

Prefeitura Municipal de Canitar

CEP: 18.990-000 - Canitar - SP-Fone: 14 3343-9100

Rua Joaquim Bernardo de Mendonça, S/N. °

CNPJ 57.264.517/0001-05

www.canitar.sp.gov.br - obras@canitar.sp.gov.br



LAUDO TÉCNICO

Prezado(s) Sr(s).

ANEXO: Planilha de medição e relatório fotográfico

Eu, **EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO**, Arquiteto Urbanista e, Engenheiro de Segurança do Trabalho, registrado no CAU/SP sob n.º A112058-1, responsável técnico designado pela autora: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANITAR, ESTADO DE SÃO PAULO, com referência a obra como Objeto **AMPLIAÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO COMERCIAL - CAMARA MUNICIPAL DE CANITAR, NA RUA VEREADOR PEDRO MACEDO**.

ATESTO, para devidos fins, meu parecer favorável ao pagamento no valor de **R\$ 26.803,21** (vinte e seis mil e oitocentos e três reais e vinte e um centavos), que perfaz um percentual de **18,41%** referente à execução complementar da terceira etapa

Canitar/SP, 17 de junho de 2026

EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO
ARQUITETO URBANISTA
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CAU/SP: A112058-1

Planilha de Levantamento de Serviços - PLS

	0.03 Contrato		Grau de sigilo #EXTERNO.CONFIDENCIAL
--	---------------	--	---

Planilha de Levantamento de Serviços - PLS

LAUDO - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

Proponente	E-mail	CPF/CNPJ Prop.	Telefone Prop.		
MUNICIPIO DE CANITAR	camara@camaracanitar.com.br	57.264.517/0001-05	14 3343-1121		
RT pelo Proj. Arquit./Edif. – RTP	E-mail – RTP	Nº CAU/CREA/CFT–RTP	UF	CPF – RTP	Telefone – RTP
EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO	eduardoarqui@live.com	A112058-1	SP	414.059.108-01	14 99672-8332
RT pela Execução da Obra – RTE	E-mail – RTE	Nº CAU/CREA/CFT–RTE	UF	CPF – RTE	Telefone – RTE
MARCELO MACHADO	engenharia@orpron.com.br	5070960709	SP	436.259.968-12	18 99664-7247

Identificação do imóvel					
Endereço			Complemento		
Rua Vereador Pedro Macedo			Parte do Lote II N. A-1		
Bairro	CEP	Município	UF		
Centro	18990-000	Canitar	SP		
Matrícula	ORI (Regst. de Imóveis)	Coordenadas (Graus°, Min', S'')	Construtora (se houver)	CNPJ	
Cartório Reg. Imóveis 2.385	23°00'28.1"	S 49°46'47.9"	W OPRON ENGENHARIA LTDA	52.491.634/0001-98	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVICOS – PLS

HABITAÇÃO				DATAS & QUALIDADE			
	Incidência	Execução	Execução	Início	13/01/2026	Término Previsto	13/05/2026
Serviços	a	o do Item	o na Obra				
	%	%	%				
Serviços Preliminares	8,98	100%	8,98				
Fundação da Ampliação do Prédio	41,26	100%	41,26				
Superestrutura	44,85	64%	28,81				
Estacionamento	4,91	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%	0,00				
	0,00	0%					

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



BALDRAMES DA AMPLIAÇÃO CONCRETADOS, DEFININDO OS AMBIENTES;
IMPERMEABILIZAÇÃO EXECUTADA NA BASE



CONJUNTO DE BALDRAMES E PILARES DE FUNDAÇÃO CONCRETADOS,
COM ARMADURAS DE ESPERA

Planilha de Levantamento de Serviços - PLS



PILARES CONCRETADOS SOBRE BALDRAME IMPERMEABILIZADO; TRANSIÇÃO FUNDAÇÃO/SUPERESTRUTURA



INÍCIO DA MONTAGEM DA FÔRMA DE VIGAS NO NÍVEL SUPERIOR; PISO INTERNO AINDA EM SOLO (LAJE NÃO INICIADA)."



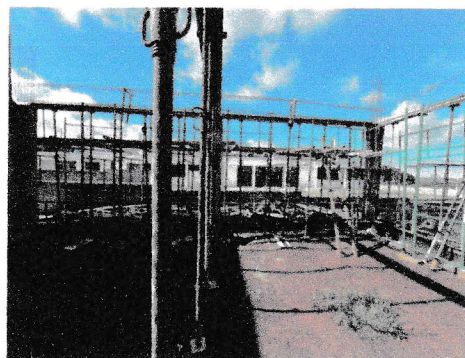
ANDAIMES MONTADOS E FÔRMA DE VIGA EM EXECUÇÃO; PILAR CONCRETADO



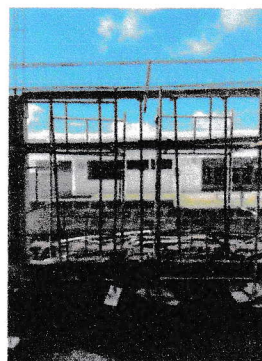
ESTOQUE DE MADEIRA DE FÔRMA DESTINADO ÀS VIGAS E LAJE — ETAPA SUBSEQUENTE



PILARES DO TÉRREO CONCRETADOS E ESCORAMENTO METÁLICO POSICIONADO PARA A FÔRMA DE VIGAS



ARMADURA DAS VIGAS POSICIONADA SOBRE OS PILARES, COM ESCORAMENTO DA FÔRMA."



ANDAIMES E CANTEIRO; AO FUNDO, EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CÂMARA MUNICIPAL



ESTOQUE DE MADEIRA DE FÔRMA DESTINADO ÀS VIGAS E LAJE — ETAPA SUBSEQUENTE



4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO	
%	TOTAL	%	TOTAL
		0,00%	R\$ -
	R\$ -		R\$ -
		0,00%	R\$ -
	-R\$ 4,50		R\$ -
		0,00%	R\$ -
		0,00%	R\$ -
		0,00%	R\$ -
	-R\$ 4,50		
	R\$ 26.803,21	75,73%	R\$ 110.243,46

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE CANITAR

PLANILHA DE MEDIÇÃO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL		
2.13	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,1	R\$ 9,21	R\$ 175,85		
2.14	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,8	R\$ 11,04	R\$ 428,30		
2.15	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,2	R\$ 14,65	R\$ 134,74		
2.16	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,74	R\$ 567,18	R\$ 419,66		
2.17	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	90,65	R\$ 84,89	R\$ 7.694,13		
2.18	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	165	R\$ 4,05	R\$ 667,84		
3			SUPERESTRUTURA		1		R\$ 65.284,34		
3.1			PILARES TERREO		1		R\$ 15.553,99		
3.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	64	R\$ 122,46	R\$ 7.836,71		
3.1.2	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238	R\$ 9,21	R\$ 2.191,23		
3.1.3	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197	R\$ 11,04	R\$ 2.174,61		
3.1.4	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,2	R\$ 14,65	R\$ 969,57		
3.1.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,2	R\$ 567,18	R\$ 2.381,87		
3.2			VIGAS		1		R\$ 29.457,68		
3.2.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	106,3	R\$ 142,30	R\$ 15.124,17		
3.2.2	92764	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	205,45	R\$ 8,85	R\$ 1.817,59		
3.2.3	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215	R\$ 9,21	R\$ 1.979,47		
3.2.4	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	275,96	R\$ 11,04	R\$ 3.046,21		
3.2.5	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,2	R\$ 14,65	R\$ 2.038,74		

4ª MEDIÇÃO			ACUMULADO		
%	TOTAL		%	TOTAL	
			100,00%	R\$	175,85
			100,00%	R\$	428,30
			100,00%	R\$	134,74
100,00%	R\$	419,66	100,00%	R\$	419,66
			100,00%	R\$	7.694,13
			100,00%	R\$	667,84
				R\$	39.560,18
				R\$	15.553,99
			100,00%	R\$	7.836,71
			100,00%	R\$	2.191,23
			100,00%	R\$	2.174,61
			100,00%	R\$	969,57
100,00%	R\$	2.381,87	100,00%	R\$	2.381,87
				R\$	24.006,18
100,00%	R\$	15.124,17	100,00%	R\$	15.124,17
100,00%	R\$	1.817,59	100,00%	R\$	1.817,59
100,00%	R\$	1.979,47	100,00%	R\$	1.979,47
100,00%	R\$	3.046,21	100,00%	R\$	3.046,21
100,00%	R\$	2.038,74	100,00%	R\$	2.038,74



PLANILHA DE MEDIÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	13.079,27
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	200	R\$ 5,86	R\$ 1.172,65
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 466,76	R\$ 2.800,21
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	60	R\$ 71,34	R\$ 4.279,62
1.4	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	8	R\$ 603,42	R\$ 4.828,79
2			FUNDAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PRINCIPAL		1	R\$	60.062,27
2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	198	R\$ 89,09	R\$ 17.637,21
2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	26,4	R\$ 82,34	R\$ 2.173,39
2.3	96545	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	156,2	R\$ 16,81	R\$ 2.625,08
2.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,8	R\$ 617,54	R\$ 4.198,71
2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	66	R\$ 70,58	R\$ 4.657,96
2.6	104919	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	310	R\$ 13,04	R\$ 4.041,89
2.7	104916	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110	R\$ 17,80	R\$ 1.957,75
2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7,2	R\$ 617,54	R\$ 4.445,70
2.9	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,6	R\$ 682,94	R\$ 2.458,26
2.10	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	30,25	R\$ 51,48	R\$ 1.557,07
2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	102	R\$ 42,92	R\$ 4.377,29
2.12	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	3,36	R\$ 122,46	R\$ 411,42

[illegible]

ACUMULADO		
%		TOTAL
	R\$	13.079,27
100,00%	R\$	1.172,65
100,00%	R\$	2.800,21
100,00%	R\$	4.279,62
100,00%	R\$	4.826,79
	R\$	57.604,01
100,00%	R\$	17.637,21
100,00%	R\$	2.173,39
100,00%	R\$	2.625,08
100,00%	R\$	4.198,71
100,00%	R\$	4.657,96
100,00%	R\$	4.041,89
100,00%	R\$	1.957,75
100,00%	R\$	4.445,70
0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	1.557,07
100,00%	R\$	4.377,29
100,00%	R\$	411,42