SETOR JANAÍNA

QUADRO RESUMO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL	VOLUME TERRAPLANAGEM		COMPACT 100% PN	TRANSP BOTA-FORA	REGULA RIZAÇÃO SUB-LEITO	LIMPEZA DESTOC JAZIDA	ESTABIL. GRANUL. SUB-BASE	ESTABIL. GRANUL. BASE	ESC. CARGA MAT JAZIDA	TRANSP MAT JAZIDA	IMPRIMAÇÃO	PAVIMENTO TSD	CALÇADA CONCRETO	MEIO FIO
	CORTE	ATERRO												
	m³	m³	m³	m³xkm	m²	m²	m³	m³	m³	m³xkm	m²	m²	m²	m
Rua J 01	928,100	-	-	19.211,67	3.484,09	678,48	-	678,480	678,480	14.248,080	3.300,72	3.209,04	1.375,30	916,87
Rua J 02	377,860	-	-	7.821,70	1.496,39	291,40	-	291,400	291,400	6.119,400	1.417,63	1.378,25	590,68	393,79
Rua J 03	486,280	-	-	10.066,00	1.651,43	321,59	-	321,590	321,590	6.753,390	1.564,51	1.521,05	651,88	434,59
Rua J 06	494,190	-	-	10.229,73	1.650,68	321,45	-	321,450	321,450	6.750,450	1.563,80	1.520,37	651,59	434,39
Rua J 07	537,700	-	-	11.130,39	1.656,83	322,65	-	322,650	322,650	6.775,650	1.569,63	1.526,03	654,01	436,01
Av. Dr. Feliciano LE	492,000	-	-	10.184,40	1.925,01	374,87	374,870	374,870	749,740	15.744,540	1.823,70	1.773,04	759,87	506,58
Av. Dr. Feliciano LD	486,920	-	-	10.079,24	1.925,19	374,91	374,910	374,910	749,820	15.746,220	1.823,86	1.773,20	759,94	506,63
Av. João Pires LE	435,170	-	-	9.008,02	1.653,61	322,02	322,020	322,020	644,040	13.524,840	1.566,58	1.523,06	652,74	435,16
Av. João Pires LD	159,110	-	-	3.293,58	383,87	74,75	74,750	74,750	149,500	3.139,500	363,66	353,56	151,53	101,02
Rua Fabrício	359,150	-	-	7.434,41	1.659,82	323,23	-	323,230	323,230	6.787,830	1.572,46	1.528,78	655,19	436,79
TOTAL	**4.756,48**	**-**	**-**	**98.459,14**	**17.486,92**	**3.405,35**	**1.146,55**	**3.405,35**	**4.551,90**	**95.589,90**	**16.566,55**	**16.106,38**	**6.902,73**	**4.601,82**

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Rua J 01**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS												OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -					ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -											
0	262,557	262,205	-0,352	262,485	262,285	-0,200	262,407	262,205	-0,202	-	1,930	8,00										Rua Comandante Rafael
1	262,976	262,602	-0,374	262,901	262,682	-0,219	262,893	262,602	-0,291	-	2,130	8,00	20,000	-	40,600	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
2	262,873	262,615	-0,258	262,822	262,695	-0,127	262,759	262,615	-0,144	-	1,329	8,00	20,000	-	34,590	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
3	262,685	262,438	-0,247	262,685	262,518	-0,167	262,636	262,438	-0,198	-	1,528	8,00	20,000	-	28,570	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
4	262,522	262,194	-0,328	262,492	262,274	-0,218	262,481	262,194	-0,287	-	2,086	8,00	20,000	-	36,140	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
5	262,161	261,817	-0,344	262,062	261,897	-0,165	262,073	261,817	-0,256	-	1,786	8,00	20,000	-	38,720	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
6	261,669	261,373	-0,296	261,614	261,453	-0,161	261,781	261,373	-0,408	-	1,909	8,00	20,000	-	36,950	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
7	261,326	261,035	-0,291	261,331	261,115	-0,216	261,573	261,035	-0,538	-	2,584	8,00	20,000	-	44,930	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
8	261,196	260,905	-0,291	261,187	260,985	-0,202	261,389	260,905	-0,484	-	2,406	8,00	20,000	-	49,900	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
9	261,032	260,881	-0,151	261,067	260,961	-0,106	261,377	260,881	-0,496	-	1,845	8,00	20,000	-	42,510	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10	260,945	260,731	-0,214	260,875	260,811	-0,064	261,271	260,731	-0,540	-	1,769	8,00	20,000	-	36,140	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10 + 15,592	260,748	260,440	-0,308	260,539	260,520	-0,019	260,513	260,440	-0,073	-	0,957	8,00	15,592	-	21,252	7,00	118,50		23,076	112,260	109,14	
11	260,755	260,330	-0,425	260,635	260,410	-0,225	260,509	260,330	-0,179													Av. João Pires
