



QUADRO RESUMO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM

ITEM	ENDEREÇO	TERRAPLANAGEM													
		COMPRIMENTO m	LOCAÇÃO SERVIÇOS TOPGRÁFICOS m²	LIMPEZA E EXPURGO MAT. ORGÂNICA m³	TRANSPORTE MATERIAL BOTA FORA	VOLUME TERRAPLANAGEM		COMPACTAÇÃO DE ATERRO m³	APROVEITAME NTO DE MATERIAL m³	TRANSPORTE LOCAL P/ CANTEIRO (ARMAZENAGEM) m³xkm	CARGA MATERIAL CANTEIRO BOTA DENTRO (TON)	TRANSPORTE LOCAL P/ OBRA (BOTA DENTRO) m³xkm	AQUISIÇÃO DE MATERIAL P/ ATERRO m³	TRANSPORTE ESCAVADO P ATERRO m³xkm	LIMPEZA SUPERFICIAL JAZIDA m²
						ATERRO m³	CORTE m³								
1	EIXO PISTA	700,55	12.197,30	2.439,46	28.102,58	22.068,70	4.209,53	22.068,70	4.209,53	4.293,72	3.367,62	2.862,48	20.298,63	231.404,36	14.499,02
2	ALÇA DE SAÍDA	148,70	1.261,10	252,22	2.905,57	1.730,50	1.000,11	1.730,50	1.000,11	1.020,11	800,09	680,08	982,61	11.201,77	701,87
3	ALÇA DE ENTRADA	195,65	2.749,26	549,85	6.334,27	9.199,23	517,47	9.199,23	517,47	527,82	413,98	351,88	9.231,61	105.240,32	6.594,01
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		1.044,90	16.207,66	3.241,53	37.342,42	32.998,43	5.727,11	32.998,43	5.727,11	5.841,65	4.581,69	3.894,44	30.512,85	347.846,45	21.794,90



QUADRO RESUMO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

ITEM	ENDEREÇO	LIMPEZA SUPERFICIAL JAZIDA m²	REGULA RIZAÇÃO SUB-LEITO m²	ESTABIL. GRANUL. SUB-BASE m³	ESC. CARGA MAT JAZIDA SUB-BASE m³	TRANSP MAT JAZIDA SUB-BASE m³xkm	ESTABIL. GRANUL. BASE m³	ESC. CARGA MAT JAZIDA BASE m³	TRANSP MAT JAZIDA BASE m³xkm
1	EIXO PISTA	3.305,95	16.529,74	2.491,98	2.491,980	28.408,570	1.546,71	1.546,710	17.632,49
2	ALÇA DE SAÍDA	359,28	1.796,42	264,12	264,120	3.010,970	264,12	264,120	3.010,97
3	ALÇA DE ENTRADA	690,72	3.453,60	565,51	565,510	6.446,810	283,77	283,770	3.234,98
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		4.355,95	21.779,76	3.321,61	3.321,61	37.866,35	2.094,60	2.094,60	23.878,44





QUADRO RESUMO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

ITEM	ENDEREÇO	PAVIMENTAÇÃO										MEIO FIO	
		IMPRIMAÇÃO m ²	TRANSPORTE MAT. BETUM. APLICAÇÃO TON x km	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO m ³	PINTURA DE LIGAÇÃO m ²	TRANSPORTE MAT. BETUM. APLICAÇÃO TON x km	PAVIMENTO CBUQ m ³	TRANSPORTE CBUQ DENSIDADE 2,4 TON / M ³ TON x km	USINAGEM DE CBUQ TON	TRANSPORTE AGREGADO USINAGEM m ³ x km	TRANSPORTE MAT. BETUM. USINAGEM TON x km	COM SARJETA (m)	SEM SARJETA (m)
1	EIXO PISTA	11.934,73	111,59	1.392,98	6.552,00	27,85	384,42	14.023,64	922,61	17.624,77	405,95	1.312,86	1.312,86
2	ALÇA DE SAÍDA	1.231,36	11,51	-	1.216,49	5,17	60,82	2.218,71	145,97	2.788,46	64,23	148,70	148,70
3	ALÇA DE ENTRADA	2.710,13	25,34	384,04	1.213,20	5,16	61,50	2.243,52	147,60	2.819,63	64,94	386,47	546,95
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	15.876,22	148,44	1.777,02	8.981,69	38,18	506,74	18.485,87	1.216,18	23.232,86	535,12	1.848,03	2.008,51





