



MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ: 44.919.611/0001-03 Fone: (18) 3556-9900 E-mail: inubia@terra.com.br
Avenida Campos Salles, 113 - CEP: 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo

Assunto:- Construção de Prédio Destinado a Barracão de Coleta Seletiva
Local:- Chácara Clariana II (Ao lado do Cemitério) - Bairro dos Macacos - Inúbia Paulista - SP
Interessado:- Município de Inúbia Paulista

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	COEF.	UNIT	CUSTO		
							TOTAL	TOTAL	
5.0			FORRO						
COMP. 01									
5.2	CPOS	22.03.07	FORRO EM LÂMINA DE PVC	m ²					
	CPOS	034027	Forro em lâmina PVC, frisada, largura 100/200mm (média); com estrutura de sustentação colocado; ref. Tigre	m ²	1,00	53,18	R\$	53,18	
						TOTAL	R\$	53,18	
6.0			COBERTURA						
COMP. 02									
6.2	CPOS	15.03.03	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg					
	CPOS	037532	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em aço ASTM-A 36, sem pintura	kg	1,00	13,23	R\$	13,23	
						TOTAL	R\$	13,23	
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
COMP. 03									
11.1	CPOS	36.03.01	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO II (300 X 560 X 200) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	unid					
	SINAPI	00002436	Eletricista	h	2,00	R\$ 13,72	R\$	27,44	
	SINAPI	00000247	Ajudante eletricista	h	4,00	R\$ 9,84	R\$	39,36	
	SINAPI	00002438	Eletrotécnico montador	h	0,50	R\$ 21,04	R\$	10,52	
	SINAPI	00001062	Caixa de medição tipo II, (300 x 560 x 200)mm, padrão concessionárias	kg	1,00	R\$ 134,42	R\$	134,42	
						TOTAL	R\$	211,74	

PC

t

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	COEF.	CUSTO	
						UNIT	TOTAL
11.0							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
COMP. 04							
11.2	CPOS	68.01.42	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 7,50 M	unid			
	SINAPI	00002436	Elétrica	h	0,500	R\$ 13,72	R\$ 6,86
	SINAPI	00004750	Pedreiro	h	5,000	R\$ 11,98	R\$ 59,90
	SINAPI	00006111	Servente	h	8,200	R\$ 9,84	R\$ 80,69
	SINAPI	00000370	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,460	R\$ 50,25	R\$ 23,12
	SINAPI	00001379	Cimento CIPIL-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	253,440	R\$ 0,45	R\$ 114,05
	SINAPI	00004718	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	0,643	R\$ 52,85	R\$ 33,98
	SINAPI	00005037	Poste concreto seção duplo T, H= 7,50m p/300kgf	unid	1,000	R\$ 248,09	R\$ 248,09
	SINAPI	00010531	Betoneira reversível com carregador, capac. 320 litros, acionamento do motor combustível interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	h	0,380	R\$ 1,03	R\$ 0,39
	SINAPI	00003366	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3.750 kg	h	1,000	R\$ 117,00	R\$ 117,00
						TOTAL	R\$ 684,07

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	COEF.	CUSTO	
						UNIT	TOTAL
12.0							
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
COMP. 05							
12.1	CPOS	30.08.01	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - 6 LITROS	unid.			
	SINAPI	00002696	Encanador	h	1,000	R\$ 13,72	R\$ 13,72
	SINAPI	00004384	Parafusos niquelados para sanitários	unid.	2,000	R\$ 9,56	R\$ 19,12
	SINAPI	00010498	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	kg	0,250	R\$ 4,71	R\$ 1,18
	CPOS	065532	Bacia sifonada de louça com abertura frontal, cor branco gelo, ref. linha Vogue Plus	unid.	1,000	R\$ 368,85	R\$ 368,85
	CPOS	44.20.23	Conforto P.51 ou equivalente	unid.	1,000		
	SINAPI	00006128	Tubo de ligação com canopla para sanitários	h	0,300	R\$ 9,84	R\$ 2,95
	CPOS	066053	Ajudante geral	unid.	1,000	R\$ 20,17	R\$ 20,17
	CPOS	069552	Tubo de ligação com canopla para sanitários	m	0,560	R\$ 0,15	R\$ 0,08
	SINAPI	00006140	Fita teflon de 18 mm	unid.	1,000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
	CPOS	069555	Bolsa de borracha para bacia sifonada	unid.	1,000	R\$ 13,91	R\$ 13,91
	CPOS	069555	Anel borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	unid.	1,000	R\$ 13,91	R\$ 13,91
						TOTAL	R\$ 442,07

f

t

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	COEF.	UNIT	CUSTO	
							UNIT	TOTAL
12.0								
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
COMP. 06								
12.2	CPOS	30.08.04	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	unid.				
	SINAPI	00002696	Encanador	h	1,000	R\$ 13,72	R\$	13,72
	SINAPI	00006116	Ajudante de encanador	h	2,000	R\$ 10,86	R\$	21,72
	CPOS	026735	Conjunto de fixação para lavatório (dois parafusos, duas buchas e quatro arruelas), ref. SP 7 01 da Deca	cj	1,000	R\$ 6,17	R\$	6,17
	CPOS	064044	Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1", ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente	unid.	1,000	R\$ 22,67	R\$	22,67
	SINAPI	00006136	Sifão metálico cromado 1" x 1/2", com tubo de ligação ajustável; ref. Fabrimar, Oriente ou equivalente	unid.	1,000	R\$ 72,90	R\$	72,90
	CPOS	065564	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoa com mobilidade reduzida, ref. Deca, Coleção Master, cód. L 76, ou equivalente	unid.	1,000	R\$ 617,79	R\$	617,79
	CPOS	066013	Tubo de ligação cromado com canopla de 1 1/2" x 25 cm, ajustável, ref. VLL418 da Esteves ou equivalente	unid.	1,000	R\$ 33,18	R\$	33,18
	CPOS	069552	Fita teflon de 18 mm	m	0,500	R\$ 0,15	R\$	0,08
			TOTAL				R\$	788,23
12.0								
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
COMP. 07								
12.3	CPOS	30.01.05	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 X 800 MM	unid.				
	SINAPI	00004750	Pedreiro	h	0,300	R\$ 11,98	R\$	3,59
	SINAPI	00006111	Servente	h	0,300	R\$ 9,84	R\$	2,95
	CPOS	031013	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2", L= 800x800mm	unid.	1,000	R\$ 207,30	R\$	207,30
			TOTAL				R\$	213,85
12.0								
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
COMP. 08								
12.4	CPOS	44.03.08	PORTA-PAPEL DE LOUÇA DE EMBUTIR	unid.				
	SINAPI	00004750	Pedreiro	h	0,330	R\$ 11,98	R\$	3,95
	SINAPI	00006111	Servente	h	0,330	R\$ 9,84	R\$	3,25
	SINAPI	00000370	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,001	R\$ 50,25	R\$	0,05
	SINAPI	00001379	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	0,100	R\$ 0,45	R\$	0,05

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	COEF.	CUSTO	
						UNIT	TOTAL
	CPOS	065514	Papeleira de louça de embutir 15x15cm / 18x18cm, ref. Celite, Henry, Deca ou equivalente	unid.	1,000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
					TOTAL		R\$ 31,54
12.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
			COMP. 09				
12.5	CPOS	44.03.13	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	unid.			
	SINAPI	00004750	Pedreiro	h	0,250	R\$ 11,98	R\$ 3,00
	CPOS	065513	Saboneteira em ABS, tipo dispenser, para refil de 800ml, ref. Columbus SG 4000 ou equivalente	unid.	1,000	R\$ 21,44	R\$ 21,44
					TOTAL		R\$ 24,44
12.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
			COMP. 10				
12.6	CPOS	44.03.18	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	unid.			
	SINAPI	00004750	Pedreiro	h	0,250	R\$ 11,98	R\$ 3,00
	CPOS	092309	Toalheiro plástico em ABS branco tipo dispenser para papel	unid.	1,000	R\$ 30,31	R\$ 30,31
					TOTAL		R\$ 33,31
12.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
			COMP. 11				
12.7	CPOS	30.08.02	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un.			
	SINAPI	00006116	Ajudante de encanador	h	0,150	R\$ 10,86	R\$ 1,63
	CPOS	065530	Assento sanitário com abertura frontal, ref. Deca AP52 ou equivalente	unid.	1,000	R\$ 560,58	R\$ 560,58
					TOTAL		R\$ 562,21
12.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
			COMP. 12				
12.23	CPOS	49.13.01	FILTRO BIOLÓGICO ANAERÓBIO COM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO DIÂMETRO DE 1,40 M - H= 2,00 M	un.			
	SINAPI	00001213	Carpinteiro	h	10,320	R\$ 11,98	R\$ 123,63
	SINAPI	00006117	Ajudante de Carpinteiro	h	10,320	R\$ 9,00	R\$ 92,88
	SINAPI	00002696	Encanador	h	7,200	R\$ 13,72	R\$ 98,78
	SINAPI	00006116	Ajudante de encanador	h	7,200	R\$ 10,86	R\$ 78,19
	SINAPI	00000378	Ferreiro/armador	h	5,700	R\$ 11,98	R\$ 68,29
	SINAPI	00006114	Ajudante de ferreiro	h	5,700	R\$ 9,00	R\$ 51,30