11 + 15,622	260,786	260,315	-0,471	260,620	260,395	-0,225	260,509	260,315	-0,194	-	2,353	8,00										
12	260,631	260,196	-0,435	260,496	260,276	-0,220	260,462	260,196	-0,266	-	2,363	8,00	4,378	-	10,323	7,00	33,27		6,479	31,520	30,65	
13	260,096	259,798	-0,298	260,024	259,878	-0,146	260,139	259,798	-0,341	-	1,943	8,00	20,000	-	43,060	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
14	260,044	259,687	-0,357	260,069	259,767	-0,302	260,083	259,687	-0,396	-	2,900	8,00	20,000	-	48,430	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
15	260,101	259,721	-0,380	260,009	259,801	-0,208	260,087	259,721	-0,366	-	2,205	8,00	20,000	-	51,050	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
16	260,102	259,754	-0,348	260,004	259,834	-0,170	260,245	259,754	-0,491	-	2,151	8,00	20,000	-	43,560	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
17	260,003	259,787	-0,216	260,025	259,867	-0,158	260,331	259,787	-0,544	-	1,980	8,00	20,000	-	41,310	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
18	260,047	259,820	-0,227	260,102	259,900	-0,202	260,304	259,820	-0,484	-	2,004	8,00	20,000	-	39,840	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
19	260,209	259,854	-0,355	260,109	259,934	-0,175	260,365	259,854	-0,511	-	2,208	8,00	20,000	-	42,120	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
20	260,183	259,887	-0,296	260,196	259,967	-0,229	260,418	259,887	-0,531	-	2,353	8,00	20,000	-	45,610	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
21	260,311	259,987	-0,324	260,274	260,067	-0,207	260,492	259,987	-0,505	-	2,282	8,00	20,000	-	46,350	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
22	260,383	260,220	-0,163	260,456	260,300	-0,156	260,591	260,220	-0,371	-	1,701	8,00	20,000	-	39,830	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
23	260,603	260,447	-0,156	260,689	260,527	-0,162	260,777	260,447	-0,330	-	1,584	8,00	20,000	-	32,850	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
23 + 1,645	260,591	260,445	-0,146	260,685	260,525	-0,160	260,769	260,445	-0,324	-	1,529	8,00	1,645	-	2,560	7,00	12,50		2,435	11,840	11,52	Rua Fabrício César Freire
23 + 18,464	260,453	260,256	-0,197	260,561	260,336	-0,225	260,667	260,256	-0,411	-	2,146	8,00	16,819	-	30,905	7,00	127,82		24,892	121,100	117,73	
Total													**458,434**	**-**	**928,10**		**3.484,09**	**-**	**678,48**	**3.300,72**	**3.209,04**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10. CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Rua J 02**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +													
0	262,290	262,086	-0,204	262,391	262,166	-0,225	262,492	262,086	-0,406	-	2,381	8,00										Av. João Pires
1	262,925	262,472	-0,453	262,772	262,552	-0,220	262,941	262,472	-0,469	-	2,508	8,00		-	-	7,00	-		-	-	-	
2	263,007	262,666	-0,341	262,808	262,746	-0,062	262,894	262,666	-0,228	-	1,157	8,00	20,000	-	36,650	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
3	263,010	262,764	-0,246	262,920	262,844	-0,076	263,004	262,764	-0,240	-	1,221	8,00	20,000	-	23,780	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
4	263,144	262,862	-0,282	263,067	262,942	-0,125	263,146	262,862	-0,284	-	1,467	8,00	20,000	-	26,880	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
5	263,256	262,950	-0,306	263,209	263,030	-0,179	263,307	262,950	-0,357	-	1,996	8,00	20,000	-	34,630	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
6	263,418	263,019	-0,399	263,252	263,099	-0,153	263,331	263,019	-0,312	-	1,948	8,00	20,000	-	39,440	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
7	263,574	263,077	-0,497	263,318	263,157	-0,161	263,400	263,077	-0,323	-	2,120	8,00	20,000	-	40,680	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
8	263,693	263,184	-0,509	263,451	263,264	-0,187	263,540	263,184	-0,356	-	2,299	8,00	20,000	-	44,190	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
