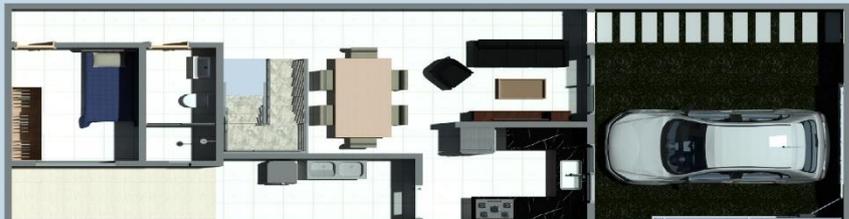


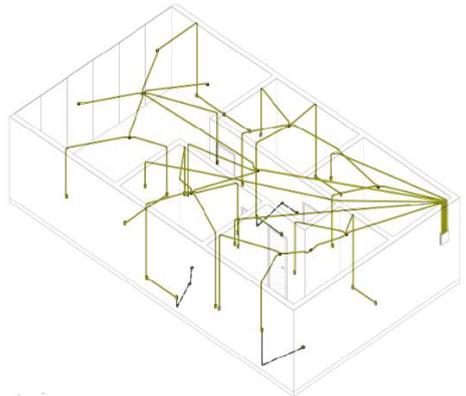
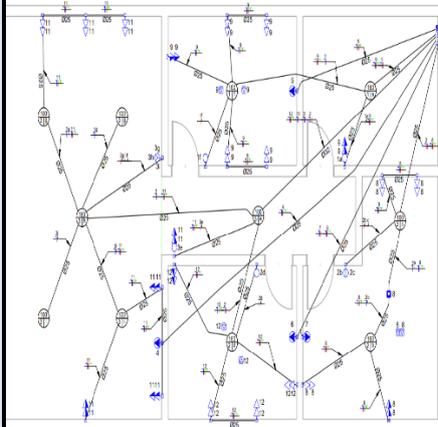
PROJETOS ARQUITETÔNICOS

- Planta baixa
- Planta em 3d
- Planejamento de móveis
- Entre outros serviços



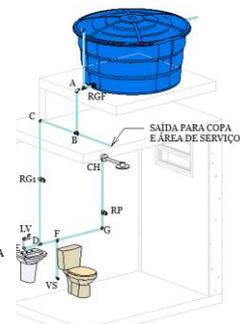
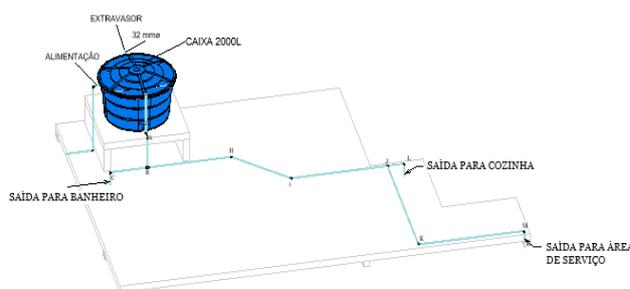
PROJETOS ELÉTRICOS

- Projeto elétrico unifilar
- Tabela de cargas
- Padrão consercionária
- Representação em 3D



PROJETOS HIDRÁULICOS

- Projeto hidráulico
- Representação em 3D
- Padrão consercionária



ORÇAMENTO DE OBRAS

- Orçamento de obras referenciados (SINAPI)
- Orçamento de Insumos
- Orçamentos de serviços regionais
- Cronograma físico-financeiro

