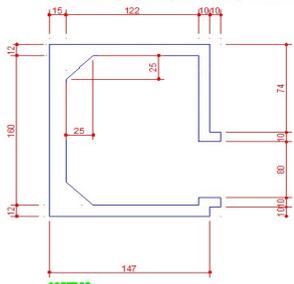


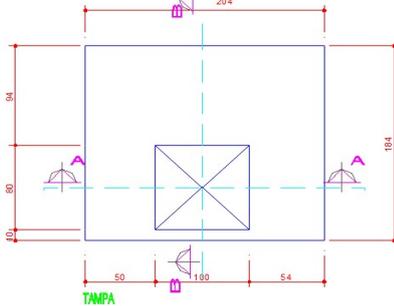
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU	Cód. Sinapi	Poço de Visita com tampa, D= 800 mm				Unidade: Und.
<b>A - Mão de Obra</b>						
Item		Descrição	Unidade	Quantitativo	Preço Unitário	Custo
A - Custo Total de Mão de Obra:						
<b>B - Equipamentos</b>						
Item		Descrição	Unidade	Quantitativo	Preço Unitário	Custo
B - Custo Total de Equipamentos:						
<b>C - Materiais</b>						
Item		Descrição	Unidade	Quantitativo	Preço Unitário	Custo
1	94963	Concreto FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. Af_05/2021.	m³	2,3000	526,32	1.210,54
2		Aço				-
2.1	92801	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6.3mm, AF_06/2022.	kg	211,1600	12,02	2.538,14
2.2	92802	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8.0mm, AF_06/2022.	kg	8,3600	12,16	101,66
2.3	92803	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0mm, AF_06/2022.	kg	6,3000	11,31	71,25
4	96616	Lastro de Concreto magro, aplicado sobre bloco de coroamento e sapatas.	m³	0,5600	682,03	381,94
5	92267	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada E = 17 mm. AF_12/2015.	m²	11,9700	59,25	709,22
6	00007750.	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800mm.	und	1,0000	360,95	360,95
7	102316	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 2ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021.	m³	20,1900	11,95	241,27
9	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016.	m³	10,0200	17,63	176,65
10	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	m³	10,1700	8,55	86,95
11	93591	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T, rodovia pavimentada. (DMT=10Km).	m³xkm	101,7	2,80	284,76
C - Custo Total de Materiais:						6.163,33
<b>Resumo da Composição do Custo Unitário</b>						
Item		Descrição	Custo			
A		Mão de Obra	[transportar subtotal A]			-
B		Equipamentos	[transportar subtotal B]			-
C		Materiais	[transportar subtotal C]			6.163,33
D		A+B+C	<b>Subtotal:</b>			<b>6.163,33</b>
E		DxBDI	BDI 27,46 (%)			-
<b>Preço Global:</b>						<b>6.163,33</b>

PLANTA Forma do Corpo do Poço Visita-PVS-Simples-30x18x147



Vcorpo= 1,47x1,00x0,20  
Vcorpo= 2,67m³

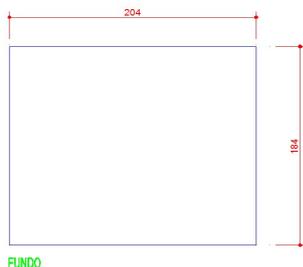


Vesc=1,84x0,40x0,40  
Vesc=2,64m³

VescTotal= 2,67x2,64x2,84  
VescTotal= 20,19

Volume real= 1,84\*2,04\*2,67  
Volume re: 10,02

Reaterro= Volume Total - Volume Real  
Reaterro: 20,19-10,02  
Reaterro= 10,17



Vfundo=2,04x0,40x0,4  
Vfundo=2,84m³

