



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

EMPREENDIMENTO	REDE DE INCENDIO, TUBULAÇÃO AÉREA DA EMEB ODESTE COSTA		
PROGRAMA		AGENTE EXECUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
MODALIDADE	EMPREITADA GLOBAL	LOCAL:	RUA VICENTINA COELHO ESQUINA COM RUA ANTONIO LUVINDO FILHO - BAIRRO IVO TOZZI
CONTRATO		AÇÃO	

ORÇAMENTO GERAL

ORÇAMENTO REDE DE INCENDIO, TUBULAÇÃO AÉREA DA EMEB ODESTE COSTA										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR COM BDI		%
								BDI =		
1.1			ESCAVAÇÃO				R\$ 40,45	R\$ 48,68		0,00%
1.1.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA DE ATÉ 1,5m.	m³	0,16	R\$ 61,08	R\$ 9,77	R\$ 11,76		0,00%
1.1.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	0,14	R\$ 19,00	R\$ 2,66	R\$ 3,20		0,00%
1.1.3	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,03	R\$ 223,96	R\$ 6,72	R\$ 8,09		0,00%
1.1.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m²	0,03	R\$ 710,05	R\$ 21,30	R\$ 25,63		0,00%
2.1			DEMOLIÇÃO/RECOLOCAÇÃO				R\$ 242,40	R\$ 291,71		1,00%
2.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0,16	R\$ 73,38	R\$ 11,74	R\$ 14,13		0,00%
2.1.2	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLASTICO OU METAL.	m³	0,16	R\$ 105,96	R\$ 16,95	R\$ 20,40		0,00%
2.1.3	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	1,62	R\$ 62,53	R\$ 101,30	R\$ 121,90		1,00%
2.1.4	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	1,62	R\$ 64,12	R\$ 103,87	R\$ 125,00		1,00%
2.1.5	SINAPI	87878	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	1,62	R\$ 5,27	R\$ 8,54	R\$ 10,28		0,00%

3.1			REDE DE HIDRANTES				R\$ 18.953,74	R\$ 22.808,93	95,00%	
3.1.1	CDHU	46.07.060	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	m	82,00	R\$ 214,51	R\$ 17.589,82	R\$ 21.167,59	88,00%	
3.1.2	CDHU	36.20.060	BRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTOS PARA TUBOS ATÉ 4"	unid	38,00	R\$ 10,89	R\$ 413,82	R\$ 497,99	2,00%	
3.1.3	CDHU	32.10.110	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 2' até 3'	m	2,00	R\$ 73,88	R\$ 147,76	R\$ 177,81	1,00%	
3.1.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	16,87	R\$ 47,56	R\$ 802,34	R\$ 965,54	4,00%	
4.1			PINTURA INTERNA				R\$ 368,50	R\$ 443,46	2,00%	
4.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	10,00	R\$ 4,95	R\$ 49,50	R\$ 59,57	0,00%	
4.1.2	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	m²	10,00	R\$ 17,21	R\$ 172,10	R\$ 207,11	1,00%	
4.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	10,00	R\$ 14,69	R\$ 146,90	R\$ 176,78	1,00%	
5.1			RETIRADA DO CONTANIER E LIMPEZA DA OBRA				R\$ 394,45	R\$ 474,68	2,00%	
5.1.1	CDHU	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	m²	13,80	R\$ 23,42	R\$ 323,20	R\$ 388,94	2,00%	
5.1.2	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	5,00	R\$ 14,25	R\$ 71,25	R\$ 85,74	0,00%	
			SUB-TOTAL:				R\$ 19.999,54	R\$ 24.067,46	100,00%	
							VALOR TOTAL:	R\$ 19.999,54	R\$ 24.067,46	100,00
LEIS SOCIAIS INCLUSAS							PREÇO / M2		R\$ -	
				BDI Adotado: 20,34 %		LOCAL / DATA : ARAÇATUBA - SP		20/03/2024		
FONTE: SINAPI				HELIO MASSAMI KUSSABA Eng. Civil SMPUH CREA 060088310-2						
DATA BASE: JANEIRO		2024								
FONTE: CPOS										
DATA BASE: 192		2023								
FONTE: FDE										
DATA BASE:										