QUADRO RESUMO SERVIÇOS DE CALÇADA

ITEM	ENDEREÇO	CALÇADA									
		CALÇADA (m ²)	CONCRETO CALÇADA H=8 CM (m ²)	GRAMA (m ²)	TERRA PRETA (m ³)	HIDROSEMEADU RA (m ²)	ESCAVAÇÃO Área Calçada + Área Grama (12cm) (m ²)	TRANSPORTE 1,2x16km (m ³ xKm)	REGULARIZAÇÃO ÁREA CALÇADA (m ²)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA ÁREA DE REGULARIZADA (m ²)	PISO TATIL COMPx0,20+RA MPAS (m ²)
1	EIXO PISTA	2.274,63	181,97	2.582,95	206,64	2.231,07	2.525,94	28.795,72	2.274,63	2.274,63	
2	ALÇA DE SAÍDA	446,10	35,69	-	-	445,20	231,97	2.644,46	446,10	446,10	
3	ALÇA DE ENTRADA	580,67	46,45	6,28	0,50	985,65	305,21	3.479,39	580,67	580,67	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	3.301,40	264,11	2.589,23	207,14	3.661,92	3.063,12	34.919,57	3.301,40	3.301,40	-



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
 Bairro: REGIÃO SUL
 Local: LIGAÇÃO SETOR BERTAVILLE (AV. ANTÔNIO SAMPAIO) COM JD. AURENY III (AV. L)
 EIXO PISTA

