



# 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										
ORÇAMENTO DE CONCLUSÃO DA OBRA									01/01	
OBRA	REFORMA DO CENTRO DE MÚLTIPLO USO									
LOCAL	RUA DEZ DE ABRIL - BAIRRO CENTRO									
FONTE	TABELAS CPOS-170 - Vigência: a partir de 01/07/17								BDI (%)	10
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL ( R\$ )	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1,1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	6,00	323,45	355,79	2.134,74	100,0%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.134,74</b>	100%	0,84%
<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>										
2,1	CPOS	04.01.040	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE MADEIRA OU	M²	52,18	19,46	21,40	1.116,65	10,6%	
2,2	CPOS	04.14.020	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA	M²	34,68	9,18	10,09	349,92	3,3%	
2,3	CPOS	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M²	38,25	19,63	21,59	825,81	7,9%	
2,4	CPOS	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	19,00	13,64	15,00	285,00	2,7%	
2,5	CPOS	04.08.060	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS	M	94,00	8,41	9,25	869,50	8,3%	
2,6	CPOS	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO	UN	13,00	28,35	31,18	405,34	3,9%	
2,7	CPOS	03.02.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	M³	21,05	76,08	83,68	1.761,46	16,7%	
2,8	CPOS	03.01.250	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM	M²	5,98	16,45	18,09	108,17	1,0%	
2,9	CPOS	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO,	M²	383,01	7,60	8,36	3.201,96	30,4%	
2,10	CPOS	03.01.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	5,71	253,60	278,96	1.592,86	15,1%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>10.516,67</b>	100%	4,14%
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
3,1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM	M³	40,50	31,70	34,87	1.412,23	31,3%	
3,2	CPOS	32.15.080	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B,	M²	22,50	104,14	114,55	2.577,37	57,1%	
3,3	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE	M³	40,50	11,83	13,01	526,90	11,7%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>4.516,50</b>	100%	1,78%
<b>INFRA ESTRUTURA</b>										
4,1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM	M³	0,06	31,70	34,87	2,09	0,1%	
4,2	CPOS	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	4,55	53,93	59,32	269,90	16,9%	
4,3	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE	M³	0,74	11,83	13,01	9,62	0,6%	
4,4	CPOS	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA	M³	1,52	259,52	285,47	433,91	27,2%	
4,5	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500	KG	152,00	5,27	5,79	880,08	55,2%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.595,60</b>	100%	0,63%
<b>ALVENARIA</b>										
5,1	CPOS	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO	M²	62,13	47,13	51,84	3.220,81	52,8%	
5,2	CPOS	17.02.020	CHAPISCO	M²	119,43	4,26	4,68	558,93	9,2%	
5,3	CPOS	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	119,43	13,00	14,30	1.707,84	28,0%	
5,4	CPOS	17.02.220	REBOCO	M²	69,47	8,00	8,80	611,33	10,0%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>6.098,91</b>	100%	2,40%
<b>REVESTIMENTO</b>										
6,1	CPOS	18.11.010	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA	M²	49,96	76,42	84,06	4.199,63	100,0%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>4.199,63</b>	100%	1,66%
<b>ESQUADRIAS</b>										
7,1	CPOS	23.09.030	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 70 X 210 CM	UN	3,00	349,85	384,83	1.154,49	2,9%	
7,2	CPOS	23.09.040	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	7,00	360,43	396,47	2.775,29	7,0%	
7,3	CPOS	23.09.050	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	2,00	365,98	402,57	805,14	2,0%	
7,4	CPOS	24.01.010	CAIXILHO EM FERRO FIXO, SOB MEDIDA	M²	0,35	550,50	605,55	211,94	0,5%	
7,5	CPOS	25.01.050	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIMAR COM VIDRO, LINHA	M²	34,65	724,97	797,46	27.631,98	69,6%	
7,6	CPOS	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M²	24,38	233,51	256,86	6.262,24	15,8%	
7,7	CPOS	28.01.030	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA	CJ	2,00	390,50	429,55	859,10	2,2%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>39.700,18</b>	100%	15,65%
<b>PISO</b>										
8,1	CPOS	18.06.090	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA	M²	383,00	75,91	83,50	31.980,50	100,0%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>31.980,50</b>	100%	12,60%
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>										
9,1	CPOS	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	2,00	418,67	460,53	921,06	16,0%	
9,2	CPOS	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM	UN	2,00	481,36	529,49	1.058,98	18,4%	
9,3	CPOS	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	4,00	25,47	28,01	112,04	1,9%	
9,4	CPOS	44.03.080	PORTA-PAPEL DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	4,00	34,24	37,66	150,64	2,6%	
9,5	CPOS	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	UN	2,00	197,89	217,67	435,34	7,6%	



