



Planilha de Orçamento GLOBAL

24/09/2025
Página 1 de 1

Obra: 2025-010 - ESGOTO EXTERNO - CIDADE DA POLÍCIA - PRÉDIOS 5 AO 12
Cliente: POLÍCIA CIVIL

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	1.138,81 4.555,24	52,79 211,16	4.766,40
.2 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	0,20	MS	0,00 0,00	37.564,75 7.512,95	7.512,95
Total de SERVIÇOS INICIAIS			4.555,24	7.724,11	12.279,35
2. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE ESGOTO					
.1 RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	25,00	M	4,20 105,00	19,05 476,25	581,25
.2 RASGO EM CONCRETO P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	35,00	M	4,80 168,00	47,59 1.665,65	1.833,65
.3 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ENTRE 2,50M E 4,50M	350,00	M3	18,32 6.412,00	4,77 1.669,50	8.081,50
.4 LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	200,00	M2	10,00 2.000,00	4,70 940,00	2.940,00
.5 CAIXA INSPECAO 80X80X80CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	42,00	UN	473,96 19.906,32	527,89 22.171,38	42.077,70
.6 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 32 PESSOAS	1,00	UN	2.650,09 2.650,09	289,67 289,67	2.939,76
.7 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L AF_12/2020	1,00	UN	4.300,09 4.300,09	571,88 571,88	4.871,97
.8 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	330,00	M	33,10 10.923,00	26,39 8.708,70	19.631,70
.9 TUBO PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	70,00	M	80,07 5.604,90	36,93 2.585,10	8.190,00
.10 CONCRETO FCK20MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	7,00	M3	656,30 4.594,10	398,10 2.786,70	7.380,80
.11 ARMADURA CA-50 MEDIA 1/4 A 3/8-6,35 A 9,53MM	130,00	KG	16,15 2.099,50	7,42 964,60	3.064,10
.12 CURVA 45 PVC JE PB 50MM	5,00	UN	39,32 196,60	15,84 79,20	275,80
Total de EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE ESGOTO			58.959,60	42.908,63	101.868,23
3. SERVIÇOS FINAIS					
.1 REATERRO MANUAL DE VALAS COM SAIBRO	80,00	M3	103,06 8.244,80	32,71 2.616,80	10.861,60
Total de SERVIÇOS FINAIS			8.244,80	2.616,80	10.861,60
TOTAL DO ORÇAMENTO			71.759,64	53.249,54	125.009,18

Observações:

- 1) O Orçamento foi realizado utilizando-se as composições de serviços atuais da Planilha Eletrônica de Orçamentos (PLEO) da Empresa Franarin Software & Orçamentos e as composições de serviços do SINAPI com Data-Base de agosto/2025;
- 2) As quantidades de serviços utilizadas neste orçamento foram baseadas nos levantamentos e Projetos desenvolvidos pela Polícia Civil, Assessoria de Engenharia.
- 3) A tabela utilizada para cálculos de BDI e Encargo Sociais foi elaborada pela SOP;
- 4) Modalidade adotada: Desonerada;
- 5) BDI: 27,24%
- 6) Encargos contratuais: 110,60%;
- 7) Composições oriundas do orçamento e não existentes no SINAPI e/ou PLEO/DENGE adotaram-se composições de:
 - a) Composições similares;
 - b) Cotações de mercado





23120400211617

Nome do documento: Orcamento - Esgoto Predios 5 ao 12 - Cidade da Policia.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Paulo Matheus Souza de Souza

PC / 600710 / 387002201

26/09/2025 14:40:20

