



**PREFEITURA DE IRAQUARA**  
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE 12 PONTOS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE IRAQUARA-BA  
 Bancos: SINAPI - 07/2023 - Bahia B.D.J. 26,75  
 ORSE - 06/2023 - Sergipe  
 Encargos Sociais Desonerado:  
 Horista: 85,51%  
 Mensalista: 47,56%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRÉLIMINARES</b>					<b>2.926,98</b>	<b>16,36 %</b>	
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	384,88	487,83	2.926,98	16,36 %	
<b>2</b>		<b>PONTO DE ONIBUS</b>					<b>14.961,95</b>	<b>83,64 %</b>	
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>658,98</b>	<b>3,68 %</b>	
2.1.1	99059 SINAPI	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9	57,77	73,22	658,98	3,68 %	
<b>2.2</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>1.907,28</b>	<b>10,66 %</b>	
2.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,58	77,73	98,52	57,14	0,32 %	
2.2.2	7369 ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,58	2.916,70	3.189,91	1.850,14	10,34 %	
<b>2.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>2.889,96</b>	<b>16,16 %</b>	
2.3.2	composição Próprio un	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	18	46,25	58,82	1.055,18	5,90 %	
2.3.3	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	20	72,38	91,74	1.834,80	10,28 %	
<b>2.4</b>		<b>ESTRUTURA EM EUCALÍPTO</b>					<b>8.565,05</b>	<b>47,88 %</b>	
2.4.1	9858 ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipelec)	m	56	16,60	21,04	1.178,24	6,59 %	
2.4.2	9856 ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipelec)	m	8	23,82	29,93	239,44	1,34 %	
2.4.3	4089 ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	2	165,12	209,28	418,56	2,34 %	
2.4.4	4452 ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	14	51,39	65,13	911,82	5,10 %	
2.4.5	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	33,16	20,09	25,46	844,25	4,72 %	
2.4.5	4450 ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 2,00m - Fornecimento	un	7	34,26	43,42	303,94	1,70 %	
2.4.6	00011026 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	133,38	12,56	15,91	2.122,07	11,88 %	
2.4.7	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	17,1	48,78	61,82	1.057,12	5,91 %	
2.4.8	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	15,36	76,52	96,98	1.489,01	8,33 %	
<b>2.5</b>		<b>MOBILIÁRIO</b>					<b>687,20</b>	<b>3,84 %</b>	
2.5.1	CPU Próprio	LIXEIRA PADRÃO MUNICIPAL	UN	1	542,17	687,20	687,20	3,84 %	
<b>2.6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>253,48</b>	<b>1,42 %</b>	
2.6.1	CPU Próprio	LUMINÁRIA LED COM PLACA SOLAR EMBUTIDA	UND	4	50,00	63,37	253,48	1,42 %	

TOTAL PLACA DA OBRA 2.926,98  
 VALOR UNITARIO PONTO DE 14.961,95  
 VALOR 12 PONTOS DE ONIBUS 179.543,40  
 VALOR TOTAL DO SERVIÇO 182.470,38

*Renata Oliveira*  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU-BA: A196083-0

*Renata Regina Oliveira Gonçalves*





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE 12 PONTOS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Bahia  
ORSE - 06/2023 - Sergipe

B.D.I.  
26,75

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 85,51%  
Mensalista: 47,56%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CPU	Próprio	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,25	46,25	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Corfeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	540,40	0,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	27,53	4,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,65	7,07	
Insumo	13897	ORSE	Meio fio de alto acabamento 15Mpa nas dimensões 0,80x0,30x0,10m. un	Material	un	1,0000000	33,69	33,69	
			MO sem LS =>		4,11	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,62
			Valor do BDI =>		12,37			Valor com BDI =>	58,62
Composição	CPU	Próprio	LIXEIRA PADRÃO MUNICIPAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	542,17	542,17	
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	3,0000000	64,90	194,70	
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO (GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF. 01/2020)	PINT - PINTURAS	m²	1,2500000	26,77	33,46	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	34,82	69,64	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,32	13,16	
Insumo	2984	ORSE	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m2 ou similar m2	Material	m²	0,5000000	168,07	84,03	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	5,0000000	9,48	47,40	
Insumo	3662	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m m2	Material	un	0,7500000	133,05	99,78	
			MO sem LS =>		66,75	LS =>	57,07	MO com LS =>	123,82
			Valor do BDI =>		145,03			Valor com BDI =>	687,20

  
Renata Oliveira  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A198083-0

Renata Regina Oliveira Gonçalves

