00 m³/h.	m³	2,24	R\$ 685,73	R\$ 1.532,61
8.3	11.030.0055-A	EMOP	Laje pré-moldada Beta 12, para sobrecarga de 3,5kN/m² e vão de 4,10m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=25MPa e escoramento. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto.	m²	4,08	R\$ 197,38	R\$ 805,31
8.4	11.023.0002-A	EMOP	Tela para estrutura de concreto armado, formada por barras de aço CA-60, cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 15 x 15cm. FORNECIMENTO.	kg	5,84	R\$ 9,02	R\$ 52,68
9.1	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,20	R\$ 85,70	R\$ 274,24
10.1	SAAE-VR 0671	eço de merca	Adaptador ponta F°F° x bolsa PVC/PBA DN 100.	un	1,00	R\$ 163,24	R\$ 163,24
10.2	SAAE-VR 0672	eço de merca	Adaptador ponta F°F° x bolsa PVC/PBA DN 75.	un	1,00	R\$ 102,25	R\$ 102,25
10.3	SAAE-VR 0519	eço de merca	Arruela para flanges PN 10 DN 100.	un	0,00	R\$ 2,68	R\$ 0,00
10.4	SAAE-VR 0555	eço de merca	Arruela para flanges PN 10 DN 50.	un	0,00	R\$ 3,92	R\$ 0,00
10.5	06.001.0652-A	EMOP	Assentamento de conexões de ferro fundido, com junta elástica, com diâmetro de 100mm, exclusive conexões e juntas elásticas. Custo por junta.	un	3,00	R\$ 20,72	R\$ 62,16
10.6	06.001.0651-A	EMOP	Assentamento de conexões de ferro fundido, com junta elástica, com diâmetro de 75mm, exclusive conexões e juntas elásticas. Custo por junta.	un	1,00	R\$ 15,54	R\$ 15,54
10.7	06.001.0262-A	EMOP	Assentamento de peças e acessórios de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 100mm, exclusive peças e juntas elásticas. Custo por bolsa.	un	10,00	R\$ 16,58	R\$ 165,80
10.8	06.001.0260-A	EMOP	Assentamento de peças e acessórios de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 50mm, exclusive peças e juntas elásticas. Custo por bolsa.	un	5,00	R\$ 8,28	R\$ 41,40
10.9	06.001.0261-A	EMOP	Assentamento de peças e acessórios de PVC rígido, com junta elástica, com diâmetro nominal de 75mm, exclusive peças e juntas elásticas. Custo por bolsa.	un	21,00	R\$ 12,43	R\$ 261,03
10.10	06.001.0252-A	EMOP	Assentamento de tubos, válvulas e conexões de PVC rígido com junta elástica, para água potável, exclusive o fornecimento destes, com diâmetro nominal de 100 mm, aterro e soca até 10 cm acima da geratriz superior do tubo.	m	48,00	R\$ 8,27	R\$ 396,96

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 288,00M DE REDE DN 75MM, 48,00M DN 100MM

ENDEREÇO: RUA BUENOS AIRES - BAIRRO SÃO LUCAS

CONTRATADA: Contatto Engenharia e Construções Eireli EPP

DATA DE INÍCIO: 15/09/2025

DATA DE TÉRMINO: 07/06/2026

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	TOTAL R\$
10.11	06.001.0251-0	EMOP	Assentamento de tubos, válvulas e conexões de PVC rígido com junta elástica, para água potável, exclusive o fornecimento destes, com diâmetro nominal de 75 mm, aterro e soca até 10 cm acima da geratriz superior do tubo.	m	240,00	R\$ 6,76	R\$ 1.622,40
10.12	06.001.0670-A	EMOP	Assentamento sem fornecimento de conexões e registros de ferro fundido, com juntas mecânicas ou flangeadas, exclusive materiais das juntas, com diâmetro de 50mm. Custo por junta.	un	0,00	R\$ 25,90	R\$ 0,00
10.13	06.001.0672-A	EMOP	Assentamento sem fornecimento de conexões e registros de ferro fundido, com juntas mecânicas ou flangeadas, materiais das juntas, com diâmetro de 100mm. Custo por junta.	un	6,00	R\$ 50,26	R\$ 301,56
10.14	06.001.0671-A	EMOP	Assentamento sem fornecimento de conexões e registros de ferro fundido, com juntas mecânicas ou flangeadas, materiais das juntas, com diâmetro de 75mm. Custo por junta.	un	2,00	R\$ 38,35	R\$ 76,70
10.15	06.270.0048-A	EMOP	Cap PVC-PBA (NBR 10351), com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	un	3,00	R\$ 35,43	R\$ 106,29
10.16	SAAE-VR 0679	eço de merca	Curva 45° com flanges PN 10 Ferro Dúctil DN 80.	un	2,00	R\$ 293,51	R\$ 587,02
10.17	SAAE-VR 0619	eço de merca	Curva 90° com flanges PN-10 DN 100 Ferro Dúctil.	un	2,00	R\$ 335,71	R\$ 671,42
10.18	SAAE-VR 0680	eço de merca	Curva 90° com bolsas JE Ferro Dúctil DN 100.	un	1,00	R\$ 313,22	R\$ 313,22
10.19	06.270.0066-A	EMOP	Curva PVC-PBA (NBR 10351), de 45°, PB, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	un	2,00	R\$ 98,74	R\$ 197,48
10.20	06.270.0065-A	EMOP	Curva PVC-PBA (NBR 10351), de 45°, PB, com diâmetro nominal de 75mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	un	0,00	R\$ 39,77	R\$ 0,00
10.21	06.270.0069-A	EMOP	Curva PVC-PBA (NBR 10351), de 90°, PB, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	un	1,00	R\$ 100,55	R\$ 100,55
10.22	06.270.0068-A	EMOP	Curva PVC-PBA (NBR 10351), de 90°, PB, com diâmetro nominal de 75mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	un	2,00	R\$ 72,07	R\$ 144,14
10.23	06.088.0010-A	EMOP	Embasamento de tubulação, feito com pó-de-pedra.	m³	38,56	R\$ 221,86	R\$ 8.554,26
10.24	06.270.0083-A	EMOP	Luva de correr PVC-PBA (NBR 10351), com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anéis de borracha. FORNECIMENTO.	un	4,00	R\$ 53,20	R\$ 212,80
10.25	06.270.0081-A	EMOP	Luva de correr PVC-PBA (NBR 10351), com diâmetro nominal de 50mm, inclusive anéis de borracha. FORNECIMENTO.	un	0,00	R\$ 11,41	R\$ 0,00
10.26	06.270.0082-A	EMOP	Luva de correr PVC-PBA (NBR 10351), com diâmetro nominal de 75mm, inclusive anéis de borracha. FORNECIMENTO.	un	5,00	R\$ 25,07	R\$ 125,35

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 288,00M DE REDE DN 75MM, 48,00M DN 100MM

