



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:	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES DE INFRAESTRUTURA EM RUAS DA VILA DOS PÁSSAROS						PLANILHA	01/01	
LOCAL:	RUA PERNAMBUCO								
FONTE:	TABELAS: SINAPI 06/2022 Desonerada - SICRO 04/2022							BDI (%)=	26,95
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
					SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1,1	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	6.197,38	7.867,57	7.867,57	100,0%	
		SUB-TOTAL					7.867,57	100%	2,36%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2,1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	4,00	1.203,76	1.528,17	6.112,68	58,9%	
2,2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	1,20	1.043,31	1.324,48	1.589,38	15,3%	
2,3	COMPOSIÇÃO 2	PLACA DE OBRA	UNID	1,00	2.111,37	2.680,38	2.680,38	25,8%	
		SUB-TOTAL					10.382,44	74,2%	3,11%
3		MOBILIZAÇÃO							
3,1	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	6.147,54	7.804,30	7.804,30	100,0%	
		SUB-TOTAL					7.804,30	100,0%	2,34%
4		DESMOBILIZAÇÃO							
4,1	COMPOSIÇÃO 4	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	6.147,54	7.804,30	7.804,30	100,0%	
		SUB-TOTAL					7.804,30	100,0%	2,34%
5		FRESAGEM							
5,1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M²	141,76	7,89	10,02	1.420,44	98,9%	
5,2	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	6,80	1,82	2,31	15,71	1,1%	
		SUB-TOTAL					1.436,15	100,0%	0,43%
6		RECUPERAÇÃO DE BASE							
6,1	5502166 SICRO Ref 04/2022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	15,23	6,44	8,18	124,58	2,4%	
6,2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	16,38	124,81	158,45	2.595,41	49,0%	
6,3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	491,40	1,82	2,31	1.135,13	21,4%	
6,4	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	96,64	0,75	0,95	91,81	1,7%	
6,5	COMPOSIÇÃO 5	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - impermeabilizante	M²	65,50	16,23	20,60	1.349,30	25,5%	
		SUB-TOTAL					5.296,23	100,0%	1,59%
7		SARJETA, SARJETÃO E MEIO FIO							
7,1	1600436 SICRO Ref 04/2022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	11,17	417,94	530,57	5.926,47	23,6%	
7,2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	11,17	8,87	11,26	125,77	0,5%	
7,3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³	13,40	1,82	2,31	30,95	0,1%	
7,4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	25,80	53,73	68,21	1.759,82	7,0%	
7,5	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	6,28	67,03	85,09	534,37	2,1%	
7,6	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES	M³	2,62	114,14	144,90	379,64	1,5%	



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

7,7	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138	kg	115,19	19,31	24,51	2.823,31	11,3%	
7,8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	10,47	398,34	505,69	5.294,57	21,1%	
7,9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	9,80	49,65	63,03	617,69	2,5%	
7,10	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	M	32,00	55,60	70,58	2.258,56	9,0%	
7,11	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	M	82,60	50,73	64,40	5.319,44	21,2%	
SUB-TOTAL							25.070,59	100,0%	7,51%
8	DRENAGEM								
8,1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,72	58,73	74,56	53,68	0,1%	
8,2	1600436 SICRO Ref 04/2022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,13	417,94	530,57	68,97	0,1%	
8,3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	0,85	8,87	11,26	9,57	0,0%	
8,4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	1,18	1,82	2,31	2,73	0,0%	
8,5	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	110,64	7,13	9,05	1.001,29	2,0%	
8,6	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	94,00	279,06	354,27	33.301,38	67,1%	
8,7	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,00	527,90	670,17	3.350,85	6,8%	
8,8	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	UNID	4,00	1353,73	1.718,56	6.874,24	13,9%	
8,9	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M.	UNID	1,00	2.430,66	3.085,72	3.084,89	6,2%	
8,10	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	77,13	18,92	24,02	1.852,66	3,7%	
8,11	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	0,03	681,87	865,63	25,97	0,1%	
SUB-TOTAL							49.626,23	100,0%	14,86%
9	MURO DE CONTENÇÃO								
9,1	2003868-SICRO ref. 04-2022	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	M3	5,09	129,12	163,92	834,35	6,6%	
9,2	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	38,28	36,84	46,77	1.790,36	14,2%	
9,3	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	277,74	14,82	18,81	5.224,29	41,5%	
9,4	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	7,79	383,77	487,20	3.795,29	30,2%	
9,5	101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	38,73	17,61	22,36	866,00	6,9%	



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

9,6	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	24,21	2,34	2,97	71,90	0,6%	
		SUB-TOTAL					12.582,19	100,0%	3,77%
10		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
10,1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	1775,30	2,35	2,98	5.290,39	3,7%	
10,2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	73,85	1423,29	1.806,87	133.437,35	92,5%	
10,3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM)	M³XKM	2215,50	1,82	2,31	5.117,81	3,5%	
10,4	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	435,72	0,75	0,95	413,93	0,3%	
		SUB-TOTAL					144.259,48	100,0%	43,21%
11		RAMPA ACESSÍVEL							
11,1	1600436 SICRO Ref 04/2022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	2,13	417,94	530,57	1.130,11	17,2%	
11,2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	2,13	8,87	11,26	23,98	0,4%	
11,3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	2,29	1,82	2,31	5,29	0,1%	
11,4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER	M3	1,38	114,14	144,90	199,96	3,0%	
11,5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	M²	27,54	76,74	97,42	2.682,95	40,9%	
11,6	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	10,80	147,43	187,16	2.021,33	30,8%	
11,7	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M²	16,74	23,33	29,62	495,84	7,6%	
		SUB-TOTAL					6.559,46	100,0%	1,96%
12		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
12,1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	172,53	28,54	36,23	6.250,76	56,1%	
12,2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M	673,29	5,73	7,27	4.894,82	43,9%	
		SUB-TOTAL					11.145,58	100,0%	3,34%
13		SINALIZAÇÃO VERTICAL							
13,1	COMPOSIÇÃO 6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 0,80mX1,00m	UNID	2,00	1.162,64	1.475,97	2.951,94	14,6%	
13,2	COMPOSIÇÃO 7	CONJUNTO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNID	13,00	651,80	827,46	10.756,98	53,3%	
13,3	COMPOSIÇÃO 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO 0,45mX0,45m	UNID	9,00	566,66	719,37	6.474,33	32,1%	
		SUB-TOTAL					20.183,25	100,0%	6,05%
14		CALÇADA							
14,1	5502166-SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	20,15	5,64	7,16	144,27	0,6%	
14,2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER	M³	6,72	114,14	144,90	973,73	4,1%	
14,3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM,	M2	167,94	106,52	135,23	22.710,53	95,3%	
		SUB-TOTAL					23.828,53	100,0%	7,14%
		SOMA (01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14)					333.846,30	100,00%	