

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTOS DE PARADA DE ÔNIBUS (INTERMUNICIPAL E MUNICIPAL)

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0			ABRIGOS		
1.1	ORÇADOS	xxxxx	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ONIBUS	UNID	11,00
			Unidade	11,00	
			Total	11,00	
2.0			SINALIZAÇÃO		
2.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (GUIA/MEIO-FIO)	M2	96,25
			Comprimento (lado externo)	35,00	
			Largura (lado externo)	0,15	
			Comprimento (lado superior)	35,00	
			Largura (lado superior)	0,10	
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	96,25	
2.2	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (ESCRITA "ONIBUS")	M2	37,62
			Area da escrita - conforme manual de sinalização urbana da Companhia de Engenharia de Tráfego(CET)	3,42	
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	37,62	
2.3	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (PAVIMENTO)	M2	90,64
			Comprimento (Entrada / Saida / Local do onibus)	41,20	
			Espessura da faixa	0,20	
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	90,64	
2.4	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	4,40
			Area de cada placa	0,40	
			Quant. de placa	11,00	
			Total	4,40	
2.5	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UNID	11,00
			Unidade	11,00	
			Total	11,00	
2.6	SIURB INFRA	10-017-000	HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	1.039,50
			Area de cada ponta para sinalização horizontal	94,50	
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	1.039,50	
3.0			FUNDAÇÃO		
3.1	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	0,63
			Largura	0,60	
			Comprimento	0,60	
			Profundidade	0,08	
			Quant. Por ponto	2,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTOS DE PARADA DE ÔNIBUS (INTERMUNICIPAL E MUNICIPAL)

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	0,63	
3.2	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	3,17
			Largura	0,60	
			Comprimento	0,60	
			Profundidade	0,40	
			Quant. Por ponto	2,00	
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	3,17	
3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	271,48
			Peso por ponto	22,62	
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	248,86	
3.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	3,17
			Largura	0,60	
			Comprimento	0,60	
			Profundidade	0,40	
			Quant. Por ponto	2,00	
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	3,17	
3.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,17
			Largura	0,60	
			Comprimento	0,60	
			Profundidade	0,40	
			Quant. Por ponto	2,00	
			Quant. De pontos	11,00	
			Total	3,17	
4.0			NOVA CALÇADA		
4.1	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	1,92
			Largura	1,50	
			Comprimento	4,00	
			Espessura	0,08	
			Quant. De Pontos que necessita de intervenção	4,00	
			Total	1,92	
4.3	CDHU	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	1,92
			Largura	1,50	
			Comprimento	4,00	
			Espessura	0,08	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO
IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTOS DE PARADA DE ÔNIBUS (INTERMUNICIPAL E MUNICIPAL)

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
			Quant. De Pontos que necessita de intervenção	4,00	
			Total	1,92	
4.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	52,80
			Largura	1,50	
			Comprimento	4,00	
			Quant. De Pontos que necessita de intervenção	4,00	
			Coefficiente	2,20	
			Total	52,80	
4.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,72
			Largura	1,50	
			Comprimento	4,00	
			Espessura	0,03	
			Quant. De Pontos que necessita de intervenção	4,00	
			Total	0,72	
4.5	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0,72
			Largura	1,50	
			Comprimento	4,00	
			Espessura	0,03	
			Quant. De Pontos que necessita de intervenção	4,00	
			Total	0,72	
5.0			LIMPEZA -		
5.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,72
			Total	5,72	

Bom Jesus Dos Perdões/SP, quinta-feira, 16 de julho de 2026

JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA URBANA
CREA SP 5061356494
ART:2620261404591