



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	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS DE INFRA ESTRUTURA					PLANILHA			01/01	
LOCAL	RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA - VILA FLORINDO DE CIMA, RUA PEDRO GOMES - BAIRRO VILA SANCHES,									
FONTE	TABELA: CDHU-192 Vigência a partir de NOV/23								BDI (%)=	25
RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA - VILA FLORINDO DE CIMA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS							
1,1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	6,00	189,04	236,30	1.417,80	36,8%	
1,2	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	1,00	853,92	1.067,40	1.067,40	27,7%	
1,3	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	1,00	1.092,87	1.366,08	1.366,08	35,5%	
			SUB-TOTAL					3.851,28	100%	0,58%
2			DRENAGEM							
2,1	CDHU	03.01.220	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	9,07	293,78	367,22	3.330,69	24,0%	
2,2	CDHU	11.01.630	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA PERFIL EXTRUDADO	M3	9,07	569,92	712,40	6.461,47	46,5%	
2,3	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M3	9,07	362,31	452,88	4.107,62	29,6%	
			SUB-TOTAL					13.899,78	100%	2,11%
3			RECUPERAÇÃO DE BASE							
3,1	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	695,00	22,93	28,66	19.918,70	26,6%	
3,2	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	695,00	14,54	18,17	12.628,15	16,8%	
3,3	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	139,00	244,09	305,11	42.410,29	56,6%	
			SUB-TOTAL					74.957,14	100%	11,38%
4			FRESAGEM							
4,1	CDHU	03.07.050	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	2.716,16	10,13	12,66	34.386,59	100,0%	
			SUB-TOTAL					34.386,59	100%	5,22%
5			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
5,1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.411,16	7,30	9,12	31.109,78	10,6%	
5,2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	136,45	1.541,70	1.927,12	262.955,52	89,4%	
			SUB-TOTAL					294.065,30	100%	44,65%
6			FAIXA ELEVADA							
6,1	CDHU	70.01.003	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBOFAIXA DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	79,74	268,88	336,10	26.800,61	100,0%	
			SUB-TOTAL					26.800,61	100%	4,07%
7			CALÇADA							
7,1	CDHU	03.01.220	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	86,83	293,78	367,22	31.885,71	21,5%	
7,2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	57,98	189,71	237,13	13.748,80	9,3%	
7,3	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	92,76	882,87	1.103,58	102.368,08	69,2%	
			SUB-TOTAL					148.002,59	100%	22,47%
8			RAMPA ACESSÍVEL							
8,1	CDHU	03.01.220	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	3,20	293,78	367,22	1.175,10	22,7%	
8,2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	2,00	189,71	237,13	474,26	9,2%	
8,3	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	3,20	882,87	1.103,58	3.531,46	68,2%	
			SUB-TOTAL					5.180,82	100%	0,79%
9			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							



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	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	193,81	38,35	47,93	9.289,31	16,2%	
9,2	CDHU	97.03.010	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA	UN	4,00	60,68	75,85	303,40	0,5%	
9,3	CDHU	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA A QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS	M2	88,48	70,26	87,82	7.770,31	13,5%	
9,4	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	129,57	127,00	158,75	20.569,24	35,8%	
9,5	CDHU	70.03.001	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M ²	M2	3,60	1.548,76	1.935,95	6.969,42	12,1%	
9,6	CDHU	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2" E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	8,00	1.255,47	1.569,33	12.554,64	21,9%	
			SUB-TOTAL					57.456,32	100%	8,72%
TOTAL DOS SERVIÇOS (1+2+3+4+5+6+7+8+9)								658.600,43	100,00%	

RUA PEDRO GOMES - BAIRRO VILA SANCHES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
10			SERVIÇOS PRELIMINARES							
10,1	CDHU	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	M2	1.986,55	0,17	0,21	417,17	100,0%	
			SUB-TOTAL					417,17	100%	0,15%
11			DRENAGEM							
11,1	CDHU	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	5311,76	6.639,70	39.838,20	100,0%	
			SUB-TOTAL					39.838,20	100%	13,94%
12			GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS - REPARO							
12,1	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M3	2,10	362,31	452,89	951,06	38,9%	
12,2	CDHU	11.01.630	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA PERFIL EXTRUDADO	M3	2,10	569,92	712,40	1.496,04	61,1%	
			SUB-TOTAL					2.447,10	100%	0,86%
13			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
			Reparo de Base							
13,1	CDHU	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	192,00	25,97	32,46	6.232,32	2,8%	
13,2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	38,40	244,09	305,11	11.716,22	5,3%	
			Camada de Rolamento							
13,3	CDHU	03.07.080	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILOMETROS E VARRIÇÃO	M2	1.794,55	12,62	15,78	28.317,99	12,8%	
13,4	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	192,00	14,54	18,18	3.490,56	1,6%	
13,5	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.986,55	7,3	9,13	18.137,20	8,2%	
13,6	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	79,46	1541,7	1.927,13	153.129,74	69,3%	
			SUB-TOTAL					221.024,03	100%	77,34%
14			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
14,1	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	49,60	38,35	47,94	2.377,82	10,8%	
14,2	CDHU	70.03.001	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M ²	M2	2,16	1548,76	1.935,95	4.181,65	19,0%	
14,3	CDHU	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2" E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	6,00	1255,47	1.569,34	9.416,04	42,7%	
14,4	CDHU	70.01.030	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento	M2	22,20	219,23	274,04	6.083,68	27,6%	
			SUB-TOTAL					22.059,19	100%	7,72%
TOTAL DOS SERVIÇOS (10+11+12+13+14)								285.785,69	100,00%	

ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BAIRRO VILA SANCHES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
15			ILUMINAÇÃO PÚBLICA							



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

15,1	CDHU	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	9,00	991,52	1.239,40	11.154,60	2,0%	
15,2	CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14160 A 17475 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 118 LM/W - POTÊNCIA DE 80 W/120 W	UN	271,00	1.383,82	1.729,78	468.770,38	83,1%	
15,3	CDHU	39.10.050	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM ²	UN	271,00	4,32	5,40	1.463,40	0,3%	
15,4	CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	271,00	84,34	105,43	28.571,53	5,1%	
15,5	CDHU	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	1.626,00	2,88	3,60	5.853,60	1,0%	
15,6	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	7,00	203,87	254,84	1.783,88	0,3%	
15,7	CDHU	42.05.110	CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4"	UN	7,00	22,67	28,34	198,38	0,0%	
15,8	CDHU	39.04.050	CABO DE COBRE PARA ATERRAMENTO	M	12,00	15,69	19,61	235,32	0,0%	
15,10	CDHU	04.17.040	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	271,00	65,06	81,33	22.040,43	3,9%	
15,11	CDHU	41.10.330	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	3,00	2.509,01	3.136,26	9.408,78	1,7%	
15,12	CDHU	68.01.670	Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m	UNID.	4,00	1.714,88	2.143,60	8.574,40	1,5%	
15,13	CDHU	39.14.050	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA, 4 AWG - Swan	UNID.	520,00	9,54	11,93	6.203,60	1,1%	
			SUB-TOTAL					564.258,30	97,4%	100,00%
TOTAL DOS SERVIÇOS (15)								564.258,30	100,00%	

SOMA DOS ORÇAMENTOS	1.508.644,42
----------------------------	---------------------

Juquiá 20 de maio de 2024

ENG. CIVIL: CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
CREA: 5062229715
ART.: