



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA							01/01	
LOCAL		CDHU BAIRRO CAPUAVINHA - MUNICÍPIO DE JUQUIÁ/SP								
FONTE		TABELA: CPOS-178 - Vigência: A partir de 02/03/20							BDI (%)=	25
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI	(R\$)	ITEM	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1,1	CPOS	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	281,88	2,01	2,51	707,52	100%	
			SUB-TOTAL					707,52	100%	1,11%
2			CALÇADA							
2,1	CPOS	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	281,88	2,01	2,51	707,52	5%	
2,2	CPOS	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	24,10	60,95	76,19	1.836,42	14%	
2,3	CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	14,09	111,08	138,85	1.956,95	15%	
2,4	CPOS	11.04.060	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 300 KG CIMENTO / M³	M³	19,73	285,42	356,78	7.039,84	54%	
2,5	CPOS	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	19,73	57,55	71,94	1.419,49	11%	
			SUB-TOTAL					12.960,22	100%	20,32%
3			GUIAS E SARJETAS							
3,1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	2,40	34,13	42,66	102,28	2%	
3,2	CPOS	54.06.150	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL	M³	3,57	891,18	1.113,98	3.976,64	64%	
3,3	CPOS	54.06.160	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M³	3,68	468,59	585,74	2.152,95	35%	
			SUB-TOTAL					6.231,87	100%	9,77%
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
4,1			Preparo de sub-leito							
4,1,1	CPOS	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	174,36	13,78	17,23	3.004,20	32%	
4,1,2	CPOS	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	37,50	134,02	167,53	6.282,38	68%	
			SUB-TOTAL					9.286,58	100%	14,56%
4,2			Pavimentação							
4,2,1	CPOS	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	150,00	11,43	14,29	2.143,50	21%	
4,2,2	CPOS	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	150,00	4,73	5,91	886,50	9%	
4,2,3	CPOS	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	6,00	946,38	1.182,98	7.097,88	70%	
			SUB-TOTAL					10.127,88	100%	15,88%
5			EQUIPAMENTOS							
5,1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	1,82	34,13	42,66	77,70	2%	
5,2	CPOS	11.04.060	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 300 KG CIMENTO / M³	M³	1,82	285,42	356,78	649,81	15%	
5,3	CPOS	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X 45 X 45 CM	UN	9,00	327,42	409,28	3.683,52	84%	
			SUB-TOTAL					4.411,03	100%	6,92%
6			ILUMINAÇÃO							
6,1	CPOS	40.02.060	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	UN	5,00	28,94	36,18	180,90	1%	
6,2	CPOS	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	143,64	4,67	5,84	838,86	6%	
6,3	CPOS	39.26.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	68,00	3,60	4,50	306,00	2%	
6,4	CPOS	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	71,82	11,59	14,49	1.040,67	8%	
6,5	CPOS	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	1,00	67,14	83,93	83,93	1%	
6,6	CPOS	41.10.430	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	4,00	924,87	1.156,09	4.624,36	34%	
6,7	CPOS	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	4,00	93,55	116,94	467,76	3%	
6,8	CPOS	41.11.100	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	UN	8,00	364,54	455,68	3.645,44	27%	
6,9	MÓDULO VERBA		Padrão de entrada de energia	vb	1,00	1.800,00	2.250,00	2.250,00	17%	
			SUB-TOTAL					12.437,92	100%	21,07%



7			FECHAMENTO							
7,1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M³	0,09	34,13	42,66	3,84	0,06%	
7,2	CPOS	11.04.060	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL,	M³	0,09	285,42	356,78	32,11	0,49%	
7,3	CPOS	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X	M²	3,00	59,58	74,48	223,44	3%	
7,4	CPOS	34.05.080	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2',	M²	31,25	162,74	203,43	6.357,19	96%	
			SUB-TOTAL					6.616,58	100%	10,37%
TOTAL DOS SERVIÇOS (1+2+3+4+5+6+7)								63.779,60	100%	

Juquiá, 20 de Agosto de 2020.


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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA nº 5062229715