



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

CDHU:	191
DATA	FEVEREIRO/23
BDI (%)	22,47% L.S.:97,18%

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	VALORES UNITÁRIOS		QUANT.	CUSTO TOTAL
			SEM BDI	COM BDI		
02	INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA					
02.05	ANDAIME E BALANCIM					
02.05.060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	10,77	13,19	100,00	R\$ 1.319,00
02.09	LIMPEZA DE TERRENO					
02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	6,97	8,54	500,00	R\$ 4.270,00
03	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO					
03.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, LASTRO, MISTURA E AFINS					
03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	194,04	237,64	20,00	R\$ 4.752,80
03.01.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	352,80	432,07	20,00	R\$ 8.641,40
03.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					
03.02.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	M3	105,84	129,62	10,00	R\$ 1.296,20
03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	70,56	86,41	20,00	R\$ 1.728,20
03.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MASSA					
03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	2,65	3,25	500,00	R\$ 1.625,00
03.04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E LADRILHO HIDRÁULICO					
03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	10,58	12,96	300,00	R\$ 3.888,00
04	RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO					
04.02	RETIRADA DE ELEMENTOS DE ESTRUTURA (CONCRETO, FERRO, ALUMÍNIO E MADEIRA)					
04.02.020	RETIRADA DE PEÇAS LINEARES EM MADEIRA COM SEÇÃO ATÉ 60 CM²	M	1,17	1,43	500,00	R\$ 715,00
04.02.030	RETIRADA DE PEÇAS LINEARES EM MADEIRA COM SEÇÃO SUPERIOR A 60 CM²	M	3,91	4,79	500,00	R\$ 2.395,00
04.02.090	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS DE BARRO	M2	15,65	19,17	500,00	R\$ 9.585,00
04.02.110	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M2	11,73	14,37	500,00	R\$ 7.185,00
04.03	RETIRADA DE TELHAMENTO E PROTEÇÃO					
04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M2	14,11	17,28	500,00	R\$ 8.640,00
04.03.060	RETIRADA DE CUMEEIRA OU ESPIGÃO EM BARRO	M	5,29	6,48	200,00	R\$ 1.296,00



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

04.03.080	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	M	8,82	10,80	200,00	R\$	2.160,00
04.07	RETIRADA DE FORRO, BRISE E FACHADA						
04.07.020	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	M2	10,95	13,41	300,00	R\$	4.023,00
04.08	RETIRADA DE ESQUADRIA E ELEMENTO DE MADEIRA						
04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	19,56	23,96	50,00	R\$	1.198,00
04.08.040	RETIRADA DE GUARNIÇÃO, MOLDURA E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, FIXADAS	M	1,50	1,84	100,00	R\$	184,00
04.08.060	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	11,73	14,37	200,00	R\$	2.874,00
04.09	RETIRADA DE ESQUADRIA E ELEMENTOS METÁLICOS						
04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	27,39	33,54	50,00	R\$	1.677,00
04.09.100	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	27,39	33,54	100,00	R\$	3.354,00
04.10	RETIRADA DE FERRAGENS E ACESSÓRIOS PARA ESQUADRIAS						
04.10.020	RETIRADA DE FECHADURA OU FECHO DE EMBUTIR	UN	10,74	13,15	20,00	R\$	263,00
04.10.060	RETIRADA DE DOBRADIÇA	UN	2,15	2,63	20,00	R\$	52,60
04.11	RETIRADA DE APARELHOS, METAIS SANITÁRIOS E REGISTRO						
04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	38,60	47,27	20,00	R\$	945,40
04.11.080	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA EMBUTIDOS	UN	49,34	60,43	20,00	R\$	1.208,60
04.11.120	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	6,69	8,19	30,00	R\$	245,70
04.11.140	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	10,29	12,60	20,00	R\$	252,00
04.11.160	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR OU ACOPLADA	UN	19,55	23,94	20,00	R\$	478,80
04.30	RETIRADA EM INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
04.30.020	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	4,06	4,97	100,00	R\$	497,00
05	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA						
05.04	TRANSPORTE DE MATERIAL SOLTO						
05.04.060	TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO - ENSACADO	M3	125,68	153,92	20,00	R\$	3.078,40
05.08	TRANSPORTE MECANIZADO DE MATERIAL SOLTO						
05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M3	22,01	26,96	20,00	R\$	539,20
06	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL						
06.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO DE SOLO, EXCETO ROCHA						
06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	44,10	54,01	200	R\$	10.802,00
08	ESCORAMENTO, CONTENÇÃO E DRENAGEM						
08.05	MANTA, FILTRO E DRENO						
08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	17,66	21,63	20,00	R\$	432,60



