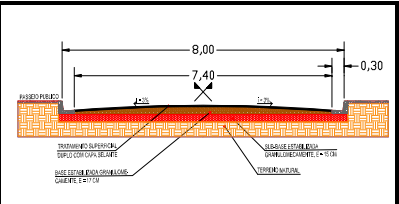




PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
 LOCAL: BAIRRO MÓDULO 06, JUÍNA-MT
 TRECHO: RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO

Pista de Rolamento	Sarjeta	Meio Fio	Largura de Terraplenagem
8,00	0,30	0,13	8,6
Extensão:	698,09 m		
Espessuras	Capa:	0,025 m	
	Base:	0,17 m	
	Sub-base:	0,15 m	
Total:	0,345 m		



Trecho	Logradouro	nº de estacas	Cota inicial do Projeto	Cota final do Projeto	Comprimento do trecho	Volume Corte Subleito	Volume Aterro Compac.	Fator homogeneização	Volume Bota-Fora
					(m)	(m³)	(m³)	(f)	(m³)
1	RUA PRESIDENTE PRUDENTE	23 + 0,00	353,832	350,144	460,00	681,59	0,00	-	681,59
2	RUA NOVA GRANADA	8 + 6,93	352,515	353,674	166,93	244,12	0,00	-	244,12
3	RUA CAMPOS DO JORDÃO	3 + 11,16	353,796	352,268	71,16	106,50	0,00	-	106,50
TOTAL					698,09	1.032,22	0,00		1.032,22

PLANILHA AUXILIAR DE CALCULO - TERRAPLENAGEM

Estaca	Dist. Estacas	Cotas de eixo					Largura Terrapl.	Semi-Dist.	Áreas		Soma das Áreas		Volume Simples		Volume Acumulado	
		Projeto	Terreno	Prof.Rebaixo	Projeto	Cota Verm.			Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
Unidade	m	m	m	m	m	m	m	m	m²	m²	m²	m²	m³	m³	m³	m³
RUA PRESIDENTE PRUDENTE																
Est. 0		353,832	353,831	0,345		-0,344	8,60	0,00	2,958	-	2,958	-	-	-	-	-
Est. 1	20	353,830	353,829	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	5,917	-	29,584	-	29,584	-
Est. 2	20	353,828	353,828	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	8,884	-	29,627	-	59,211	-
Est. 3	20	353,827	353,827	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	11,851	-	29,670	-	88,881	-
Est. 4	20	353,825	353,826	0,345		-0,346	8,60	10,00	2,976	-	14,826	-	29,713	-	118,594	-
Est. 5	20	353,822	353,826	0,345		-0,349	8,60	10,00	3,001	-	17,828	-	29,885	-	148,479	-
Est. 6	20	353,825	353,825	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	20,795	-	29,842	-	178,321	-
Est. 7	20	353,790	353,789	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	23,753	-	29,627	-	207,948	-
Est. 8	20	353,758	353,757	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	26,712	-	29,584	-	237,532	-
Est. 9	20	353,716	353,715	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	29,670	-	29,584	-	267,116	-
Est. 10	20	353,661	353,661	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	32,637	-	29,627	-	296,743	-
Est. 11	20	353,593	353,593	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	35,604	-	29,670	-	326,413	-
Est. 12	20	353,512	353,511	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	38,562	-	29,627	-	356,040	-
Est. 13	20	353,414	353,413	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	41,521	-	29,584	-	385,624	-
Est. 14	20	353,296	353,292	0,345		-0,341	8,60	10,00	2,933	-	44,453	-	29,455	-	415,079	-
Est. 15	20	353,143	353,142	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	47,412	-	29,455	-	444,534	-
Est. 16	20	352,958	352,958	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	50,379	-	29,627	-	474,161	-
Est. 17	20	352,725	352,724	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	53,337	-	29,627	-	503,788	-
Est. 18	20	352,426	352,426	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	56,304	-	29,627	-	533,415	-
Est. 19	20	352,048	352,048	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	59,271	-	29,670	-	563,085	-
Est. 20	20	351,587	351,586	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	62,230	-	29,627	-	592,712	-
Est. 21	20	351,090	351,089	0,345		-0,344	8,60	10,00	2,958	-	65,188	-	29,584	-	622,296	-
Est. 22	20	350,609	350,609	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	68,155	-	29,627	-	651,923	-
Est. 23	20	350,144	350,144	0,345		-0,345	8,60	10,00	2,967	-	71,122	-	29,670	-	681,593	-
TOTAL	460,00										71,12	0,00			681,59	0,00