# 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

9,6	CPOS	44.01.160	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa	UN	2,00	388,06	426,86	853,72	14,8%	
9,7	CPOS	44.03.460	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM LATÃO FUNDIDO	UN	4,00	43,15	47,46	189,84	3,3%	
9,8	CPOS	44.20.260	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1 1/4" X 2"	UN	4,00	27,57	30,32	121,28	2,1%	
9,9	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM,	M	20,00	19,83	21,81	436,20	7,6%	
9,10	CPOS	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL	M	10,00	49,47	54,41	544,10	9,5%	
9,11	CPOS	46.03.040	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE	M	10,00	47,88	52,66	526,60	9,2%	
9,12	CPOS	30.01.020	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE	UN	4,00	91,97	101,16	404,64	7,0%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>5.754,44</b>	<b>100%</b>	<b>2,27%</b>
<b>10</b>			<b>COBERTURA</b>							
10,1	CPOS	16.40.060	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO	M²	40,00	30,54	33,59	1.343,60	8,2%	
10,2	CPOS	15.01.210	ESTRUTURA PONTALETADA PARA TELHAS DE BARRO	M²	8,00	68,74	75,61	604,88	3,7%	
10,3	CPOS	16.02.060	TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M²	8,00	71,79	78,96	631,68	3,9%	
10,4	CPOS	16.32.120	COBERTURA PLANA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 10 MM	M²	58,42	213,82	235,20	13.740,38	84,2%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>16.320,54</b>	<b>100%</b>	<b>6,43%</b>
<b>11</b>			<b>FORRO</b>							
11,1	CPOS	03.08.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE	M²	176,76	3,80	4,18	738,85	8,1%	
11,2	CPOS	22.03.010	FORRO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO COM TEXTURA	M²	176,76	42,97	47,26	8.353,67	91,9%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>9.092,52</b>	<b>100%</b>	<b>3,58%</b>
<b>12</b>			<b>DIVISÓRIA</b>							
12,1	CPOS	14.30.230	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/VIDRO TIPO NAVAL,	M²	96,50	108,92	119,81	11.561,66	100,0%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>11.561,66</b>	<b>100%</b>	<b>4,56%</b>
<b>13</b>			<b>ELEVADOR</b>							
13,1	CPOS	30.14.010	ELEVADOR DE USO RESTRITO A PESSOAS COM	CJ	1,00	74.757,09	82.232,79	82.232,79	100,0%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>82.232,79</b>	<b>100%</b>	<b>32,41%</b>
<b>14</b>			<b>PINTURA</b>							
14,1	CPOS	33.01.280	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5,0 MM DE LARGURA, NA	M	50,00	29,38	32,31	1.615,50	6,4%	
14,2	CPOS	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	1.123,64	15,73	17,30	19.438,97	77,3%	
14,3	CPOS	33.12.010	ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, INCLUSIVE	M²	144,94	25,59	28,14	4.078,61	16,2%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>25.133,08</b>	<b>100%</b>	<b>9,90%</b>
<b>15</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
15,1	CPOS	24.06.030	GUARDA-CORPO COM VIDRO DE 8MM, EM TUBO DE AÇO	M	3,69	716,62	788,28	2.908,75	100,0%	
			<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.908,75</b>	<b>100%</b>	<b>1,15%</b>
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15)</b>								<b>253.746,51</b>	<b>100,00%</b>	

JUQUIÁ, 11 DE DEZEMBRO DE 2017.

ENG. CIVIL: IZILDA FERNANDES DA CUNHA  
CREA: 0601270390  
ART.: 28027230/172895528