Cidade: PALMAS-TO
 Data: MARÇO / 2026
 Folha: 01/02

ESTACAS	PLATAFORMA											QUANTITATIVOS											OBSERVAÇÃO							
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAP L	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJ. ADA	DESMAT. (m²)	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m²)	ESTAB. GRANUL. BASE (m²)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO CONCRETO (m²)		PAVIMENTO CBUQ (m²)	CALÇADA (m²)	GRAMA (m²)	ROSEMEAD (m²)	MEIO FIO COM SARJETA (m)	MEIO FIO SEM SARJETA (m)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO +	CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -	ATERRO +	CORTE -																	
0	231,940	231,490	-0,450	231,800	231,350	-0,450	231,814	231,164	-0,450	-	-0,450	19,40	20,000	1,640	-155,941	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	17,62	40,00	40,00	AV. ANTÔNIO SAMPAIO	
1	231,363	230,485	-0,878	230,767	230,679	-0,108	230,469	230,485	0,016	0,008	-0,329	19,40	20,000	18,428	-104,089	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	15,21	40,00	40,00		
2	230,278	229,814	-0,464	230,098	230,008	-0,090	229,651	229,814	0,163	0,081	-0,185	19,40	14,940	65,973	-44,627	18,40	274,90	373,50	56,174	34,661	268,920	31,71	146,41	50,80	59,76	9,66	29,88	29,88	PC	
2+14,94	229,547	229,313	-0,234	228,904	229,507	0,603	228,881	229,313	0,432	0,345	-0,117	19,40	5,060	39,324	-10,745	18,40	93,10	126,50	19,026	11,739	91,080	10,74	49,59	17,20	20,24	3,89	10,12	10,12		
3	229,342	229,143	-0,199	228,814	229,337	0,523	228,471	229,143	0,672	0,398	-0,100	19,40	20,000	134,819	-26,667	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	14,06	40,00	40,00		
4	228,546	228,472	-0,074	228,396	228,666	0,270	228,011	228,472	0,461	0,244	-0,037	19,40	20,000	100,199	-7,178	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	9,07	40,00	40,00		
5	227,683	227,801	0,118	227,807	227,995	0,188	227,399	227,801	0,402	0,236	-	19,40	20,000	61,082	-342,155	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	9,07	40,00	40,00		
6	227,929	227,130	-0,799	226,947	227,324	0,377	226,262	227,130	0,868	0,415	-0,400	19,40	20,000	137,487	-78,662	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	19,51	40,00	40,00		
7	228,346	226,459	-1,887	227,392	226,653	-0,739	225,869	226,459	0,590	0,295	-0,875	19,40	20,000	150,864	-265,354	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	41,44	40,00	40,00		
8	228,911	225,788	-3,123	227,354	225,982	-1,372	225,061	225,788	0,727	0,364	-1,498	19,40	20,000	139,329	-523,241	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	63,27	40,00	40,00		
9	228,120	225,688	-2,432	226,059	225,882	-0,177	224,195	225,688	1,493	0,746	-0,870	19,40	20,000	239,871	-536,537	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	77,75	40,00	40,00		
10	226,996	225,588	-1,408	225,881	225,782	1,415	221,457	225,588	4,131	1,849	-0,704	19,40	20,000	61,082	-342,155	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	94,64	40,00	40,00		
11	227,227	225,488	-1,739	223,771	225,682	1,911	221,278	225,488	4,210	2,040	-0,870	19,40	20,000	971,176	-330,018	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	114,88	40,00	40,00		
12	226,806	225,388	-1,418	223,239	225,582	2,343	222,464	225,388	2,924	1,756	-0,709	19,40	20,000	905,415	-331,146	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	102,91	40,00	40,00		
13	226,947	225,288	-1,659	224,418	225,482	1,064	223,385	225,288	1,903	0,989	-0,829	19,40	20,000	620,907	-322,139	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	79,04	40,00	40,00		
13+0,59	226,989	225,285	-1,704	224,471	225,479	1,008	223,415	225,285	1,870	0,959	-0,852	19,40	0,590	12,833	-10,457	18,40	10,86	14,75	2,218	1,369	10,620	1,25	5,78	2,01	2,36	2,11	1,18	1,18	RC	
14	226,991	225,188	-1,803	223,944	225,382	1,438	221,847	225,188	3,341	1,593	-0,902	19,40	19,410	573,677	-359,985	18,40	357,14	485,25	72,982	45,031	349,380	41,19	190,22	65,99	77,64	84,61	38,82	38,82		
15	225,424	225,088	-0,336	222,838	225,282	2,444	221,442	225,088	3,646	2,030	-0,168	19,40	20,000	864,760	-218,921	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	91,26	40,00	40,00		
16	223,714	224,988	1,274	221,706	225,182	3,476	220,796	224,988	4,192	2,981	-	19,40	20,000	1,182,872	-32,592	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	87,76	40,00	40,00		
17	221,620	224,888	3,268	221,115	225,082	3,967	220,213	224,888	4,675	3,970	-	19,40	20,000	1,673,021	-	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	134,09	40,00	40,00		
18	220,645	224,788	4,143	220,461	224,982	4,521	220,199	224,788	4,589	4,418	-	19,40	20,000	2,071,334	-	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	166,75	40,00	40,00		
19	220,766	224,688	3,922	220,487	224,882	4,395	220,333	224,688	4,355	4,224	-	19,40	20,000	2,134,140	-	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	170,09	40,00	40,00		
20	220,616	224,588	3,972	220,506	224,782	4,276	220,421	224,588	4,167	4,138	-	19,40	20,000	2,051,627	-	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	164,16	40,00	40,00		
21	220,529	224,488	3,959	220,652	224,682	4,030	220,185	224,488	4,303	4,097	-	19,40	20,000	2,024,916	-	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	164,01	40,00	40,00		
21+15,88	220,715	224,406	3,691	220,353	224,406	4,247	220,348	224,406	4,058	3,999	-	19,40	15,880	1,572,717	-	18,40	292,19	397,00	59,709	36,842	285,840	33,69	155,62	53,99	63,52	127,13	31,76	31,76	PT CABECEIRA NORTE	
22	220,799	224,406		220,616	224,600		220,529	224,406			-	19,40	4,120	168,864	-	18,40														
23	219,551	224,406		218,317	224,600		218,800	224,406			-	19,40	20,000	-	-	18,40														
24	221,592	224,406		220,932	224,600		220,504	224,406			-	19,40	20,000	-	-	18,40														
24+5,88	221,827	224,406	2,579	221,127	224,600	3,473	221,285	224,406	3,121	3,058	-	19,40	5,880	184,286	-	18,40	108,19	147,00	22,109	13,642	105,840	12,47	57,62	19,99	23,52	33,52	11,76	11,76	PC CABECEIRA SUL	
25	222,389	224,679	2,290	222,674	224,873	2,199	223,023	224,679	1,656	2,048	-	19,40	14,120	821,111	-	18,40	259,81	353,00	53,091	32,758	254,160	29,97	138,38	48,01	56,48	68,10	28,24	28,24		
26	223,488	225,065	1,577	223,952	225,259	1,307	224,262	225,065	0,803	1,229	-	19,40	20,000	724,354	-	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	63,26	40,00	40,00		
27	224,611	225,451	0,840	225,071	225,645	0,574	225,361	225,451	0,090	0,501	-	19,40	20,000	371,316	-	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	33,10	40,00	40,00		
28	225,482	225,837	0,355	225,856	226,031	0,175	226,225	225,837	-0,388	0,177	-0,194	19,40	20,000	142,560	-37,858	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	14,93	40,00	40,00		
29	226,017	226,223	0,206	226,380	226,417	0,037	226,776	226,223	-0,553	0,081	-0,276	19,40	20,000	53,609	-93,491	18,40	368,00	500,00	75,200	46,400	360,000	42,44	196,00	68,00	80,00	15,02	40,00	40,00		
Total													580,000	20,764,61	-3,831,80		9,860,19	13,397,00	2,014,91	1,243,24	9,645,84	1,137,14	5,251,62	1,821,99	2,143,52	2,082,83	1,071,76	1,071,76		