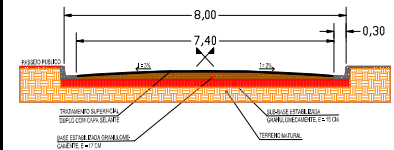
Estaca	Dist. Estacas	Cotas de eixo					Largura Terrapl.	Semi-Dist.	Áreas		Soma das Áreas		Volume Simples		Volume Acumulado	
		Projeto	Terreno	Prof.Rebaixo	Projeto	Cota Verm.			Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
Unidade	m	m	m	m	m	m	m	m	m²	m²	m²	m²	m³	m³	m³	m³
RUA NOVA GRANADA																
Est. 0		352,515	352,515	0,345		-0,345	8,60		2,967	-	2,967	-	-	-	-	-
Est. 1	20,00	352,709	352,748	0,345		-0,384	8,60	10,00	3,302	-	6,269	-	31,347	-	31,347	-
Est. 2	20,00	352,873	352,944	0,345		-0,416	8,60	10,00	3,578	-	9,847	-	34,400	-	65,747	-
Est. 3	20,00	352,997	353,072	0,345		-0,420	8,60	10,00	3,612	-	13,459	-	35,948	-	101,695	-
Est. 4	20,00	353,119	353,094	0,345		-0,320	8,60	10,00	2,752	-	16,211	-	31,820	-	133,515	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
LOCAL: BAIRRO MÓDULO 06, JUÍNA-MT
TRECHO: RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO

Pista de Rolamento	Sarjeta	Meio Fio	Largura de Terraplenagem
8,00	0,30	0,13	8,6
Extensão:	698,09 m		
Espessuras	Capa:	0,025 m	
	Base:	0,17 m	
	Sub-base:	0,15 m	
Total:	0,345 m		



Trecho	Logradouro	nº de estacas	Cota inicial do Projeto	Cota final do Projeto	Comprimento do trecho	Volume Corte Subleito	Volume Aterro Compac.	Fator homogeneização	Volume Bota-Fora
					(m)	(m³)	(m³)	(f)	(m³)
1	RUA PRESIDENTE PRUDENTE	23 + 0,00	353,832	350,144	460,00	681,59	0,00	-	681,59
2	RUA NOVA GRANADA	8 + 6,93	352,515	353,674	166,93	244,12	0,00	-	244,12
3	RUA CAMPOS DO JORDÃO	3 + 11,16	353,796	352,268	71,16	106,50	0,00	-	106,50
TOTAL					698,09	1.032,22	0,00		1.032,22

PLANILHA AUXILIAR DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM

Est. 5	20,00	353,231	353,121	0,345		-0,235	8,60	10,00	2,021	-	18,232	-	23,865	-	157,380	-
Est. 6	20,00	353,340	353,262	0,345		-0,267	8,60	10,00	2,296	-	20,528	-	21,586	-	178,966	-
Est. 7	20,00	353,466	353,478	0,345		-0,357	8,60	10,00	3,070	-	23,598	-	26,832	-	205,798	-
Est. 8	20,00	353,618	353,581	0,345		-0,308	8,60	10,00	2,649	-	26,247	-	28,595	-	234,393	-
Est. 8+6,93	6,93	353,674	353,674	0,345		-0,345	8,60	3,47	2,967	-	29,214	-	9,729	-	244,122	-
TOTAL	166,93										29,21	0,00			244,12	0,00

Estaca	Dist. Estacas	Cotas de eixo					Largura Terrapl.	Semi-Dist.	Áreas		Soma das Áreas		Volume Simples		Volume Acumulado	
		Projeto	Terreno	Prof.Rebaixo	Projeto	Cota Verm.			Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
Unidade	m	m	m	m	m	m	m	m	m²	m²	m²	m²	m³	m³	m³	m³
RUA CAMPOS DO JORDÃO																
Est. 0		353,796	353,796	0,345		-0,345	8,60		2,967	-	2,967	-	-	-	-	-
Est. 1	20,00	353,477	353,481	0,345		-0,349	8,60	10,00	3,001	-	5,968	-	29,842	-	29,842	-
Est. 2	20,00	353,010	353,013	0,345		-0,348	8,60	10,00	2,993	-	8,961	-	29,971	-	59,813	-
Est. 3	20,00	352,527	352,532	0,345		-0,350	8,60	10,00	3,010	-	11,971	-	30,014	-	89,827	-
Est. 3+11,16	11,16	352,268	352,268	0,345		-0,345	8,60	5,58	2,967	-	14,938	-	16,676	-	106,503	-
TOTAL	71,16										14,94	0,00			106,50	0,00