9	263,819	263,386	-0,433	263,696	263,466	-0,230	263,736	263,386	-0,350	-	2,400	8,00	20,000	-	46,990	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10	263,825	263,575	-0,250	263,869	263,655	-0,214	263,982	263,575	-0,407	-	2,232	8,00	20,000	-	46,320	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10 + 16,893	263,752	263,435	-0,317	263,740	263,515	-0,225	263,870	263,435	-0,435	-	2,302	8,00	16,893	-	38,296	7,00	128,39		25,002	121,630	118,25	Rua Comandante Rafael
Total													**196,893**	**-**	**377,86**		**1.496,39**	**-**	**291,40**	**1.417,63**	**1.378,25**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10. CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Rua J 03**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS												OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -													
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
0	264,292	263,948	-0,344	264,253	264,028	-0,225	264,368	263,948	-0,420	-	2,325	8,00		-	-	7,00	-		-	-	-	Av. João Pires
1	264,793	264,189	-0,604	264,417	264,269	-0,148	264,605	264,189	-0,416	-	2,048	8,00	20,000	-	43,730	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
2	265,015	264,377	-0,638	264,654	264,457	-0,197	264,816	264,377	-0,439	-	2,338	8,00	20,000	-	43,860	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
3	264,996	264,458	-0,538	264,750	264,538	-0,212	264,811	264,458	-0,353	-	2,197	8,00	20,000	-	45,350	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
4	265,239	264,486	-0,753	264,735	264,566	-0,169	264,989	264,486	-0,503	-	2,546	8,00	20,000	-	47,430	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
5	264,931	264,595	-0,336	264,803	264,675	-0,128	265,018	264,595	-0,423	-	1,743	8,00	20,000	-	42,890	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
6	265,354	264,867	-0,487	265,195	264,947	-0,248	265,377	264,867	-0,510	-	2,809	8,00	20,000	-	45,520	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
7	265,439	265,170	-0,269	265,455	265,250	-0,205	265,592	265,170	-0,422	-	2,157	8,00	20,000	-	49,660	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
8	265,526	265,372	-0,154	265,650	265,452	-0,198	265,813	265,372	-0,441	-	2,005	8,00	20,000	-	41,620	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
9	265,689	265,524	-0,165	265,766	265,604	-0,162	265,946	265,524	-0,422	-	1,877	8,00	20,000	-	38,820	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10	265,697	265,456	-0,241	265,766	265,536	-0,230	266,007	265,456	-0,551	-	2,492	8,00	20,000	-	43,690	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10 + 17,293	265,555	265,208	-0,347	265,513	265,288	-0,225	265,648	265,208	-0,440	-	2,563	8,00	17,293	-	43,708	7,00	131,43		25,594	124,510	121,05	Rua Comandante Rafael
Total													**217,293**	**-**	**486,28**		**1.651,43**	**-**	**321,59**	**1.564,51**	**1.521,05**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Rua J 06**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS												OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +													
0	269,289	269,039	-0,250	269,352	269,119	-0,233	269,417	269,039	-0,378													Av. João Pires
0 + 3,500	269,225	269,047	-0,178	269,306	269,127	-0,179	269,389	269,047	-0,342	-	1,823	8,00										
1	269,367	269,083	-0,284	269,305	269,163	-0,142	269,891	269,083	-0,808	-	2,002	8,00	16,500	-	31,556	7,00	125,40		24,420	118,800	115,50	
2	269,604	269,232	-0,372	269,575	269,312	-0,263	270,166	269,232	-0,934	-	3,089	8,00	20,000	-	50,910	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
3	269,825	269,485	-0,340	269,788	269,565	-0,223	270,370	269,485	-0,885	-	2,610	8,00	20,000	-	56,990	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
4	270,079	269,760	-0,319	270,046	269,840	-0,206	270,543	269,760	-0,783	-	2,559	8,00	20,000	-	51,690	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
5	270,360	270,079	-0,281	270,415	270,159	-0,256	270,744	270,079	-0,665	-	2,575	8,00	20,000	-	51,340	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
