

OBRA: Instalação de Ponto de Onibus sendo 3 (três) unidades TIPO I e 7 (sete) unidades TIPO II

Data base: EDIF Jul/23; INFRA Jul/23;

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
1 - Ponto de Parada de Onibus TIPO I Dimensões:						
3,00m(comprimento) x 1,50m(largura) x 1,80m(altura).						
EDIF	03.50.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,35	195,22	263,54
EDIF	01.01.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	1,76	110,82	194,48
INFRA	12.12.00	ENCARREGADO	H	270,00	59,01	15.932,70
INFRA	12.13.00	ENGENHEIRO DA OBRA	H	150,00	164,92	24.738,00
EDIF	03.60.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	2700,00	27,19	73.413,00
EDIF	13.02.01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	22,50	59,13	1.330,42
EDIF	03.03.17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	0,49	526,03	255,65
EDIF	03.02.04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	38,88	12,61	490,27
EDIF	03.02.07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	9,72	12,77	124,12
EDIF	02.06.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	13,50	118,28	1.596,78
EDIF	10.11.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	27,00	76,72	2.071,44
EDIF	06.02.43	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM	M2	13,50	352,14	4.753,89
					Subtotal:	125.164,29
2 - Ponto de Parada de Onibus TIPO II Dimensões:						
5,00m(comprimento) x 1,50m(largura) x 1,80m(altura).						
EDIF	03.50.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,25	195,22	1.024,90
EDIF	01.01.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	6,83	110,82	756,34
INFRA	12.12.00	ENCARREGADO	H	945,00	59,01	55.764,45
INFRA	12.13.00	ENGENHEIRO DA OBRA	H	434,00	164,92	71.575,28
EDIF	03.60.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	13300,00	27,19	361.627,00
EDIF	13.02.01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	52,50	59,13	3.104,32
EDIF	03.03.17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	2,27	526,03	1.193,03
EDIF	03.02.04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	181,44	12,61	2.287,95
EDIF	03.02.07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	45,36	12,77	579,24
EDIF	02.06.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	52,50	118,28	6.209,70
EDIF	10.11.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	91,00	76,72	6.981,52
EDIF	06.02.43	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM	M2	52,50	352,14	18.487,35
					Subtotal:	529.591,08

Total: 654.755,37

BDI (25,00%): 163.688,84

TOTAL GERAL: 818.444,21