Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 - 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Bernardo Sayão	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m³)	BASE (m³)	(m³)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	273,331	273,106	-0,225	273,414	273,189	-0,225	273,498	273,273	-0,225	-	-0,225	8,50	-	-	-	7,50	-	-	-	-	-	-	Rua Cícero Carneiro
01	273,162	272,970	-0,192	273,251	273,055	-0,196	273,337	273,140	-0,197	-	-0,195	8,50	20,000	-	-35,700	7,50	162,00	31,600	146,000	144,00	20,00	20,00	
02	273,029	272,838	-0,193	273,152	272,921	-0,231	273,256	273,006	-0,250	-	-0,225	8,50	20,000	-	-35,672	7,50	162,00	31,600	146,000	144,00	20,00	20,00	
2+17,03	273,005	272,633	-0,372	273,088	272,808	-0,280	273,171	272,874	-0,297	-	-0,316	8,50	17,030	-	-39,156	7,50	137,94	26,907	124,320	122,62	17,03	17,03	
03	272,996	272,762	-0,234	273,071	272,762	-0,309	273,147	272,782	-0,385	-	-0,309		2,970	-	-								
3+0,53	272,995	272,553	-0,442	273,066	272,728	-0,338	273,144	272,794	-0,350	-	-0,377		0,530	-	-								Rua Adão Barbosa
3+4,03	272,990	272,473	-0,517	273,035	272,648	-0,387	273,097	272,714	-0,383	-	-0,429		3,500	-	-								
04	272,778	272,371	-0,407	272,855	272,456	-0,399	272,933	272,541	-0,392	-	-0,399	8,50	15,970	-	-56,221	7,50	129,36	25,233	116,580	114,98	15,97	15,97	
05	272,561	272,131	-0,430	272,645	272,216	-0,429	272,725	272,301	-0,424	-	-0,428	8,50	20,000	-	-70,295	7,50	162,00	31,600	146,000	144,00	20,00	20,00	
5+8,71	272,428	272,028	-0,402	272,519	272,111	-0,408	272,535	272,196	-0,339	-	-0,383	8,50	8,710	-	-30,009	7,50	70,55	13,762	63,580	62,71	8,71	8,71	
									Total				108,71	-	-267,05		823,85	160,70	742,48	732,31	101,71	101,71	