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

09	FORMA					
09.01	FORMA EM TABUA					
09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	92,89	113,76	150,00	R\$ 17.064,00
09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	234,96	287,76	200,00	R\$ 57.552,00
10	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL					
10.01	ARMADURA EM BARRA					
10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	11,10	13,59	1.000,00	R\$ 13.590,00
10.02	ARMADURA EM TELA					
10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	12,87	15,76	500,00	R\$ 7.880,00
11	CONCRETO, MASSA E LASTRO					
11.03	CONCRETO EXECUTADO NO LOCAL COM CONTROLE FCK - FORNECIMENTO DO MATERIAL					
11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	489,33	599,28	200,00	R\$ 119.856,00
11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	354,97	434,73	50,00	R\$ 21.736,50
11.16	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO					
11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	74,40	91,12	100	R\$ 9.112,00
11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	148,80	182,24	100	R\$ 18.224,00
11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	102,78	125,87	100	R\$ 12.587,00
11.18	LASTRO E ENCHIMENTO					
11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	237,18	290,47	50	R\$ 14.523,50
11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	183,80	225,10	100	R\$ 22.510,00
14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR					
14.01	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (EMBASAMENTO)					
14.01.050	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	90,38	110,69	200,00	R\$ 22.138,00
14.05	ALVENARIA COM BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL					
14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL DE 14 CM	M2	77,74	95,21	300,00	R\$ 28.563,00
14.11	ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL					
14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M2	96,39	118,05	200,00	R\$ 23.610,00
14.28	ELEMENTOS VAZADOS (CONCRETO, CERÂMICA E VIDROS)					
14.28.096	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO VENEZIANA DE 39 X 39 X 10 CM	M2	198,81	243,48	20,00	R\$ 4.869,60
14.28.140	ELEMENTO VAZADO EM VIDRO, TIPO VENEZIANA DE 20 X 20 X 6 CM	M2	1.070,09	1.310,54	10,00	R\$ 13.105,40
14.30	DIVISÓRIA E FECHAMENTO					
14.30.020	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	250,82	307,18	30,00	R\$ 9.215,40
14.30.080	DIVISÃO PARA MICTÓRIO EM PLACAS DE MÁRMORE BRANCO, COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	1.145,15	1.402,47	10,00	R\$ 14.024,70



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

14.30.160	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/90MM - 1RF / 1RF LM	M2	225,47	276,13	20,00	R\$ 5.522,60
15	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO					
14.01	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (EMBASAMENTO)					
15.01.220	ESTRUTURA PONTALETADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	100,87	123,54	500	R\$ 61.770,00
15.03	ESTRUTURA EM AÇO					
15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	5,04	6,17	200,00	R\$ 1.234,00
15.20	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 15					
15.20.040	RECOLOCAÇÃO DE PEÇAS LINEARES EM MADEIRA COM SEÇÃO ATÉ 60 CM²	M	5,62	6,88	500,00	R\$ 3.440,00
15.20.060	RECOLOCAÇÃO DE PEÇAS LINEARES EM MADEIRA COM SEÇÃO SUPERIOR A 60 CM²	M	14,83	18,16	250,00	R\$ 4.540,00
16	TELHAMENTO					
16.02	TELHAMENTO EM BARRO					
16.02.060	TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	147,33	180,44	50,00	R\$ 9.022,00
16.02.120	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	13,47	16,50	100,00	R\$ 1.650,00
16.02.230	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	29,56	36,20	100,00	R\$ 3.620,00
16.03	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO (CRFS)					
16.03.010	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 60 MM	M2	59,46	72,82	1000	R\$ 72.820,00
16.03.030	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL TRAPEZOIDAL DE 44 CM	M2	170,38	208,66	50	R\$ 10.433,00
16.03.310	CUMEEIRA UNIVERSAL EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO	M	85,75	105,02	300	R\$ 31.506,00
16.03.320	CUMEEIRA NORMAL EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL TRAPEZOIDAL 44 CM	M	123,62	151,40	100	R\$ 15.140,00
16.03.360	ESPIGÃO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO	M	63,09	77,27	50,00	R\$ 3.863,50
16.33	CALHAS E RUFOS					
16.33.250	CALHA EM PVC 125MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	130,07	159,30	50,00	R\$ 7.965,00
17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL					
17.01	REGULARIZAÇÃO DE BASE					
17.01.050	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M2	25,50	31,23	150	R\$ 4.684,50
17.01.060	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	30,16	36,94	100	R\$ 3.694,00
17.02	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA					
17.02.020	CHAPISCO	M2	6,38	7,81	1000,00	R\$ 7.810,00
17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	20,92	25,62	1000	R\$ 25.620,00
17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	25,21	30,87	1000	R\$ 30.870,00
17.02.220	REBOCO	M2	11,70	14,33	1000,00	R\$ 14.330,00



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

17.03	REVESTIMENTO EM CIMENTADO					
17.03.020	CIMENTADO DESEMPENADO	M2	30,54	37,40	400	R\$ 14.960,00
17.40	REPAROS E CONSERVAÇÕES EM MASSA E CONCRETO - GRUPO 17					
17.40.010	REPAROS EM PISO DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M2	45,32	55,50	100,00	R\$ 5.550,00
17.40.150	RESINA ACRÍLICA PARA PISO DE GRANILITE	M2	31,50	38,58	100,00	R\$ 3.858,00
18	REVESTIMENTO CERAMICO					
18.06	PLACA CERÂMICA ESMALTADA Prensada					
18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	44,38	54,35	500,00	R\$ 27.175,00
18.06.103	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	6,18	7,57	200,00	R\$ 1.514,00
18.06.142	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	157,01	192,29	100,00	R\$ 19.229,00
18.06.143	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	25,22	30,89	200,00	R\$ 6.178,00
18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	11,53	14,12	600,00	R\$ 8.472,00
18.06.510	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M	1,25	1,53	200,00	R\$ 306,00
21	REVESTIMENTO SINTETICO E METALICO					
21.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 21					
21.20.300	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE COM LARGURA DE 5 CM	M	26,34	32,26	100,00	R\$ 3.226,00
21.20.302	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE FOSFORESCENTE, ALTO TRÁFEGO, LARGURA DE 5 CM	M	25,93	31,76	100,00	R\$ 3.176,00
22	FORRO, BRISE E FACHADA					
22.01	FORRO DE MADEIRA					
22.01.210	TESTEIRA EM TÁBUA APARELHADA, LARGURA ATÉ 20CM	M	36,12	44,24	50,00	R\$ 2.212,00
22.03	FORRO SINTETICO					
22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M2	86,27	105,65	500,00	R\$ 52.825,00
23	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA					
23.08	MARCENARIA EM GERAL					
23.08.060	TAMPO SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	803,52	984,07	10,00	R\$ 9.840,70