6	270,660	270,405	-0,255	270,711	270,485	-0,226	271,147	270,405	-0,742	-	2,274	8,00	20,000	-	48,490	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
7	270,904	270,700	-0,204	270,969	270,780	-0,189	271,182	270,700	-0,482	-	1,727	8,00	20,000	-	40,010	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
8	271,240	270,980	-0,260	271,287	271,060	-0,227	271,355	270,980	-0,375	-	2,042	8,00	20,000	-	37,690	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
9	271,498	271,239	-0,259	271,536	271,319	-0,217	271,545	271,239	-0,306	-	1,935	8,00	20,000	-	39,770	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10	271,787	271,489	-0,298	271,777	271,569	-0,208	271,903	271,489	-0,414	-	2,208	8,00	20,000	-	41,430	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
11	271,947	271,760	-0,187	272,046	271,840	-0,206	272,206	271,760	-0,446	-	2,075	8,00	20,000	-	42,830	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
11 + 0,695	271,966	271,770	-0,196	272,075	271,850	-0,225	272,189	271,770	-0,419	-	2,192	8,00	0,695	-	1,483	7,00	5,28		1,029	5,000	4,87	Rua Comandante Rafael
Total													**217,195**	**-**	**494,19**		**1.650,68**	**-**	**321,45**	**1.563,80**	**1.520,37**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10. CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Rua J 07**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS												OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +													
0	270,425	270,188	-0,237	270,535	270,268	-0,267	270,651	270,188	-0,463													Av. João Pires
0 + 3,500	270,389	270,216	-0,173	270,497	270,296	-0,201	270,611	270,216	-0,395	-	2,020	8,00										
1	270,570	270,350	-0,220	270,614	270,430	-0,184	271,267	270,350	-0,917	-	2,425	8,00	16,500	-	36,671	7,00	125,40		24,420	118,800	115,50	
2	270,852	270,568	-0,284	270,857	270,648	-0,209	271,559	270,568	-0,991	-	2,953	8,00	20,000	-	53,780	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
3	271,219	270,894	-0,325	271,232	270,974	-0,258	271,848	270,894	-0,954	-	3,379	8,00	20,000	-	63,320	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
4	271,585	271,275	-0,310	271,597	271,355	-0,242	271,915	271,275	-0,640	-	2,730	8,00	20,000	-	61,090	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
5	271,944	271,656	-0,288	271,968	271,736	-0,232	272,098	271,656	-0,442	-	2,395	8,00	20,000	-	51,250	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
6	272,363	272,037	-0,326	272,355	272,117	-0,238	272,411	272,037	-0,374	-	2,274	8,00	20,000	-	46,690	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
7	272,650	272,392	-0,258	272,708	272,472	-0,236	272,669	272,392	-0,277	-	2,062	8,00	20,000	-	43,360	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
8	273,005	272,695	-0,310	273,005	272,775	-0,230	273,005	272,695	-0,310	-	2,158	8,00	20,000	-	42,200	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
9	273,291	272,973	-0,318	273,288	273,053	-0,235	273,359	272,973	-0,386	-	2,390	8,00	20,000	-	45,480	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10	273,565	273,265	-0,300	273,550	273,345	-0,205	273,768	273,265	-0,503	-	2,402	8,00	20,000	-	47,920	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
11	273,749	273,582	-0,167	273,853	273,662	-0,191	273,872	273,582	-0,290	-	1,886	8,00	20,000	-	42,880	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
11 + 1,504	273,809	273,607	-0,202	273,912	273,687	-0,225	273,980	273,607	-0,373	-	2,176	8,00	1,504	-	3,055	7,00	11,43		2,226	10,830	10,53	Rua Comandante Rafael
Total													**218,004**	**-**	**537,70**		**1.656,83**	**-**	**322,65**	**1.569,63**	**1.526,03**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10. CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Av. Dr. Feliciano LE**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS												OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -													