Visto — Aceito — Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO — FLS. 06

Prefeitura Municipal de
BANDEIRANTES

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Terezinha dos Santos	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	273,747	273,371	-0,376	273,756	273,456	-0,300	273,725	273,371	-0,354	-	-0,343	8,50	-	-	-	7,50	-	-	-	-	-	-	
01	274,153	273,689	-0,464	274,116	273,774	-0,342	274,110	273,689	-0,421	-	-0,409	8,50	20,000	-	-63,948	7,50	162,00	31,600	142,000	138,00	40,00	-	
02	274,500	274,007	-0,493	274,500	274,092	-0,408	274,500	274,007	-0,493	-	-0,465	8,50	20,000	-	-74,262	7,50	162,00	31,600	142,000	138,00	40,00	-	
2+7,98	274,500	274,134	-0,366	274,500	274,219	-0,281	274,500	274,134	-0,366	-	-0,338	8,50	7,980	-	-27,211	7,50	64,64	12,608	56,660	55,06	15,96	-	Rua Adão Barbosa BD
2+11,48	274,500	274,190	-0,310	274,500	274,275	-0,225	274,500	274,190	-0,310	-	-0,282	8,50	3,500	-	-9,213	7,50	28,35	5,530	26,250	26,25			Rua Adão Barbosa EIXO
2+14,98	274,500	274,168	-0,332	274,500	274,253	-0,247	274,500	274,168	-0,332	-	-0,304	8,50	3,500	-	-8,707	7,50	28,35	5,530	26,250	26,25			Rua Adão Barbosa BE
2+17,37	274,500	274,153	-0,347	274,500	274,238	-0,262	274,500	274,153	-0,347	-	-0,319	8,50	2,390	-	-6,321	7,50	19,36	3,776	17,930	17,93			Rua Adão Barbosa EIXO
03	274,500	274,136	-0,364	274,500	274,221	-0,279	274,500	274,136	-0,364	-	-0,336	8,50	2,630	-	-7,314	7,50	21,30	4,155	19,730	19,73			
3+0,87	274,500	274,130	-0,370	274,500	274,215	-0,285	274,500	274,130	-0,370	-	-0,342	8,50	0,870	-	-2,504	7,50	7,05	1,375	6,180	6,00	1,74	-	Rua Adão Barbosa BE
04	274,500	274,008	-0,492	274,484	274,093	-0,391	274,440	274,008	-0,432	-	-0,438	8,50	19,130	-	-63,416	7,50	154,95	30,225	135,820	132,00	38,26	-	
05	274,290	273,881	-0,409	274,238	273,966	-0,272	274,218	273,881	-0,337	-	-0,339	8,50	20,000	-	-66,102	7,50	162,00	31,600	142,000	138,00	40,00	-	
5+17,86	274,077	273,852	-0,225	274,066	273,852	-0,214	274,042	273,817	-0,225	-	-0,221	8,50	17,860	-	-42,557	7,50	144,67	28,219	126,810	123,23	35,72	-	Rua Cícero Carneiro
									Total				117,86	-	-371,56		954,67	186,22	841,63	820,45	211,68	-	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL
FL.
BANDEIRANTES - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua José de Souza Pinheiro - Trecho I	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m³)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	273,326	273,046	-0,280	273,351	273,126	-0,225	273,398	273,046	-0,352	-	-0,286	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
01	273,672	273,324	-0,348	273,690	273,404	-0,286	273,715	273,324	-0,391	-	-0,342	8,00	20,000	-	-50,187	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
02	273,931	273,602	-0,329	273,970	273,682	-0,288	274,011	273,602	-0,409	-	-0,342	8,00	20,000	-	-54,693	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
2+12,46	274,086	273,775	-0,311	274,125	273,855	-0,270	274,164	273,775	-0,389	-	-0,323	8,00	12,460	-	-33,160	7,00	94,70	18,441	82,240	79,74	24,92	-	Rua Adão Barbosa BD
2+15,96	274,091	273,624	-0,267	274,129	273,904	-0,225	274,168	273,824	-0,344	-	-0,279	8,00	3,500	-	-8,428	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50			Rua Adão Barbosa EIXO
2+19,46	274,095	273,808	-0,287	274,133	273,888	-0,245	274,172	273,808	-0,364	-	-0,299	8,00	3,500	-	-8,083	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50			Rua Adão Barbosa BE
03	274,095	273,806	-0,289	274,134	273,886	-0,248	274,173	273,806	-0,367	-	-0,301	8,00	0,540	-	-1,296	7,00	4,10	0,799	3,560	3,46	1,08	-	
04	274,107	273,716	-0,391	274,138	273,796	-0,342	274,168	273,716	-0,452	-	-0,395	8,00	20,000	-	-55,707	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
05	274,063	273,626	-0,437	274,092	273,706	-0,386	274,110	273,626	-0,484	-	-0,436	8,00	20,000	-	-66,453	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
06	273,850	273,536	-0,314	273,862	273,616	-0,246	273,875	273,536	-0,339	-	-0,300	8,00	20,000	-	-58,827	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
6+1,55	273,622	273,597	-0,225	273,834	273,609	-0,225	273,846	273,621	-0,225	-	-0,225	8,00	1,550	-	-3,253	7,00	11,78	2,294	10,230	9,92	3,10	-	Rua Cicero Carneiro
									Total				**121,55**	**-**	**-340,09**		**923,78**	**179,89**	**805,03**	**782,12**	**229,10**	**-**	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zamboni Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS. 018