ENDEREÇO: RUA BUENOS AIRES - BAIRRO SÃO LUCAS

CONTRATADA: Contatto Engenharia e Construções Eireli EPP

DATA DE INÍCIO: 15/09/2025

DATA DE TÉRMINO: 07/06/2026

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	TOTAL R\$
10.27	06.400.0003-A	EMOP	Montagem, sem fornecimento, de conjunto moto-bomba com potência acima de 15 até 40cv, compreendendo todos os serviços de manuseio, alinhamento, fixação e ligações, inclusive fornecimento de chumbadores e conectores elétricos.	un	0,00	R\$ 2.183,87	R\$ 0,00
10.28	SAAE-VR 0512	eço de merca	Parafuso com porca para flanges PN 10 / 16 DN 100 (16 x 80).	un	48,00	R\$ 6,27	R\$ 300,96
10.29	SAAE-VR 0552	eço de merca	Parafuso com porca para flanges PN 10 / 16 DN 50 (16 x 80).	un	8,00	R\$ 9,65	R\$ 77,20
10.30	SAAE-VR 0553	eço de merca	Parafuso com porca para flanges PN 10 / 16 DN 80 (16 x 80).	un	56,00	R\$ 9,65	R\$ 540,40
10.31	06.270.0093-A	EMOP	Redução PVC-PBA (NBR 10351), PB, com diâmetros nominais de 100mmx75mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	un	2,00	R\$ 35,67	R\$ 71,34
10.32	06.270.0091-A	EMOP	Redução PVC-PBA (NBR 10351), PB, com diâmetros nominais de 75mmx50mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	un	1,00	R\$ 15,22	R\$ 15,22
10.33	SAAE-VR 0038	eço de merca	Registro de gaveta com flanges com cunha de borracha, corpo curto, com cabeçote, Ferro Dúctil DN 100 PN 10.	un	1,00	R\$ 914,71	R\$ 914,71
10.34	SAAE-VR 06.056	mposição SA	Serviço de interligação e corte de redes de água potável, com diâmetro de 50 a 150mm, em PVC ou Ferro Dúctil, em rua pavimentada com asfalto, incluindo corte e demolição asfáltica, escavação manual, reaterro com pó de pedra, mão-de-obra de ajudantes e bombeiro hidráulico, base de brita corrida, sinalizações preventivas, interdição do trecho, transporte dos materiais e recuperação asfáltica, exclusive o fornecimento de tubos e conexões.	un	5,00	R\$ 1.991,66	R\$ 9.958,30
10.35	SAAE-VR 0690	eço de merca	Toco com flanges PN 10 L= 1,50m Ferro Dúctil DN 80.	un	1,00	R\$ 1.646,44	R\$ 1.646,44
10.36	06.271.0010-A	EMOP	Tubo PVC - DEFOFO (EB-1208), para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	m	42,00	R\$ 56,75	R\$ 2.383,50
10.37	06.270.0003-A	EMOP	Tubo de PVC-PBA, classe 15 (EB-183), para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	m	6,00	R\$ 74,20	R\$ 445,20
10.38	06.270.0021-A	EMOP	Tubo de PVC-PBA, classe 20 (EB-183), para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 75mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO.	m	288,00	R\$ 46,98	R\$ 13.530,24
10.39	06.270.0103-A	EMOP	Tê PVC-PBA (NBR 10351), BBB, com diâmetros nominais de 75mmx75mm, inclusive anéis de borracha. FORNECIMENTO.	un	1,00	R\$ 69,05	R\$ 69,05

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 288,00M DE REDE DN 75MM, 48,00M DN 100MM

ENDEREÇO: RUA BUENOS AIRES - BAIRRO SÃO LUCAS

CONTRATADA: Contatto Engenharia e Construções Eireli EPP

DATA DE INÍCIO: 15/09/2025

DATA DE TÉRMINO: 07/06/2026

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	TOTAL R\$
11.1	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	0,00	R\$ 20,14	R\$ 0,00
11.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	0,00	R\$ 6,02	R\$ 0,00
11.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	0,00	R\$ 8,25	R\$ 0,00
11.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	R\$ 26,28	R\$ 26,28
11.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,00	R\$ 13,02	R\$ 130,20
11.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	0,00	R\$ 54,26	R\$ 0,00
11.7	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	m	5,00	R\$ 10,18	R\$ 50,90
11.8	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020.	un	1,00	R\$ 85,51	R\$ 85,51
12.1	15.045.0110-A	EMOP	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos de ½" a 1".	m	10,00	R\$ 16,75	R\$ 167,50
12.2	15.011.0025-A	EMOP	Entrada de energia individual, padrão light, medição direta, rede aérea, demanda entre 8kVA e 24kVA, inclusive caixa polimérica para medição direta polifásica (CM3) e caixa polimérica para disjuntor polifásico (CDJ3) interna, ambas em policarbonato com tampa transparente, caixa de inspeção, haste e conector de aterramento e demais materiais necessários, exclusive poste, disjuntor, condutores de entrada, e saída, aterramento e respectivos conectores.	un	0,00	R\$ 561,18	R\$ 0,00
12.3	15.007.0208-A	EMOP	Haste para aterramento, de cobre de 5/8 (16mm), com 3,00m de comprimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	un	0,00	R\$ 72,00	R\$ 0,00
13.1	104044	SINAPI	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022.	un	10,00	R\$ 11,28	R\$ 112,80

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 288,00M DE REDE DN 75MM, 48,00M DN 100MM