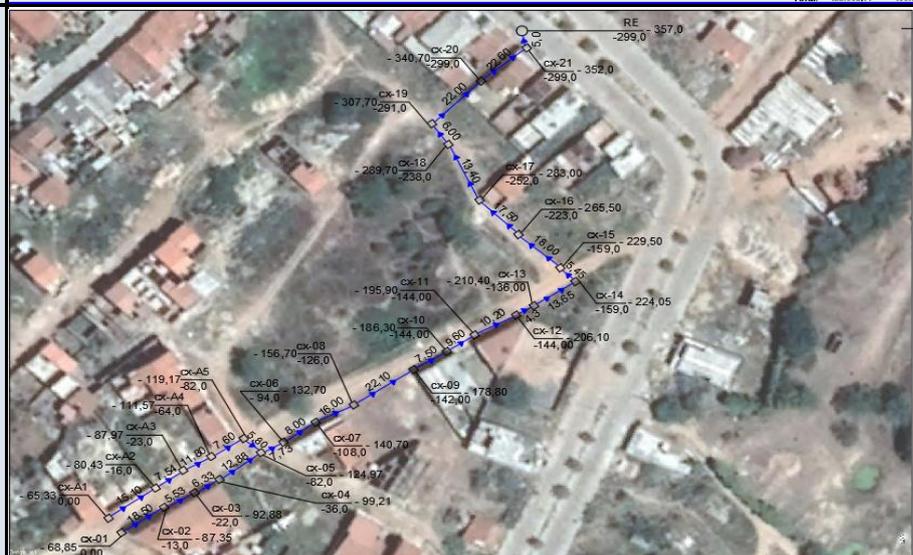
ITEM	TABELA ADOTADA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	R\$	R\$	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CCU 12	BARRAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	MF	6,00	R\$ 293,67	R\$ 293,67	R\$ 1.762,03	R\$ 1.762,03	R\$ 1.762,03
FUNDAÇÃO									
2.1	93356/SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M³	8,70	R\$ 61,79	R\$ 61,79	R\$ 537,82	R\$ 537,82	R\$ 537,82
2.2	96556/SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2017	M³	4,81	R\$ 581,66	R\$ 581,66	R\$ 2.797,78	R\$ 2.797,78	R\$ 2.797,78
2.3	92415/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	16,84	R\$ 93,55	R\$ 93,55	R\$ 1.575,38	R\$ 1.575,38	R\$ 1.575,38
2.4	96546/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	258,40	R\$ 9,80	R\$ 9,80	R\$ 2.532,32	R\$ 2.532,32	R\$ 2.532,32
ESTRUTURA							R\$ 29.037,18	R\$	29.037,18

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

Ordem	Descrição	QUINZENA 1		QUINZENA 2		QUINZENA 3		QUINZENA 4		QUINZENA 5		QUINZENA 6		Semana 1	[3] Referencial e a Obra semana 1
		semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	semana 12		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%												R\$ 1.762,03	14,0%
2.0	FUNDAÇÃO	70%	90%											R\$ 7.443,30	6,8%
3.0	ESTRUTURA		20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%			R\$ 29.037,18	23,2%
4.0	ALVENARIA E ESQUADRAS									10%		80%		R\$ 24.07,96	20,8%
5.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							45%	45%					R\$ 4.971,49	4,8%
6.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, SANITÁRIA E PLUVIAL								40%	45%	100%			R\$ 23.951,00	18,4%
7.0	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS									25%	25%	25%	25%	R\$ 30.828,12	25,0%
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS												100%	R\$ 1.165,00	0,9%
Valor Quinzena Acumulado		R\$ 15.569,91	R\$ 18.874,17	R\$ 19.854,38	R\$ 54.238,46	R\$ 19.697,88	R\$ 73.846,33	R\$ 31.565,28	R\$ 122.952,71	Total:	100,0%				

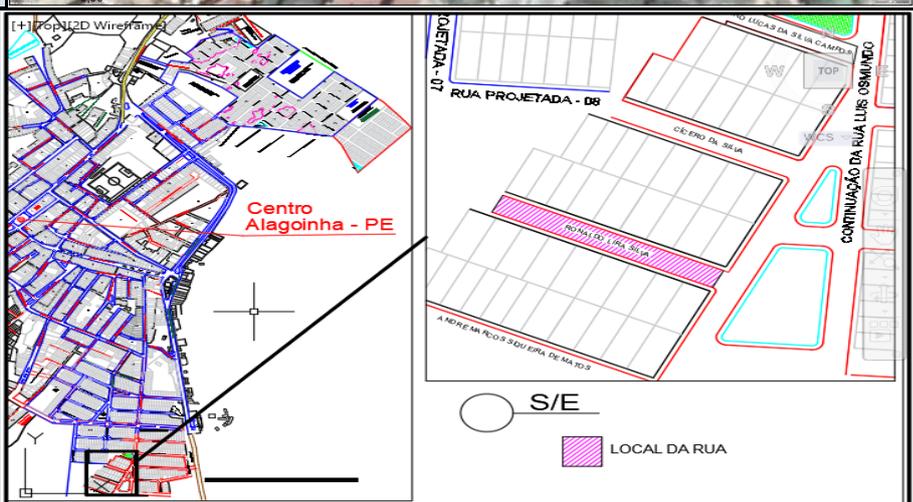
PROJETOS DE SANEAMENTO

- Saneamento Público
- Dimensionamento de tubulação
- Regularização de níveis de esgoto