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Osvaldo Martins - Trecho 01 e Trecho 02	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	272,968	272,561	-0,407	272,941	272,641	-0,300	272,882	272,561	-0,321	-	-0,343	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
01	273,160	272,836	-0,324	273,189	272,916	-0,273	273,212	272,836	-0,376	-	-0,324	8,00	20,000	-	-53,360	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
02	273,464	273,111	-0,353	273,473	273,191	-0,282	273,494	273,111	-0,383	-	-0,339	8,00	20,000	-	-53,093	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
2+16,89	273,638	273,343	-0,295	273,653	273,423	-0,230	273,676	273,343	-0,333	-	-0,286	8,00	16,890	-	-42,248	7,00	128,36	24,997	111,470	108,10	33,78	-	Rua Adão Barbosa BD
03	273,682	273,386	-0,296	273,697	273,466	-0,231	273,723	273,386	-0,337	-	-0,288	8,00	3,110	-	-7,141	7,00	23,64	4,603	21,770	21,77			
3+0,39	273,691	273,391	-0,300	273,697	273,471	-0,226	273,726	273,391	-0,335	-	-0,287	8,00	0,390	-	-0,897	7,00	2,96	0,577	2,730	2,73			Rua Adão Barbosa EIXO
3+3,89	273,741	273,406	-0,335	273,754	273,486	-0,268	273,775	273,406	-0,369	-	-0,324	8,00	3,500	-	-8,554	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50			Rua Adão Barbosa BE
04	273,976	273,477	-0,499	273,976	273,557	-0,419	274,000	273,477	-0,523	-	-0,480	8,00	16,110	-	-51,831	7,00	122,44	23,843	106,330	103,10	32,22	-	
05	273,997	273,565	-0,432	273,997	273,645	-0,352	273,997	273,565	-0,432	-	-0,405	8,00	20,000	-	-70,853	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
06	273,998	273,653	-0,345	273,998	273,733	-0,265	273,998	273,653	-0,345	-	-0,318	8,00	20,000	-	-57,893	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
6+5,31	274,000	273,775	-0,225	274,000	273,756	-0,244	274,000	273,775	-0,225	-	-0,231	8,00	5,310	-	-11,675	7,00	40,36	7,859	35,050	33,98	10,62	-	Rua Cícero Carneiro
00	273,943	273,718	-0,225	273,958	273,733	-0,225	273,969	273,744	-0,225	-	-0,225	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua Cícero Carneiro
01	273,772	273,455	-0,317	273,779	273,535	-0,244	273,781	273,455	-0,326	-	-0,296	8,00	20,000	-	-41,653	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
02	273,589	273,257	-0,332	273,591	273,337	-0,254	273,592	273,257	-0,335	-	-0,307	8,00	20,000	-	-48,213	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
03	273,486	273,059	-0,427	273,478	273,139	-0,339	273,412	273,059	-0,353	-	-0,373	8,00	20,000	-	-54,400	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
3+9,40	273,462	272,966	-0,496	273,347	273,046	-0,301	273,309	272,966	-0,343	-	-0,380	8,00	9,400	-	-28,313	7,00	71,44	13,912	62,040	60,16	18,80	-	
Total													194,71	-	-530,12		1.479,80	288,17	1.287,89	1.250,34	375,42	-	

Visto — Aceito — Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 26 de Maio	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	273,000	**272,813**	-0,187	273,022	**272,861**	-0,161	273,051	**272,895**	-0,156	-	-0,168	8,90	-	-	-	7,90	-	-	-	-	-	-	Rua José de Souza Pinheiro
01	272,982	**272,757**	-0,225	273,050	**272,825**	-0,225	273,118	**272,893**	-0,225	-	-0,225	8,90	20,000	-	-34,977	7,90	170,00	33,200	154,000	152,00	20,00	20,00	FIM DO ASFALTO
Total													20,00	-	-34,98		170,00	33,20	154,00	152,00	20,00	20,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES FLS.