ENDEREÇO: RUA BUENOS AIRES - BAIRRO SÃO LUCAS

CONTRATADA: Contatto Engenharia e Construções Eireli EPP

DATA DE INÍCIO: 15/09/2025

DATA DE TÉRMINO: 07/06/2026

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	TOTAL R\$
13.2	104033	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022.	un	10,00	R\$ 28,78	R\$ 287,80
13.3	104060	SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022.	m	30,00	R\$ 11,02	R\$ 330,60
13.4	104053	SINAPI	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022.	un	10,00	R\$ 10,64	R\$ 106,40
14.1	3906	sumo SINAF	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4	un			R\$ 16,50
15.1	03.001.0001-B	EMOP	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50 m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	m³	28,75	R\$ 73,94	R\$ 2.125,62
15.2	03.016.0005-B	EMOP	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores de produtividade ou cavas de fundação, até 1,50 m de profundidade, utilizando retro-escavadeira, exclusive esgotamento.	m³	98,92	R\$ 31,90	R\$ 3.155,55
15.3	03.011.0015-B	EMOP	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro compactador portátil, exclusive material.	m³	64,70	R\$ 28,84	R\$ 1.865,98
16.1	17.025.0006-A	EMOP	Pintura com resina hidrofugante em duas demãos, em telha ou tijolo cerâmico, inclusive limpeza da superfície.	m²	2,56	R\$ 37,23	R\$ 95,31
16.2	17.018.0250-A	EMOP	Pintura com tinta látex semibrilhante ou fosca, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior ou exterior, sistema tintométrico, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento.	m²	25,64	R\$ 23,02	R\$ 590,23
16.3	17.017.0300-B	EMOP	Pintura interna ou externa sobre ferro com tinta a óleo brilhante, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de tinta antióxido e duas demãos de acabamento.	m²	4,00	R\$ 26,58	R\$ 106,32
17.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,00	R\$ 951,64	R\$ 0,00
18.1	13.301.0131-A	EMOP	Contra-piso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura de 4 cm.	m²	2,40	R\$ 54,56	R\$ 130,94
18.2	13.001.0026-A	EMOP	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 com 2cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura.	m²	15,68	R\$ 41,80	R\$ 655,42
18.3	13.301.0080-B	EMOP	Piso cimentado, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, alisado a colher, sobre base existente.	m²	2,40	R\$ 49,01	R\$ 117,62

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 288,00M DE REDE DN 75MM, 48,00M DN 100MM

ENDEREÇO: RUA BUENOS AIRES - BAIRRO SÃO LUCAS

CONTRATADA: Contatto Engenharia e Construções Eireli EPP

DATA DE INÍCIO: 15/09/2025

DATA DE TÉRMINO: 07/06/2026

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	TOTAL R\$
18.4	13.022.0035-A	EMOP	Revestimento com pastilha de porcelana telada, 5 x 5cm, assentes com argamassa colante, rejuntamento com argamassa industrializada, inclusive chapisco e emboço no traço 1:6.	m²	15,68	R\$ 280,69	R\$ 4.401,22
19.1	05.002.0014-A	EMOP	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de passeio cimentado com espessura até 10cm, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço.	m²	25,00	R\$ 15,89	R\$ 397,25
19.2	05.002.0006-B	EMOP	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 10cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço.	m²	59,00	R\$ 47,17	R\$ 2.783,03
19.3	05.010.0006-A	EMOP	Esgotamento de vala medido pela potência instalada e pelo tempo de funcionamento, devendo ser usado como seu complemento, considerando a hora improdutiva da bomba.	cv x h	48,00	R\$ 5,00	R\$ 240,00
19.4	05.010.0005-A	EMOP	Esgotamento de vala medido pela potência instalada e pelo tempo de funcionamento.	cv x h	24,00	R\$ 7,53	R\$ 180,72
19.5	05.001.0172-A	EMOP	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, a 30,00m de distância, inclusive carga a pá.	m³	61,64	R\$ 35,87	R\$ 2.211,10
20.1	01.018.0001-A	EMOP	Marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção horizontal da área envolvente.	m²	3,84	R\$ 4,23	R\$ 16,24
21.1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	40,00	R\$ 39,95	R\$ 1.598,00
21.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	40,00	R\$ 33,08	R\$ 1.323,20
22.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018.	m	7,00	R\$ 90,43	R\$ 633,01
23.1	04.013.0015-A	EMOP	Carga e descarga de container.	un	1,00	R\$ 113,68	R\$ 113,68
23.2	04.010.0045-A	EMOP	Carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com a capacidade de 1,50 m³.	t	113,00	R\$ 1,94	R\$ 219,22
23.3	04.005.0121-A	EMOP	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.	t x km	2.330,00	R\$ 1,62	R\$ 3.774,60
23.4	04.005.0300-A	EMOP	Transporte de container.	un x km	15,00	R\$ 44,18	R\$ 662,70
TOTAL							R\$ 132.955,70