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

23.08.080	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	653,94	800,88	10,00	R\$ 8.008,80
23.08.100	ARMÁRIO TIPO PRATELEIRA COM SUBDIVISÃO EM COMPENSADO, REVESTIDO TOTALMENTE EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	2.089,60	2.559,13	10,00	R\$ 25.591,30
23.09	PORTA LISA COMUM MONTADA COM BATENTE					
23.09.040	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	591,81	724,79	30,00	R\$ 21.743,70
23.09.050	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	614,79	752,93	5,00	R\$ 3.764,65
23.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 23					
23.20.310	FOLHA DE PORTA LISA COMUM - 60 X 210 CM	UN	261,97	320,83	10,00	R\$ 3.208,30
23.20.320	FOLHA DE PORTA LISA COMUM - 70 X 210 CM	UN	260,11	318,56	10,00	R\$ 3.185,60
23.20.330	FOLHA DE PORTA LISA COMUM - 80 X 210 CM	UN	271,17	332,10	50,00	R\$ 16.605,00
23.20.340	FOLHA DE PORTA LISA COMUM - 90 X 210 CM	UN	294,15	360,25	5,00	R\$ 1.801,25
24	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO					
24.02	PORTAS, PORTOES E GRADIS					
24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	927,81	1.136,29	30,00	R\$ 34.088,70
24.02.450	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	903,30	1.106,27	30	R\$ 33.188,10
24.03	ELEMENTOS EM FERRO					
24.03.040	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2'	M	898,96	1.100,96	20,00	R\$ 22.019,20
24.03.210	TELA DE PROTEÇÃO EM MALHA ONDULADA DE 1', FIO 10 (BWG), COM REQUADRO	M2	1.175,99	1.440,23	5,00	R\$ 7.201,15
24.08	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL					
24.08.040	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, DIÂMETRO DE 1 1/2' E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2'	M	679,60	832,31	10,00	R\$ 8.323,10
24.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 24					
24.20.270	TELA EM AÇO GALVANIZADO FIO 16 BWG, MALHA DE 1' - TIPO ALAMBRADO	M2	50,16	61,43	100,00	R\$ 6.143,00
25	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMÍNIO					
25.01	CAIXILHO EM ALUMÍNIO					
25.01.020	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2	860,50	1.053,85	30,00	R\$ 31.615,50
25.01.070	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M2	296,71	363,38	20,00	R\$ 7.267,60
25.01.080	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA	M2	1.091,18	1.336,37	20,00	R\$ 26.727,40
25.01.460	GRADIL EM ALUMÍNIO NATURAL, SOB MEDIDA	M2	691,21	846,52	20,00	R\$ 16.930,40
25.02	PORTA EM ALUMÍNIO					
25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	1.009,53	1.236,37	50,00	R\$ 61.818,50
25.02.040	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	1.131,36	1.385,58	25,00	R\$ 34.639,50
26	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO					



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

26.01	VIDRO COMUM E LAMINADO					
26.01.040	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	158,95	194,67	100,00	R\$ 19.467,00
26.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 26					
26.20.010	MASSA PARA VIDRO	M	5,57	6,82	200,00	R\$ 1.364,00
28	FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS					
28.01	FERRAGEM PARA PORTA					
28.01.020	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA	CJ	476,80	583,94	20,00	R\$ 11.678,80
28.01.030	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 2 FOLHAS	CJ	841,43	1.030,50	5,00	R\$ 5.152,50
28.05	CADEADO					
28.05.040	CADEADO DE LATÃO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA - 35/36MM	UN	32,34	39,61	20,00	R\$ 792,20
28.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 28					
28.20.411	DOBRADIÇA EM AÇO CROMADO DE 3 1/2", PARA PORTA DE ATÉ 21 KG	CJ	35,50	43,48	10,00	R\$ 434,80
30	ACESSIBILIDADE					
30.01	BARRA DE APOIO					
30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"	M	191,26	234,24	20,00	R\$ 4.684,80
30.08	APARELHOS SANITARIOS					
30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	1.716,92	2.102,71	5,00	R\$ 10.513,55
30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	1.376,82	1.686,19	5,00	R\$ 8.430,95
34	PAISAGISMO E FECHAMENTOS					
34.01	PREPARACAO DE SOLO					
34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	214,58	262,80	30,00	R\$ 7.884,00
34.02	VEGETACAO RASTEIRA					
34.02.070	FORRAÇÃO COM LÍRIO AMARELO, MÍNIMO 18 MUDAS / M² - H= 0,50 M	M2	86,32	105,72	50,00	R\$ 5.286,00
34.02.090	FORRAÇÃO COM HERA INGLESA, MÍNIMO 18 MUDAS / M² - H= 0,15 M	M2	55,72	68,24	50,00	R\$ 3.412,00
34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	17,03	20,86	1000,00	R\$ 20.860,00
34.02.110	FORRAÇÃO COM CLOROFITO, MÍNIMO DE 20 MUDAS / M² - H= 0,15 M	M2	60,78	74,44	100,00	R\$ 7.444,00
34.13	CORTE, RECORTE E REMOCAO					
34.13.021	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORE INCLUSIVE AS RAIZES - DIÂMETRO (DAP) 15CM<20CM	UN	687,23	841,65	5,00	R\$ 4.208,25
34.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 34					
34.20.380	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	585,54	717,11	5,00	R\$ 3.585,55
43	APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E A GAS.					
43.05	EXAUSTOR, VENTILADOR E CIRCULADOR DE AR					