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
0	271,118	270,896	-0,222	271,246	270,976	-0,270	271,275	271,056	-0,219	-	2,027	8,00		-	-	7,00	-	-	-	-	-	
1	271,263	271,048	-0,215	271,265	271,128	-0,137	271,316	271,208	-0,108	-	1,179	8,00	20,000	-	32,060	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
1 + 2,780	271,312	271,073	-0,239	271,327	271,153	-0,174	271,381	271,233	-0,148	-	1,495	8,00	2,780	-	3,717	7,00	21,13	4,114	4,114	20,020	19,46	Av. João Pires LD
1 + 12,780	271,533	271,227	-0,306	271,549	271,307	-0,242	271,611	271,387	-0,224	-	2,144	8,00	10,000	-	18,195	7,00	76,00	14,800	14,800	72,000	70,00	Av. João Pires LE
2	271,716	271,400	-0,316	271,710	271,480	-0,230	271,785	271,560	-0,225	-	2,088	8,00	7,220	-	15,278	7,00	54,87	10,686	10,686	51,980	50,54	
3	272,264	271,950	-0,314	272,245	272,030	-0,215	272,317	272,110	-0,207	-	1,926	8,00	20,000	-	40,140	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
4	272,775	272,501	-0,274	272,812	272,581	-0,231	272,847	272,661	-0,186	-	1,915	8,00	20,000	-	38,410	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
5	273,326	273,051	-0,275	273,387	273,131	-0,256	273,428	273,211	-0,217	-	2,080	8,00	20,000	-	39,950	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
6	273,814	273,546	-0,268	273,893	273,626	-0,267	273,943	273,706	-0,237	-	2,165	8,00	20,000	-	42,450	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
7	274,138	273,928	-0,210	274,270	274,008	-0,262	274,290	274,088	-0,202	-	1,953	8,00	20,000	-	41,180	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
8	274,459	274,255	-0,204	274,570	274,335	-0,235	274,561	274,415	-0,146	-	1,772	8,00	20,000	-	37,250	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
9	274,707	274,545	-0,162	274,865	274,625	-0,240	274,868	274,705	-0,163	-	1,762	8,00	20,000	-	35,340	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
10	274,951	274,764	-0,187	275,049	274,844	-0,205	275,127	274,924	-0,203	-	1,732	8,00	20,000	-	34,940	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
11	275,204	274,947	-0,257	275,307	275,027	-0,280	275,438	275,107	-0,331	-	2,353	8,00	20,000	-	40,850	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
12	275,304	275,130	-0,174	275,391	275,210	-0,181	275,564	275,290	-0,274	-	1,500	8,00	20,000	-	38,530	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
12 + 13,291	275,649	275,252	-0,397	275,757	275,332	-0,425	275,863	275,412	-0,451	-	3,572	8,00	13,291	-	33,706	7,00	101,01	19,671	19,671	95,700	93,04	Rua Comandante Rafael
Total													**253,291**	**-**	**492,00**		**1.925,01**	**374,87**	**374,87**	**1.823,70**	**1.773,04**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Av. Dr. Feliciano LD**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS												OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +													
0	271,332	271,244	-0,088	271,417	271,164	-0,253	271,524	271,084	-0,440	-	2,078	8,00		-	-	-	-	-	-	-	-	
1	271,344	271,325	-0,019	271,357	271,245	-0,112	271,319	271,165	-0,154	-	0,885	8,00	20,000	-	29,630	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	Av. João Pires LD
2	271,788	271,628	-0,160	271,768	271,548	-0,220	271,780	271,468	-0,312	-	1,851	8,00	20,000	-	27,360	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	Av. João Pires LE
3	272,330	272,154	-0,176	272,304	272,074	-0,230	272,299	271,994	-0,305	-	1,923	8,00	20,000	-	37,740	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
4	272,850	272,679	-0,171	272,822	272,599	-0,223	273,408	272,519	-0,889	-	1,894	8,00	20,000	-	38,170	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
5	273,406	273,205	-0,201	273,346	273,125	-0,221	273,224	273,045	-0,179	-	1,643	8,00	20,000	-	35,370	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
6	273,944	273,677	-0,267	273,859	273,597	-0,262	273,671	273,517	-0,154	-	1,981	8,00	20,000	-	36,240	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