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua José de Souza Pinheiro - Trecho II	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. BASE (m³)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	MEIO FIO COM SARJETA (m)	MEIO FIO SEM SARJETA (m)	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)								
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	273,633	273,408	-0,225	273,576	273,351	-0,225	273,545	273,320	-0,225	-	-0,225	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua Cícero Carneiro
01	273,443	273,076	-0,367	273,415	273,156	-0,259	273,381	273,236	-0,145	-	-0,257	8,00	20,000	-	-38,560	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
02	273,229	272,881	-0,348	273,206	272,961	-0,245	273,175	273,041	-0,134	-	-0,242	8,00	20,000	-	-39,947	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
2+14,95	273,057	272,735	-0,322	274,050	272,815	-1,235	273,051	272,895	-0,156	-	-0,571	8,00	14,950	-	-48,637	7,00	113,62	22,126	101,660	100,17	14,95	14,95	
2+18,46	273,019	272,701	-0,318	274,007	272,781	-1,226	273,022	272,861	-0,161	-	-0,568	8,00	3,510	-	-15,996	7,00	26,68	5,195	24,570	24,57			Rua 26 de maio
03	273,003	272,680	-0,323	273,000	272,760	-0,240	273,012	272,840	-0,172	-	-0,245	8,00	1,540	-	-5,010	7,00	11,70	2,279	10,780	10,78			
3+2,00	273,000	272,653	-0,347	273,000	272,733	-0,267	273,000	272,813	-0,187	-	-0,267	8,00	2,000	-	-4,096	7,00	15,20	2,960	14,000	14,00			
04	272,810	272,411	-0,399	273,160	272,491	-0,669	272,898	272,571	-0,327	-	-0,465	8,00	18,000	-	-52,704	7,00	136,80	26,640	122,400	120,60	18,00	18,00	
4+6,61	272,746	272,322	-0,424	272,702	272,402	-0,300	272,860	272,482	-0,378	-	-0,367	8,00	6,610	-	-22,007	7,00	50,24	9,783	44,950	44,29	6,61	6,61	
									Total				86,61	-	-226,96		658,24	128,18	590,36	582,41	79,56	79,56	

Visto — Aceito — Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA-202827/D - TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS. 021

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Osvaldo Pimenta da Silva	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. BASE (m²)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	MEIO FIO COM SARJETA (m)	MEIO FIO SEM SARJETA (m)	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)									
00	271,879	271,556	-0,323	271,936	271,636	-0,300	271,993	271,556	-0,437	-	-0,353	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-		Rua Cícero Carneiro
01	272,183	271,907	-0,276	272,250	271,987	-0,263	272,302	271,907	-0,395	-	-0,311	8,00	20,000	-	-53,173	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
02	272,517	272,258	-0,259	272,544	272,338	-0,206	272,596	272,258	-0,338	-	-0,268	8,00	20,000	-	-46,320	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
03	272,894	272,609	-0,285	272,917	272,689	-0,228	272,931	272,609	-0,322	-	-0,278	8,00	20,000	-	-43,680	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
3+1,36	272,920	272,633	-0,287	272,941	272,713	-0,228	272,954	272,633	-0,321	-	-0,279	8,00	1,360	-	-3,030	7,00	10,34	2,013	8,980	8,70	2,72	-		Rua Adão Barbosa BD
3+4,86	272,986	272,694	-0,292	273,000	272,774	-0,226	273,013	272,694	-0,319	-	-0,279	8,00	3,500	-	-7,807	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50				Rua Adão Barbosa EIXO
3+8,36	273,010	272,721	-0,289	273,035	272,801	-0,234	273,062	272,721	-0,341	-	-0,288	8,00	3,500	-	-7,938	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50				Rua Adão Barbosa BE
04	273,150	272,812	-0,338	273,180	272,892	-0,288	273,210	272,812	-0,398	-	-0,341	8,00	11,640	-	-29,302	7,00	88,46	17,227	76,820	74,50	23,28	-		
05	273,425	272,969	-0,456	273,440	273,049	-0,391	273,464	272,969	-0,495	-	-0,447	8,00	20,000	-	-63,093	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
06	273,512	273,126	-0,386	273,516	273,206	-0,310	273,523	273,126	-0,397	-	-0,364	8,00	20,000	-	-64,933	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
6+11,28	273,515	273,290	-0,225	273,519	273,294	-0,225	273,520	273,295	-0,225	-	-0,225	8,00	11,280	-	-26,591	7,00	85,73	16,694	74,450	72,19	22,56	-		Rua Cícero Carneiro
									Total				131,28	-	-345,87		997,73	194,29	869,25	844,39	248,56	-		