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

43.05.030	EXAUSTOR ELÉTRICO EM PLÁSTICO, VAZÃO DE 150 A 190M³/H	UN	379,74	465,07	10,00	R\$	4.650,70
44	APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS						
44.01	APARELHOS E LOUCAS						
44.01.040	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	934,33	1.144,27	5,00	R\$	5.721,35
44.01.070	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA COM SAÍDA HORIZONTAL - 6 LITROS	UN	488,89	598,74	20,00	R\$	11.974,80
44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	UN	290,14	355,33	20,00	R\$	7.106,60
44.01.200	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	464,26	568,58	10,00	R\$	5.685,80
44.01.680	CAIXA DE DESCARGA EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, CAPACIDADE 9 LITROS COM ENGATE FLEXÍVEL	UN	95,04	116,40	20,00	R\$	2.328,00
44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	812,64	995,24	5,00	R\$	4.976,20
44.02	BANCADAS E TAMPOS						
44.02.100	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2	1.386,29	1.697,79	20,00	R\$	33.955,80
44.03	ACESSÓRIOS E METAIS						
44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	362,95	444,50	20,00	R\$	8.890,00
44.03.315	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	105,88	129,67	20,00	R\$	2.593,40
44.03.370	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2'	UN	49,30	60,38	20,00	R\$	1.207,60
44.03.470	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	62,17	76,14	20,00	R\$	1.522,80
44.03.590	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	216,05	264,60	20,00	R\$	5.292,00
44.06	APARELHOS DE AÇO INOXIDÁVEL						
44.06.010	LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL	M	858,85	1.051,83	5,00	R\$	5.259,15
44.06.100	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL	M	1.008,16	1.234,69	5,00	R\$	6.173,45
44.06.570	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 700X600X450MM	UN	1.625,53	1.990,79	5,00	R\$	9.953,95
44.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 44						
44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	26,65	32,64	20,00	R\$	652,80
44.20.100	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2'	UN	39,81	48,76	20,00	R\$	975,20
44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	11,86	14,52	20,00	R\$	290,40
44.20.120	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	127,52	156,17	10,00	R\$	1.561,70
44.20.130	TUBO DE LIGAÇÃO PARA MICTÓRIO, DN= 1/2'	UN	71,69	87,80	20,00	R\$	1.756,00
44.20.180	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	117,94	144,44	15,00	R\$	2.166,60
44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	54,71	67,00	10,00	R\$	670,00
44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	15,98	19,57	10,00	R\$	195,70
44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	7,37	9,03	10,00	R\$	90,30
44.20.620	VÁLVULA AMERICANA	UN	58,32	71,42	10,00	R\$	714,20