7	274,290	274,043	-0,247	274,233	273,963	-0,270	274,066	273,883	-0,183	-	1,973	8,00	20,000	-	39,540	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
8	274,560	274,356	-0,204	274,530	274,276	-0,254	274,413	274,196	-0,217	-	1,954	8,00	20,000	-	39,270	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
9	274,839	274,670	-0,169	274,800	274,590	-0,210	274,674	274,510	-0,164	-	1,533	8,00	20,000	-	34,870	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
10	275,166	274,965	-0,201	275,112	274,885	-0,227	275,009	274,805	-0,204	-	1,802	8,00	20,000	-	33,350	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
11	275,493	275,226	-0,267	275,484	275,146	-0,338	275,496	275,066	-0,430	-	2,769	8,00	20,000	-	45,710	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
12	275,618	275,470	-0,148	275,666	275,390	-0,276	275,673	275,310	-0,363	-	2,273	8,00	20,000	-	50,420	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
12 + 13,314	275,892	275,632	-0,260	275,977	275,552	-0,425	276,107	275,472	-0,635	-	3,623	8,00	13,314	-	39,250	7,00	101,19	19,705	19,705	95,860	93,20	Rua Comandante Rafael
Total													**253,314**	**-**	**486,92**		**1.925,19**	**374,91**	**374,91**	**1.823,86**	**1.773,20**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Av. João Pires LE**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)								
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +														
0	267,647	267,382	-0,265	267,527	267,302	-0,225	267,468	267,222	-0,246	-	2,128	8,00		-	-	-	-	-	-	-	-	Rua J 05
1	268,207	268,006	-0,201	268,215	267,926	-0,289	268,155	267,846	-0,309	-	2,237	8,00	20,000	-	43,650	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
2	268,645	268,520	-0,125	268,671	268,440	-0,231	268,663	268,360	-0,303	-	1,829	8,00	20,000	-	40,660	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
3	269,080	268,979	-0,101	269,178	268,899	-0,279	269,096	268,819	-0,277	-	1,900	8,00	20,000	-	37,290	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
3 + 11,543	269,302	269,199	-0,103	269,352	269,119	-0,233	269,253	269,039	-0,214	-	1,642	8,00	11,543	-	20,443	7,00	87,73	17,084	17,084	83,110	80,80	Rua J 06
4	269,467	269,303	-0,164	269,477	269,223	-0,254	269,391	269,143	-0,248	-	1,867	8,00	8,457	-	14,838	7,00	64,27	12,516	12,516	60,890	59,20	
5	269,608	269,532	-0,076	269,663	269,452	-0,211	269,698	269,372	-0,326	-	1,674	8,00	20,000	-	35,410	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
6	269,959	269,843	-0,116	269,988	269,763	-0,225	270,028	269,683	-0,345	-	1,839	8,00	20,000	-	35,130	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
7	270,351	270,209	-0,142	270,365	270,129	-0,236	270,442	270,049	-0,393	-	1,913	8,00	20,000	-	37,520	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
7 + 6,543	270,522	270,348	-0,174	270,535	270,268	-0,267	270,608	270,188	-0,420	-	2,194	8,00	6,543	-	13,436	7,00	49,73	9,684	9,684	47,110	45,80	Rua J 07
8	270,867	270,658	-0,209	270,886	270,578	-0,308	270,958	270,498	-0,460	-	2,628	8,00	13,457	-	32,445	7,00	102,27	19,916	19,916	96,890	94,20	
9	271,197	271,079	-0,118	271,266	270,999	-0,267	271,306	270,919	-0,387	-	2,155	8,00	20,000	-	47,830	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
10	272,636	271,250	-1,386	271,337	271,170	-0,167	271,230	271,090	-0,140	-	1,912	8,00	20,000	-	40,670	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
10 + 17,580	271,622	271,364	-0,258	271,556	271,284	-0,272	271,411	271,204	-0,207	-	2,166	8,00	17,580	-	35,846	7,00	133,61	26,018	26,018	126,580	123,06	
11	271,632	271,380	-0,252	271,555	271,300	-0,255	271,437	271,220	-0,217													
11 + 1,080	271,643	271,387	-0,256	271,558	271,307	-0,251	271,449	271,227	-0,222													Av. Dr. Feliciano LE
Total													**217,580**	**-**	**435,17**		**1.653,61**	**322,02**	**322,02**	**1.566,58**	**1.523,06**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10. CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Av. João Pires LD**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS												OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -													
