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

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CENTRO DE EVENTOS
REFERÊNCIA: CDHU
VERSÃO: 201CD **DATA:** 13/05/2026
BDI: 24,23% 1,2423

PLANILHA DE ACOMPANHAMENTO DE CONVÊNIOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL (R$)
SERVIÇOS CONVENIADOS								
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					**4.934,16**
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	882,62	1.096,48	4.934,16
2			**FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME**					**17.036,18**
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,70	52,98	65,82	177,71
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,90	219,27	272,40	245,16
2.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	17,97	105,23	130,73	2.349,22
2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	890,02	9,95	12,36	11.000,59
2.5	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	2,70	598,42	743,42	2.007,23
2.6	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	2,70	131,87	163,82	442,31
2.7	CDHU	01.23.222	Furação para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	UN	42,00	15,6	19,38	813,96
3			**PISO INTERNO - ÁREA COBERTA**					**406.162,12**
3.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	157,43	16,01	19,89	3.131,28
3.2	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M3	157,43	17,6	21,86	3.441,42
3.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	1.574,26	2,13	2,65	4.171,79
3.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	78,71	219,27	272,40	21.440,60

3.5	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	236,14	598,42	743,42	175.551,20
3.6	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	236,14	131,87	163,82	38.684,45
3.7	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	9.791,90	9,74	12,10	118.481,99
3.8	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	585,96	11,91	14,80	8.672,21
3.9	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	1.574,26	16,66	20,70	32.587,18
4			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**58.695,88**
4.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	348,24	11,54	14,34	4.993,76
4.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,63	219,27	272,40	1.533,61
4.3	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	169,00	134,75	167,40	28.290,60
4.4	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	75,00	252,99	314,29	23.571,75
4.5	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	4,00	61,61	76,54	306,16
5			**CAIXA DE PASSAGEM**					**18.767,38**
5.1	CDHU	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	1,65	440,03	546,65	901,97
5.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	110,84	9,74	12,10	1.341,16
5.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	14,16	105,23	130,73	1.851,14
5.4	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	37,44	253,02	314,33	11.768,52
5.5	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	74,88	7,44	9,24	691,89
5.6	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	74,88	23,79	29,55	2.212,70
6			**REATERRO**					**1.737,71**
6.1	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	186,85	7,49	9,30	1.737,71
7			**ATERRO**					**18.459,00**
7.1	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	450,00	20,5	25,47	11.461,50
7.2	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	450,00	12,52	15,55	6.997,50
8			**REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**					**4.950,38**
8.1	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	40,00	5,74	7,13	285,20
8.2	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	20,00	25,02	31,08	621,60
8.3	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	20,00	24,68	30,66	613,20
8.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	5,00	280,03	347,88	1.739,40

8.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	20,00	6,54	8,12	162,40
8.6	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	0,80	1538,06	1.910,73	1.528,58
9			**ELÉTRICA**					**56.687,23**
9.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	16,94	52,98	65,82	1.114,99
9.2	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	141,16	9,53	11,84	1.671,33
9.3	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	22,00	230,49	286,34	6.299,48
9.4	CDHU	40.04.140	Tomada 3P+T de 32 A, blindada industrial de sobrepor negativa	CJ	44,00	285,66	354,88	15.614,72
9.5	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	901,52	22,98	28,55	25.738,40
9.6	CDHU	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	123,20	8,38	10,41	1.282,51
9.7	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	M	33,00	42,87	53,26	1.757,58
9.8	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	11,19	19,77	24,56	274,83
9.9	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	632,52	785,78	785,78
9.10	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,07	149,47	185,69	198,69
9.11	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	4,00	213,34	265,03	1.060,12
9.12	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	4,00	57,82	71,83	287,32
9.13	CDHU	36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4´	UN	44,00	11,00	13,67	601,48
10			**ACESSIBILIDADE**					**633,68**
10.1	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	3,65	139,75	173,61	633,68
			TOTAL DO ORÇAMENTO (1)					**588.063,72**

SERVIÇOS DE CONTRAPARTIDA

11			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.082,07**
11.1	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	1,00	2480,94	3.082,07	3.082,07
12			**DRENAGEM**					**9.612,62**

12,1	CDHU	46.13.030	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 8´, inclusive conexões	M	72,14	37,43	46,50	3.354,51
12,2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,27	219,27	272,40	2.525,15
12,3	CDHU	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	M2	125,52	23,94	29,74	3.732,96
13			**PISO EXTERNO**					**261.153,59**
13,1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	139,31	16,01	19,89	2.770,88
13,2	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	139,31	20,50	25,47	3.548,23
13,3	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	139,31	12,52	15,55	2.166,27
13,4	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	995,10	2,13	2,65	2.637,02
13,5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	49,76	219,27	272,40	13.554,62
13,6	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	149,27	598,42	743,42	110.970,30
13,7	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	149,27	131,87	163,82	24.453,41
13,8	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	6.189,52	9,74	12,10	74.893,19
13,9	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	375,75	11,91	14,80	5.561,10
13,10	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	995,10	16,66	20,70	20.598,57
14			**RAMPA ACESSÍVEL**					**237,92**
14,1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	5,40	35,47	44,06	237,92
15			**FECHAMENTO DE PALCO / FUNDO**					**45.574,45**
15,1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	869,68	29,12	36,18	31.465,02
15,2	CDHU	01.23.221	Furação para até 10mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para até 8mm)	UN	8,00	13,55	16,83	134,64
15,3	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	869,68	4,50	5,59	4.861,51
15,4	CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	66,72	109,95	136,59	9.113,28
16			**FECHAMENTO/ COBERTURA/FUNDO**					**68.589,63**
16,1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.275,31	29,12	36,18	46.140,72
16,2	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	1.275,31	4,50	5,59	7.128,98
16,3	CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	112,16	109,95	136,59	15.319,93

17			**FECHAMENTO/ COBERTURA/LATERAL**					**168.494,95**
17,1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.882,49	29,12	36,18	104.288,49
17,2	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	2.882,49	4,50	5,59	16.113,12
17,3	CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	352,10	109,95	136,59	48.093,34
18			**FECHAMENTO/ ENCONTRO DE COBERTURAS**					**46.573,70**
18,1	CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	20,63	109,95	136,59	2.817,85
18,2	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	100,52	239,52	297,56	29.910,73
18,3	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	96,00	116,09	144,22	13.845,12
			TOTAL DO ORÇAMENTO (2)					**603.318,93**

			SOMA DE (1)+(2)					**1.191.382,65**

Juquia, 13 de maio de 2026.

ENG. CIVIL: WALQUIRIA LOPES AMARAL
CREA: 5070689039
ART Nº 2620261435959