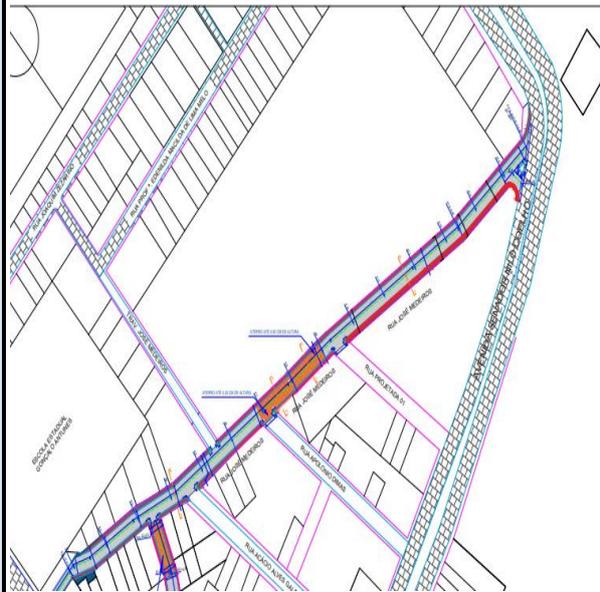
MAPAS E LOCALIZAÇÕES

- Mapas
- Planta de Localização
- Planta de Localização para nomeação de ruas



PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO

- Planta de Locação
- Mapa de Drenagem
- Planta de Sinalização



LEGENDA:

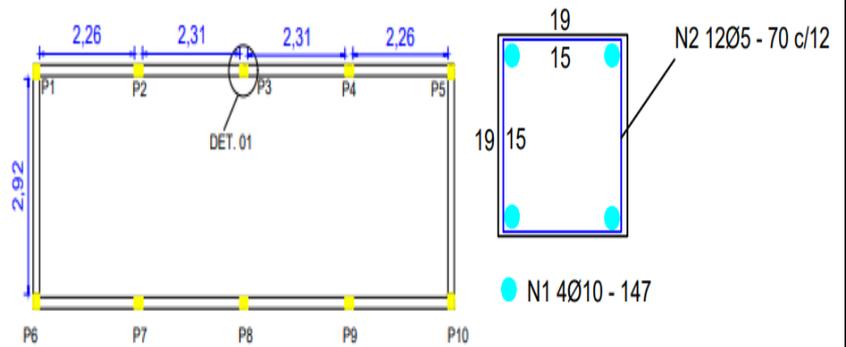
- MEIO FIO
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PISO INTERTRAVADO
- ESPAÇO ENTRE O PASSEIO E AS EDIFICAÇÕES
- PASSEIO ACESSÍVEL
- ATERRO COMPACTADO
- EIXO DE LOCAÇÃO
- ALINHAMENTO DAS EDIFICAÇÕES

RESUMO DOS SERVIÇOS CORRESPONDENTE A ESTA PLANILHA				
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	
1.1	PAVIMENTAÇÃO			3146,71
1.2	PAVIMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2018	MF	2.488,02	355,64
1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	MF	438,50	
1.4	RECONTELAÇÃO DE CUIA RECONTELAÇÃO PISO INTERTRAVADO	M	873,07	1079,48
1.5	CONEXÃO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80X20X20 CM, COMPARTIMENTO A BASE, INTERIOR A BASE SUPERIOR ALTERNATIVA PARA VASO SANITÁRIO 100X100 AF. 10/2018	M	800,00	1079,48
1.6	REDEÇÃO DE SAÍDA DE CONCRETO USADO, MOLDADEIRA IN LOCO EM PÊDREGAL NETO, 20 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 10/2018	M	800,00	1079,48
1.7	REDEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM AF. 10/2018	MF	2.488,02	3146,71

PROJETOS ESTRUTURAIS

- Locação de Pilares
- Locação de Vigas
- Detalhamento de Armadura
- Quantitativo de Aço

DISTRIBUIÇÃO DOS PILARES DO "TS"



PROJETISTA BIM

- Compatibilidade Entre Projetos
- Orçamentos Bim
- Especialista em Revit

