COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
1.2	Administração de Obra					
TIPO	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**CUSTO UNIT. (R$)**	**VALOR TOTAL (R$)**
SINAPI Composição	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	15,00	139,05	2085,75
SINAPI Composição	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	33,79	270,32
SINAPI Composição	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	30,00	64,59	1937,70
						4293,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
4.2	Ligações de Esgoto/pluvial					
4.2.1	Ligação predial de esgoto, rede DN150 mm, coletor predial DN100 mm					
TIPO	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**CUSTO UNIT. (R$)**	**VALOR TOTAL (R$)**
SINAPI Composição	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	5,00	54,10	270,50
SINAPI Composição	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m3	4,00	9,20	36,80
SICRO Composição	2003850	Lastro de brita comercial	m3	0,20	153,76	30,75
SINAPI Composição	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	m3	1,75	21,44	37,52
SINAPI Composição	100993	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ (descarga livre). Af_07/2020	t	8,63	5,73	49,45
SINAPI Composição	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	60,41	0,74	44,70
						469,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA						
	Limpeza/Recuperação/alteamento de poço de visita/caixa de ligações em concreto, h <30 cm					
TIPO	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**CUSTO UNIT. (R$)**	**VALOR TOTAL (R$)**
SINAPI Composição	97627	demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,20	234,37	281,24
SINAPI Composição	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00	38,10	38,10
SINAPI Composição	88316	Servente com encargos complementares	h	2,50	28,04	70,10

SINAPI Composição	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	0,19	558,16	106,05
SINAPI Composição	92427	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações. Af_09/2020	m2	1,92	96,19	184,68
SINAPI Composição	92769	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_12/2015	kg	2,00	9,56	19,12
SINAPI Composição	87301	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/201	m3	0,02	799,34	15,99
SICRO Equipamentos	A9299	Equipamento com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com diâmetro de até 1.500 mm com capacidade total de 15.600 l	chi	0,30	47,85	14,36
SICRO Equipamentos	A9299	Equipamento com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com diâmetro de até 1.500 mm com capacidade total de 15.600 l	chp	0,15	87,96	13,19
SINAPI Composição	106168	Limpeza de rua com jato de alta pressão. af_10/2025 m2 0,70	m2	2,00	0,74	1,48
						744,31

FABIANO DOS SANTOS:84470062987 Assinado de forma digital por FABIANO DOS SANTOS:84470062987 Dados: 2026.09.04 09:10:49 -03'00'

ANDREY ALEXANDRE PEREIRA:08090546986 Assinado de forma digital por ANDREY ALEXANDRE PEREIRA:08090546986 Dados: 2026.09.04 09:11:33 -03'00'