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
0	270,909	270,577	-0,332	270,882	270,657	-0,225	271,331	270,737	-0,594	-	2,264	8,00		-	-	7,00	-	-	-	-	-	Rua J 07
1	271,278	270,853	-0,425	271,236	270,933	-0,303	272,354	271,013	-1,341	-	4,323	8,00	20,000	-	65,870	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
2	271,269	270,995	-0,274	271,283	271,075	-0,208	272,372	271,155	-1,217	-	2,646	8,00	20,000	-	69,690	7,00	152,00	29,600	29,600	144,000	140,00	
2 + 10,509	271,336	271,035	-0,301	271,316	271,115	-0,201	271,995	271,195	-0,800	-	1,836	8,00	10,509	-	23,551	7,00	79,87	15,553	15,553	75,660	73,56	
2 + 14,009	271,359	271,048	-0,311	271,327	271,128	-0,199	271,853	271,208	-0,645													Av. Dr. Feliciano LE
Total													**50,509**	**-**	**159,11**		**383,87**	**74,75**	**74,75**	**363,66**	**353,56**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO**
Bairro: **Janaína** **Data:** **Setembro 2016**
Local: **Rua Fabrício**

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS												OBSERVAÇÃO
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	CALÇADA CONCRET ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. SUB-BASE (m³)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)							
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +													
0	260,661	260,445	-0,216	260,685	260,525	-0,160	260,654	260,445	-0,209	-	1,574											Rua J 01
0 + 3,496	260,593	260,446	-0,147	260,606	260,526	-0,080	260,574	260,446	-0,128	-	0,932											
1	260,759	260,516	-0,243	260,728	260,596	-0,132	261,000	260,516	-0,484	-	2,251	8,00	16,504	-	26,266	7,00	125,43		24,426	118,830	115,53	
2	261,116	260,985	-0,131	261,201	261,065	-0,136	261,382	260,985	-0,397	-	1,901	8,00	20,000	-	41,520	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
3	261,683	261,484	-0,199	261,760	261,564	-0,196	261,816	261,484	-0,332	-	1,994	8,00	20,000	-	38,950	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
4	262,049	261,910	-0,139	262,158	261,990	-0,168	262,142	261,910	-0,232	-	1,717	8,00	20,000	-	37,110	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
5	262,418	262,281	-0,137	262,486	262,361	-0,125	262,720	262,281	-0,439	-	1,948	8,00	20,000	-	36,650	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
6	262,672	262,615	-0,057	262,762	262,695	-0,067	262,939	262,615	-0,324	-	1,434	8,00	20,000	-	33,820	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
7	262,962	262,930	-0,032	263,080	263,010	-0,070	263,134	262,930	-0,204	-	0,875	8,00	20,000	-	23,090	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
8	263,412	263,246	-0,166	263,443	263,326	-0,117	263,332	263,246	-0,086	-	0,933	8,00	20,000	-	18,080	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
9	263,697	263,561	-0,136	263,815	263,641	-0,174	263,797	263,561	-0,236	-	1,488	8,00	20,000	-	24,210	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
10	264,038	263,835	-0,203	264,113	263,915	-0,198	264,069	263,835	-0,234	-	1,876	8,00	20,000	-	33,640	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
11	264,449	264,028	-0,421	264,308	264,108	-0,200	264,300	264,028	-0,272	-	2,288	8,00	20,000	-	41,640	7,00	152,00		29,600	144,000	140,00	
11 + 1,893	264,298	264,042	-0,256	264,347	264,122	-0,225	264,336	264,042	-0,294	-	2,120	8,00	1,893	-	4,172	7,00	14,39		2,802	13,630	13,25	Rua J 04
Total													**218,397**	**-**	**359,15**		**1.659,82**	**-**	**323,23**	**1.572,46**	**1.528,78**	

Visto Aceito Autorizado

ASR-SE 115, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.153-010
tel.: 2111-0603/0632 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadedepalmas

PREFEITURA PALMAS 30 ANOS A CAPITAL DO CALOR HUMANO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos