



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	10176 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM TERMINAL URBANO DE PASSAGEIROS TROCA DA COBERTURA TRANSLUCIDA	DATA	05/10/2026
LOCALIZAÇÃO:	Av. Getúlio Vargas 360		
Composição Própria-07/2026 SICRO-04/2026 SINAPI-07/2026		Total R\$:	110.734,13
ART de Orçamento:	A PREENCHER		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS E SERVIÇOS TÉCNICOS							20.335,84
1.1	COT-01-0457-C- Composição Própria-07/2026	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE (DA EMPRESA CONTRATADA)	UN	1,0000	2.322,90	24,52	2.892,48	2.892,48
1.2	CP-0406-C- Composição Própria-07/2026	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA PROVISÓRIA (C/ CONES E FITAS E/OU CAVALETES, TELAS DE PROTEÇÃO, CERQUITES, BARREIRAS, EPC'S) P/ ISOLAMENTO DAS ÁREAS DE TRABALHO. SINALIZAÇÃO REUTILIZÁVEL.	M	60,0000	10,18	24,52	12,68	760,80
1.3	CP-0388-C- Composição Própria-07/2026	LINHA DE VIDA INSTALADA COM CABO DE AÇO GALVANIZADO, ESTICADORES, GRAMPOS E MANILHAS.	M	80,0000	16,46	24,52	20,50	1.640,00
1.4	3806430-SICRO-04/2026	PLATAFORMA DE TRABALHO (ANDAIMES) EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO PARA ACESSO AO TELHADO - ALTURA ATÉ 8 M - UTILIZAÇÃO ATÉ 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	M³	64,0000	12,37	24,52	15,40	985,60
1.5	5928-SINAPI-07/2026	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK / GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	32,0000	305,85	24,52	380,84	12.186,88
1.6	103689-SINAPI-07/2026	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU LONA PLÁSTICA IMPRESSA - PADRÃO PMJS	M2	3,0000	500,61	24,52	623,36	1.870,08
Total do Item								20.335,84
2	REMOÇÕES E LIMPEZAS							14.322,04
2.1	100717-SINAPI-07/2026	LIMPEZA, LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA (SUPERFÍCIES METÁLICAS EXISTENTES A TRATAR QUE VÃO RECEBER AS TELHAS: REMOÇÃO DE POEIRAS, GRAXA, ÓLEOS, TINTAS SOLTAS, FERRUGEM E DEMAIS CONTAMINANTES, POR MEIO DE ESCOVAMENTO MANUAL, LIXAMENTO MECÂNICO OU JATEAMENTO CONFORME O ESTADO DE CONSERVAÇÃO)	M2	375,0000	11,71	24,52	14,58	5.467,50
2.2	97649-SINAPI-07/2026	REMOÇÃO DE TELHAS TRANSLUCIDAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	375,0000	5,63	24,52	7,01	2.628,75
2.3	CP-0475-C- Composição Própria-07/2026	LIMPEZA DAS CALHAS CENTRAIS (DESENVOLVIMENTO 100CM) COM REMOÇÃO DE DEJETOS E LAVAÇÃO COM LAVA JATO + VEDAÇÃO COM PU E/OU SIKAFLEX E REBITES SE NECESSÁRIO, PARA A TOTAL VEDAÇÃO DAS CALHAS (SOMENTE AS 2 CALHAS ABAIXO E NO ALINHAMENTO DA TELHA TRANSLUCIDA)	M	57,0000	71,13	24,52	88,57	5.048,49
2.4	100982-SINAPI-07/2026	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO (TELHAS TRANSLUCIDAS E DEJETOS DAS CALHAS) EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ OU CAÇAMBAS	M3	10,0000	9,74	24,52	12,13	121,30
2.5	95875-SINAPI-07/2026	TRANSPORTE DO ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ OU CAÇAMBAS, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	300,0000	2,83	24,52	3,52	1.056,00
Total do Item								14.322,04
3	COBERTURA ? TELHAS ONDULADAS TRANSLUCIDAS PRFV							76.076,25
3.1	CP-0476-C- Composição Própria-07/2026	COBERTURA COM TELHA TRANSLUCIDA ONDULADA PRFV E=1,5MM BRANCA LEITOSA (PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, PERFIL DA TELHA ONDULADA COM PASSO 17MM E LARGURA DE 1,01M). INCLUI PARAFUSOS COSTURA E/OU PARAFUSOS AUTOBROCANTES/ARRUELAS COM BORRACHA EPDM, CALÇOS, FITAS DE VEDAÇÃO E/OU PU.	M2	375,0000	162,92	24,52	202,87	76.076,25
Total do Item								76.076,25
Total do orçamento								110.734,13

Documento assinado digitalmente



VICTOR MANUEL SOARES DE AZEVEDO

Data: 20/10/2026 10:54:34-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICTOR MANUEL SOARES DE AZEVEDO

Engenheiro(a) Civil

CREA 140952-0

ART: A PREENCHER

Observações gerais:

1 - A verificação e aprovação dos orçamentos serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras e serviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma, sugere-se a composição da planilha orçamentária utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.

2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documento separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.

3 - Todo e qualquer material deve ser retirado com cuidado prevendo reaproveitamento. Esse material retirado da obra deverá ser encaminhado para a Secretaria de Obras ou conforme recomendação da fiscalização.

- 4 - A medição deverá ser entregue com memoria de cálculo e fotos comprovando a realização de cada serviço.
- 5 - Os quantitativos deverão ser confirmados na memória de cálculo, qualquer divergência deverá ser confirmado pela fiscalização.