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zamson Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	Cidade:	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	Data:	03/2020
Local:	Rua Adão Barbosa - Trecho 3	Folha:	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -														
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	268,330	268,716	0,386	268,796	268,796	-	268,409	268,876	0,467	0,427	-	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua Antônia Nogueira
01	265,935	267,790	1,855	266,511	267,870	1,359	266,554	267,950	1,396	1,537	-	8,00	20,000	178,648	-	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
1+10,00	265,403	266,920	1,517	265,821	267,000	1,179	266,246	267,080	0,834	1,177	-	8,00	10,000	123,457	-	7,00	76,00	14,800	68,000	67,00	10,00	10,00	PI
02	266,241	267,420	1,179	266,240	267,500	1,260	267,027	267,580	0,553	0,997	-	8,00	10,000	98,917	-	7,00	76,00	14,800	68,000	67,00	10,00	10,00	
03	268,845	268,420	-0,425	268,672	268,500	-0,172	269,163	268,580	-0,583	-	-0,393	8,00	20,000	90,757	-31,467	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
04	270,249	269,420	-0,829	270,152	269,500	-0,652	270,276	269,580	-0,696	-	-0,726	8,00	20,000	-	-89,520	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
05	271,470	270,420	-1,050	271,181	270,500	-0,681	271,353	270,580	-0,773	-	-0,835	8,00	20,000	-	-124,827	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
06	272,338	271,420	-0,918	272,174	271,500	-0,674	272,325	271,580	-0,745	-	-0,779	8,00	20,000	-	-129,093	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
07	272,959	272,420	-0,539	272,849	272,500	-0,349	272,973	272,580	-0,393	-	-0,427	8,00	20,000	-	-96,480	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
7+1,05	272,990	272,473	-0,517	272,995	272,553	-0,442	273,005	272,633	-0,372	-	-0,444	8,00	1,050	-	-3,657	7,00	7,98	1,554	7,140	7,04	1,05	1,05	
7+4,55	273,035	272,648	-0,387	273,066	272,728	-0,338	273,088	272,808	-0,280	-	-0,335	8,00	3,500	-	-10,901	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50			Rua Bernardo Sayão
7+8,05	273,097	272,714	-0,383	273,144	272,794	-0,350	273,171	272,874	-0,297	-	-0,343	8,00	3,500	-	-9,497	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50			
08	273,338	272,938	-0,400	273,303	273,018	-0,285	273,416	273,098	-0,318	-	-0,334	8,00	11,950	-	-32,392	7,00	90,82	17,686	81,260	80,06	11,95	11,95	
09	273,637	273,313	-0,324	273,603	273,393	-0,210	273,702	273,473	-0,229	-	-0,254	8,00	20,000	-	-47,093	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
10	273,967	273,688	-0,279	273,935	273,768	-0,167	273,997	273,848	-0,149	-	-0,198	8,00	20,000	-	-36,213	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
11	274,337	273,773	-0,564	274,266	273,853	-0,413	274,324	273,933	-0,391	-	-0,456	8,00	20,000	-	-52,347	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
12	274,500	273,858	-0,642	274,459	273,938	-0,521	274,411	274,018	-0,393	-	-0,519	8,00	20,000	-	-77,973	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
13	274,498	273,943	-0,555	274,500	274,023	-0,477	274,481	274,103	-0,378	-	-0,470	8,00	20,000	-	-79,093	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
14	274,500	274,028	-0,472	274,498	274,108	-0,390	274,499	274,188	-0,311	-	-0,391	8,00	20,000	-	-68,880	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
14+14,96	274,500	274,190	-0,310	274,500	274,168	-0,332	274,500	274,153	-0,347	-	-0,330	8,00	14,960	-	-43,125	7,00	113,70	22,141	101,730	100,23	14,96	14,96	Rua Terezinha dos Santos
									Total				294,96	491,78	-932,56		2.241,70	436,54	2.007,13	1.978,33	287,96	287,96	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO
FLS. 023