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

44.20.640	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2'	UN	81,33	99,60	10,00	R\$	996,00
45	ENTRADA DE AGUA, INCÊNDIO E GAS						
45.01	ENTRADA DE AGUA						
45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4'	UN	1.350,36	1.653,79	5,00	R\$	8.268,95
45.02	ENTRADA DE GAS						
45.02.040	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	6.587,71	8.067,97	5,00	R\$	40.339,85
45.02.200	ABRIGO PADRONIZADO DE GÁS GLP ENCANADO	UN	1.056,58	1.293,99	5,00	R\$	6.469,95
45.20.020	CILINDRO DE GÁS (GLP) DE 45 KG, COM CARGA	UN	1.008,75	1.235,42	10,00	R\$	12.354,20
46	TUBULACAO E CONDUTORES PARA LIQUIDOS E GASES.						
46.01	TUBULACAO EM PVC RIGIDO MARROM PARA SISTEMAS PREDIAIS DE AGUA FRIA						
46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,04	34,34	500,00	R\$	17.170,00
46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,02	44,11	20,00	R\$	882,20
46.02	TUBULACAO EM PVC RIGIDO BRANCO PARA ESGOTO DOMICILIAR						
46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,17	40,62	100,00	R\$	4.062,00
46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,07	50,30	250,00	R\$	12.575,00
46.02.060	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,47	80,18	250,00	R\$	20.045,00
46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,03	86,99	500,00	R\$	43.495,00
46.10	TUBULACAO EM COBRE PARA AGUA QUENTE, GAS E VAPOR						
46.10.010	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,97	111,41	100,00	R\$	11.141,00
47	VALVULAS E APARELHOS DE MEDICAO E CONTROLE PARA LIQUIDOS E GASES						
47.01	REGISTRO E / OU VALVULA EM LATAO FUNDIDO SEM ACABAMENTO						
47.01.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4'	UN	76,95	94,24	20,00	R\$	1.884,80
47.01.130	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4'	UN	100,98	123,67	20,00	R\$	2.473,40
47.02	REGISTRO E / OU VALVULA EM LATAO FUNDIDO COM ACABAMENTO CROMADO						
47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOELA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	110,49	135,32	10,00	R\$	1.353,20
47.04	VALVULA DE DESCARGA OU PARA ACIONAMENTO DE METAIS SANITARIOS						
47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2'	UN	343,02	420,10	5,00	R\$	2.100,50
48	RESERVATORIO E TANQUE PARA LIQUIDOS E GASES						
48.05	TORNEIRA DE BOIA						
48.05.010	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4'	UN	100,43	123,00	5,00	R\$	615,00



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

48.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 48					
48.20.040	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 1.001 ATÉ 10.000 LITROS	UN	141,12	172,83	20,00	R\$ 3.456,60
49	CAIXA, RALO, GRELHA E ACESSORIO HIDRAULICO					
49.01	CAIXAS SIFONADAS DE PVC RIGIDO					
49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	106,38	130,28	5,00	R\$ 651,40
49.01.070	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA	UN	141,63	173,45	5,00	R\$ 867,25
49.03	CAIXA DE GORDURA					
49.03.020	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	298,66	365,77	5,00	R\$ 1.828,85
49.03.036	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	UN	386,86	473,79	5,00	R\$ 2.368,95
49.04	RALO EM PVC RIGIDO					
49.04.010	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	UN	79,26	97,07	5,00	R\$ 485,35
49.06	GRELHAS E TAMPAS					
49.06.170	GRELHA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS - LINHA COMERCIAL	M2	1.388,69	1.700,73	5,00	R\$ 8.503,65
49.14	FOSSA SEPTICA					
49.14.071	TAMPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO PARA SUMIDOURO COM DIÂMETRO EXTERNO DE 2,00 M	UN	968,30	1.185,88	30,00	R\$ 35.576,40
49.15	ANEL E ADUELA PRE-MOLDADOS					
49.15.040	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,20 M	M	632,67	774,83	20,00	R\$ 15.496,60
49.15.050	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,50 M	M	1.029,61	1.260,96	20,00	R\$ 25.219,20
50	DETECCAO, COMBATE E PREVENCAO A INCÊNDIO					
50.20	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 50					
50.20.110	RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	L	2,49	3,05	500,00	R\$ 1.525,00
50.20.120	RECARGA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO	KG	10,89	13,34	500,00	R\$ 6.670,00
50.20.130	RECARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO	KG	8,34	10,21	500,00	R\$ 5.105,00
55	LIMPEZA E ARREMATE					
55.01	LIMPEZA DE OBRA					
55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	12,35	15,13	1.000,00	R\$ 15.130,00

R\$ 1.924.363,25