



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										
PROJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS DE INFRAESTRUTURA				PLANILHA			01/01	
LOCAL		RUA FELIPE FERNANDES E RUA GLÓRIA LEITE- CENTRO								
FONTE		TABELA: CDHU-184 data base 11/2021 - DESONERADA							BDI (%)=	25
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		(R\$)	ITEM
(A) RUA FELIPE FERNANDES - CENTRO										
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1,1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	621,47	776,84	4.661,04	19,4%	
1,2	CDHU	04.40.050	RETIRADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	1.081,47	14,33	17,91	19.369,12	80,6%	
			SUB-TOTAL					24.030,16	100%	9,98%
2			GUIAS E SARJETAS							
2,1	CDHU	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M3	12,54	641,36	801,70	10.053,31	100,0%	
			SUB-TOTAL					10.053,31	100%	4,18%
3			PAVIMENTAÇÃO							
			Preparo do Sub Leito							
3,1	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.081,47	19,78	24,73	26.744,75	14,0%	
3,2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	270,36	176,96	221,20	59.803,63	31,2%	
			Pavimentação						0,0%	
3,3	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.081,47	14,13	17,66	19.098,76	10,0%	
3,4	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.081,47	6,87	8,59	9.289,82	4,9%	
3,5	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	43,25	1.414,83	1.768,54	76.489,35	40,0%	
			SUB-TOTAL					191.426,31	100%	79,53%
4			CONSTRUÇÃO DE LOMBADA							
4,1	CDHU	70.01.011	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL - LOMBADA TIPO B	M2	10,80	426,78	533,48	5.761,58	100,0%	
			SUB-TOTAL					5.761,58	100%	2,39%
5			CONSTRUÇÃO DE RAMPA ACESSÍVEL							
5,1	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,62	159,72	199,65	123,78	19,6%	
5,2	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	0,56	723,71	904,64	506,59	80,4%	
			SUB-TOTAL					630,37	100%	0,26%
6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
6,1	CDHU	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS	M2	0,40	72,24	90,30	36,12	21,8%	
6,2	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	3,32	31,29	39,11	129,84	78,2%	
			SUB-TOTAL					165,96	100%	0,07%
7			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
7,1	CDHU	70.03.001	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	3,32	872,74	1.090,93	3.621,88	49,6%	
7,2	CDHU	97.05.140	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	112,50	26,18	32,73	3.682,12	50,4%	
			SUB-TOTAL					7.304,00	100%	3,03%
8			VIGA DE BARRAMENTO							
8,1	CDHU	11.03.140	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	0,65	463,44	579,30	376,54	28,4%	
8,2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	65,00	11,67	14,59	948,35	71,6%	
			SUB-TOTAL					1.324,89	100%	0,55%
			TOTAL DOS SERVIÇOS (A)					240.696,58	100,00%	
(B) RUA GLÓRIA LEITE - CENTRO										
9			SERVICOS INICIAIS							



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

9,1	CDHU	04.40.050	RETIRADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	409,92	14,33	17,91	7.341,66	100,0%	
			SUB-TOTAL					7.341,66	100%	8,30%
10			GUIAS E SARJETAS							
10,1	CDHU	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M3	5,18	641,36	801,70	4.152,80	100,0%	
			SUB-TOTAL					4.152,80	100%	4,69%
11			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
			Preparo de su-leito							
11,1	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	409,92	19,78	24,73	10.137,32	14,0%	
11,2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	102,48	176,96	221,20	22.668,57	31,2%	
			Pavimentação							
11,3	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	409,92	14,13	17,66	7.239,18	10,0%	
11,4	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	409,92	6,87	8,59	3.521,21	4,9%	
11,5	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	16,39	1.414,83	1.768,54	28.986,37	40,0%	
			SUB-TOTAL					72.552,65	100,0%	81,98%
12			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
12,1	CDHU	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS	M2	11,75	72,24	90,30	1.061,02	100,0%	
			SUB-TOTAL					1.061,02	100,0%	1,20%
13			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
13,1	CDHU	70.03.001	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	0,84	872,74	1.090,93	916,38	38,4%	
13,2	CDHU	97.05.140	SUORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	45,00	26,18	32,73	1.472,85	61,6%	
			SUB-TOTAL					2.389,23	100,0%	2,70%
14			VIGA DE BARRAMENTO							
14,1	CDHU	11.03.140	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	0,49	463,44	579,30	283,85	28,4%	
14,2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	49,00	11,67	14,59	714,91	71,6%	
			SUB-TOTAL					998,76	100,0%	1,13%
			TOTAL DOS SERVIÇOS (B)					88.496,12	100,00%	
			TOTAL GERAL (A)+(B)					329.192,70		

JUQUIÁ, 23 DE DEZEMBRO DE 2021.

ENG. CIVIL: CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
CREA 5062229715
RESPONSÁVEL TÉCNICO