fe

P

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	COEF.	CUSTO	
						UNIT	TOTAL
	SINAPI	00004750	Pedreiro	h	18,390	R\$ 11,98	R\$ 220,31
	SINAPI	00004752	Pocelro	h	13,570	R\$ 12,74	R\$ 172,88
	SINAPI	00006111	Servente	h	60,790	R\$ 9,84	R\$ 598,17
	SINAPI	00000370	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,760	R\$ 50,25	R\$ 38,19
	SINAPI	00001106	Cal hidratada (saco de 20 kg)	kg	9,990	R\$ 0,46	R\$ 4,60
	SINAPI	00001379	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	340,280	R\$ 0,45	R\$ 153,13
	SINAPI	00004718	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	m³	2,893	R\$ 52,85	R\$ 152,90
	CPOS	021017	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	m	18,760	R\$ 3,74	R\$ 70,16
	CPOS	021021	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	m²	4,690	R\$ 38,68	R\$ 181,41
	CPOS	021525	Aço CA-50-A SMD bitolas	kg	62,100	R\$ 3,22	R\$ 199,96
	CPOS	021538	Aço CA-60-A SMD bitolas	kg	3,450	R\$ 3,16	R\$ 10,90
	CPOS	022515	Tijolo comum maciço de 5,7 x 9 x 19cm	unid.	173,000	R\$ 0,27	R\$ 46,71
	SINAPI	00000501	Asfalto diluído CM-30	kg	2,000	R\$ 3,30	R\$ 6,60
	SINAPI	00005061	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	1,880	R\$ 5,99	R\$ 11,26
	SINAPI	00000337	Arame recozido nº 18 BWG	kg	1,140	R\$ 5,73	R\$ 6,53
	CPOS	060208	Anel pré-moldado em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, h= 0,50 m	unid.	4,000	R\$ 205,92	R\$ 823,68
	SINAPI	00009896	Tubo PVC para esgoto 150mm	m	6,600	R\$ 8,48	R\$ 55,97
	CPOS	062674	Anel borracha para tubo PVC 150mm (6")	unid.	6,000	R\$ 5,63	R\$ 33,78
	CPOS	067021	Mangureira plástica flexível 3/4"	m	15,000	R\$ 2,69	R\$ 40,35
TOTAL						R\$	3.340,57

Fonte: Tabela CPOS Boletim Referencial de Custos - Tabela de Composições e Relatório de Insumos Simples - Versão 164 - Vigência: 01/13/2014

Fonte: Tabela SINAPI de Insumos com Deterioração Fevereiro de 2015.

Inúbia Paulista -SP, 28 de março de 2015


Município de Inúbia Paulista
CNPJ 44.919.611/0001-03

Claudionir Ghelfi
Prefeito Municipal
RG 6.945.804 SSP/SP
CPF 540.466.708-78


Autoria proj. e resp. Técnico
José Odair Rombaldi
Eng.º Civil CREA nº 060.117.701-0/SP