Visto

Aceito

Autorizado



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Local: LIGAÇÃO SETOR BERTAVILLE (AV. ANTÔNIO SAMPAIO) COM JD. AURENY III (AV. L)
ALÇA DE SAÍDA

Cidade: PALMAS-TO
Data: MARÇO / 2026
Folha: 01/01

ESTACAS	PLATAFORMA										QUANTITATIVOS													OBSERVAÇÃO																		
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAP L	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETA DA	DESMAT. (m²)	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m²)	ESTAB. GRANUL. BASE (m²)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO CONCRETO (m²)	PAVIMENTO CBUQ (m²)		CALÇADA (m²)	GRAMA (m²)	ROSEMEAD (m²)	MEIO FIO COM SARJETA (m)	MEIO FIO SEM SARJETA (m)													
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO +	CORTE -																											
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +																																	
0	227,176	228,745	1,569	227,260	228,618	1,358	227,407	228,498	1,089	1,339	-	10,49	-	-	-	8,20	11,81	16,99	2,477	2,477	11,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENCAIXEIXO PISTA										
0+1,44	227,177	228,776	1,599	227,246	228,684	1,438	227,396	228,592	1,196	1,411	-	9,20	1,440	23,138	-	8,20	11,81	16,99	2,477	2,477	11,520	-	-	11,38	4,32	-	-	3,93	1,44	1,44												
1	227,130	229,625	2,495	227,287	229,533	2,246	227,447	229,441	1,994	2,245	-	9,20	18,560	411,949	-	8,20	152,19	219,01	31,923	31,923	148,480	-	-	146,62	55,68	-	-	67,60	18,56	18,56												
2	227,066	230,540	3,474	227,598	230,448	2,850	228,642	230,356	1,714	2,679	-	9,20	20,000	630,652	-	8,20	164,00	236,00	34,400	34,400	160,000	-	-	158,00	60,00	-	-	96,77	20,00	20,00												
3	229,069	231,455	2,386	229,997	231,363	1,366	230,912	231,271	0,359	1,370	-	9,20	20,000	513,708	-	8,20	164,00	236,00	34,400	34,400	160,000	-	-	158,00	60,00	-	-	79,33	20,00	20,00												
4	232,765	232,370	-0,395	233,429	232,278	-1,151	234,015	232,186	-1,829	-	-1,125	9,20	20,000	151,054	-108,902	8,20	164,00	236,00	34,400	34,400	160,000	-	-	158,00	60,00	-	-	34,61	20,00	20,00												
5	234,942	233,285	-1,657	234,963	233,193	-1,770	234,706	233,101	-1,605	-	-1,677	9,20	20,000	-	-297,823	8,20	164,00	236,00	34,400	34,400	160,000	-	-	158,00	60,00	-	-	54,86	20,00	20,00												
6	235,453	234,200	-1,253	235,445	234,108	-1,337	235,373	234,016	-1,357	-	-1,316	9,20	20,000	-	-318,460	8,20	164,00	236,00	34,400	34,400	160,000	-	-	158,00	60,00	-	-	58,72	20,00	20,00												
7	235,597	235,115	-0,482	235,730	235,023	-0,707	235,799	234,931	-0,868	-	-0,686	9,20	20,000	-	-204,025	8,20	164,00	236,00	34,400	34,400	160,000	-	-	158,00	60,00	-	-	39,60	20,00	20,00												
7+8,70	235,701	235,251	-0,450	235,817	235,421	-0,396	235,767	235,317	-0,450	-	-0,432	14,00	8,700	-	-70,900	13,00	113,10	144,42	23,316	23,316	111,360	-	-	110,49	26,10	-	-	9,79	8,70	8,70	AVENIDA L											
Total												148,70	1.730,50	-1.000,11																												

Visto

Aceito

Autorizado



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Local: LIGAÇÃO SETOR BERTAVILLE (AV. ANTÔNIO SAMPAIO) COM JD. AURENY III (AV. L)
ALÇA DE ENTRADA

Cidade: PALMAS-TO
Data: MARÇO / 2026
Folha: 01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														OBSERVAÇÃO													
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAP L	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETA DA	DESMAT. (m²)	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m²)	ESTAB. GRANUL. BASE (m²)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO CONCRETO (m²)	PAVIMENTO CBUQ (m²)		CALÇADA (m²)	GRAMA (m²)	ROSEMEADO (m²)	MEIO FIO COM SARJETA (m)	MEIO FIO SEM SARJETA (m)								
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO +	CORTE -																						
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +																												
0	226,693	228,496	1,803	226,913	228,668	1,755	227,176	228,745	1,569	1,709	-	15,28	-	-	-	14,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENCAIXE EIXO PISTA			
0+1.41	226,673	228,566	1,893	226,901	228,708	1,807	227,130	228,850	1,720	1,807	-	14,20	1,410	42,236	-	13,20	18,61	23,69	3,835	1,805	18,330	3,34	6,91	2,40	1,83	4,92	1,41	1,41	-	-	-	-	-	-			
0+4.83	226,636	228,664	2,028	226,870	228,806	1,936	227,074	228,948	1,874	1,946	-	14,22	3,420	110,403	-	13,22	45,21	57,52	9,316	4,391	44,530	7,48	16,83	5,81	4,45	12,85	3,42	3,42	-	-	-	-	-	PT			
1	226,451	229,097	2,646	226,627	229,239	2,612	226,852	229,381	2,529	2,596	-	14,22	15,170	605,939	-	13,22	200,55	255,16	41,323	19,478	197,510	33,16	74,64	45,51		68,85	30,34	15,17	-	-	-	-	-	-			
1+6.04	226,345	229,266	2,921	226,537	229,411	2,874	226,786	229,556	2,770	2,855	-	14,50	6,040	301,391	-	13,50	81,54	103,28	16,791	8,094	80,330	11,69	34,43	18,12		32,82	12,08	18,12	-	-	-	-	-	PC			
2	226,057	229,665	3,608	226,291	229,810	3,519	226,547	229,955	3,408	3,512	-	14,50	13,960	834,242	-	13,50	188,46	238,72	38,809	18,706	185,670	27,03	79,57	41,88		88,69	27,92	41,88	-	-	-	-	-	-			
3	225,798	230,236	4,438	226,017	230,381	4,364	226,284	230,526	4,242	4,348	-	14,50	20,000	1.534,260	-	13,50	270,00	342,00	55,600	26,800	266,000	38,72	114,00	60,00		156,96	40,00	60,00	-	-	-	-	-	-			
4	225,676	230,807	5,131	226,065	230,952	4,887	226,485	231,097	4,612	4,877	-	14,50	20,000	1.863,946	-	13,50	270,00	342,00	55,600	26,800	266,000	38,72	114,00	60,00		184,23	40,00	60,00	-	-	-	-	-	-			
5	226,099	231,378	5,279	226,965	231,523	4,558	228,053	231,668	3,615	4,484	-	14,50	20,000	1.900,393	-	13,50	270,00	342,00	55,600	26,800	266,000	38,72	114,00	60,00		186,37	40,00	60,00	-	-	-	-	-	-			
6	228,337	231,949	3,612	229,558	232,094	2,536	230,611	232,239	1,628	2,592	-	14,50	20,000	1.370,203	-	13,50	270,00	342,00	55,600	26,800	266,000	38,72	114,00	60,00		141,34	40,00	60,00	-	-	-	-	-	-			
7	231,469	232,520	1,051	232,689	232,665	-0,024	233,451	232,810	-0,641	0,526	-0,222	14,50	20,000	543,124	-32,142	13,50	270,00	342,00	55,600	26,800	266,000	38,72	114,00	60,00		56,50	40,00	60,00	-	-	-	-	-	-			
8	233,985	233,091	-0,894	234,188	233,236	-0,952	234,262	233,381	-0,881	-	-0,909	14,50	20,000	82,040	-169,738	13,50	270,00	342,00	55,600	26,800	266,000	38,72	114,00	60,00		16,79	40,00	60,00	-	-	-	-	-	-			
9	234,319	233,662	-0,657	234,103	233,807	-0,296	233,886	233,952	0,066	0,033	-0,318	14,50	20,000	5,148	-185,542	13,50	270,00	342,00	55,600	26,800	266,000	38,72	114,00	60,00		23,66	40,00	60,00	-	-	-	-	-	-			
9+15.65	234,785	234,335	-0,450	234,645	234,254	-0,391	234,328	233,878	-0,450	-	-0,430	21,76	15,650	5,903	-130,049	20,76	324,89	381,23	66,231	43,695	321,760	30,30	202,82	46,95		11,67	31,30	46,95	-	-	-	-	-	AVENIDA L			
Total																																					
										195,65	9.199,23	-517,47				2.749,26	3.453,60	565,51	283,77	2.710,13	384,04	1.213,20	580,67	6,28	985,65	386,47	546,95										

Visto

Aceito

Autorizado

