



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

CNPJ/MF 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - ISENTA
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquiá/SP
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000
Telefax: (13) 3844-6111

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									01/01
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRA ESTRUTURA NA MARGEM DO RIO JUQUIÁ								
LOCAL:	RUA GEORGE SALVATERRA - BAIRRO CENTRO								
FONTE: CPOS 178 ref. 02/03/20								BDI (%) =	25
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL	PORCENTAGEM
						SEM BDI	COM BDI	(R\$)	ITEM
1			INFRA ESTRUTURA - RAMPA NÁUTICA						
1,1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	143,32	34,13	42,66	6.114,12	24,3%
1,2	CPOS	12.01.020	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	24,00	44,52	55,65	1.335,60	5,3%
1,3	CPOS	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	97,72	60,95	76,18	7.444,30	29,6%
1,4	CPOS	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M³	18,22	288,40	360,50	6.568,31	26,1%
1,5	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	18,22	79,51	99,38	1.810,70	7,2%
1,6	CPOS	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	210,48	7,21	9,01	1.896,44	7,5%
			SUB-TOTAL					25.169,47	100%
2			INFRA ESTRUTURA - PIER						
2,1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	7,98	34,13	42,66	340,42	1,2%
2,2	CPOS	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	21,00	2,01	2,51	52,71	0,2%
2,3	CPOS	12.01.020	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	27,00	44,52	55,65	1.502,55	5,4%
2,4	CPOS	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	14,85	60,95	76,18	1.131,27	4,1%
2,5	CPOS	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M³	10,59	288,40	360,50	3.817,69	13,7%
2,6	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	10,59	79,51	99,38	1.052,43	3,8%
2,7	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600	KG	1.270,80	6,84	8,55	10.865,34	39,1%
2,10	CPOS	06.11.020	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M³	1,85	5,87	7,33	13,56	0,0%
2,11	CPOS	15.20.020	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M³	2,47	2.918,85	3.648,56	9.012,67	32,4%
			SUB-TOTAL					27.788,64	100%
3			PAVIMENTAÇÃO						
3,1	CPOS	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1 KM	M²	434,49	2,43	3,03	1.316,50	6,8%
3,2	CPOS	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	434,49	2,01	2,51	1.090,56	5,6%
3,3	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	1,50	34,13	42,66	64,05	0,3%
3,4	CPOS	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	45,50	37,44	46,80	2.129,40	11,0%
3,5	CPOS	11.18.180	COLCHÃO DE AREIA	M³	34,76	121,85	152,31	5.294,29	27,2%
3,6	CPOS	54.04.350	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M²	434,49	17,56	21,95	9.537,05	49,1%
			SUB-TOTAL					19.431,85	100%
TOTAL DOS SERVIÇOS (1+2+3)								72.389,96	

Nota: No item 3,6 aplicou-se, apenas, o valor da mão de obra.

Juquiá, 14 de Agosto de 2020.

Carlos Eduardo Alvarez Lasso
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E TRÂNSITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 5062229715