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Adão Barbosa - Trecho 1 e Trecho 2	**Folha:**	01/02

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m³)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	270,726	270,460	-0,266	270,844	270,547	-0,297	270,840	270,622	-0,218	-	-0,260	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua 06
01	270,408	270,150	-0,258	270,534	270,230	-0,304	270,601	270,310	-0,291	-	-0,284	8,00	20,000	-	-43,573	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
02	270,147	269,833	-0,314	270,330	269,913	-0,417	270,453	269,993	-0,460	-	-0,397	8,00	20,000	-	-54,507	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
03	269,935	269,516	-0,419	270,093	269,596	-0,497	270,131	269,676	-0,455	-	-0,457	8,00	20,000	-	-68,320	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
3+4,66	269,937	269,476	-0,461	269,983	269,522	-0,461	270,028	269,568	-0,460	-	-0,461	8,00	4,660	-	-17,105	7,00	35,42	6,897	31,690	31,22	4,66	4,66	Rua 07
00	274,500	274,134	-0,366	274,500	274,190	-0,310	274,500	274,168	-0,332	-	-0,336	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua Terezinha dos Santos
01	274,500	273,999	-0,501	274,500	274,079	-0,421	274,499	274,159	-0,340	-	-0,421	8,00	20,000	-	-60,533	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
02	274,446	273,888	-0,558	274,478	273,968	-0,510	274,443	274,048	-0,395	-	-0,488	8,00	20,000	-	-72,667	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
03	274,227	273,777	-0,450	274,272	273,857	-0,415	274,241	273,937	-0,304	-	-0,390	8,00	20,000	-	-70,187	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
3+6,01	274,164	273,775	-0,389	274,168	273,824	-0,344	274,172	273,808	-0,364	-	-0,366	8,00	6,010	-	-18,158	7,00	45,68	8,895	40,870	40,27	6,01	6,01	
3+9,51	274,125	273,855	-0,270	274,129	273,904	-0,225	274,133	273,888	-0,245	-	-0,247												Rua Jose de S. Pinheiro
3+13,01	274,086	273,775	-0,311	274,091	273,824	-0,267	274,095	273,808	-0,287	-	-0,288												
04	274,007	273,698	-0,309	274,014	273,778	-0,236	274,021	273,858	-0,163	-	-0,236	8,00	6,990	-	-14,660	7,00	53,12	10,345	47,530	46,83	6,99	6,99	
05	274,004	273,567	-0,437	274,009	273,647	-0,362	274,011	273,727	-0,284	-	-0,361	8,00	20,000	-	-47,760	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
06	273,829	273,436	-0,393	273,900	273,516	-0,384	273,917	273,596	-0,321	-	-0,366	8,00	20,000	-	-58,160	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
6+19,03	273,676	273,343	-0,333	273,726	273,391	-0,335	273,775	273,406	-0,369	-	-0,346	8,00	19,030	-	-54,172	7,00	144,63	28,164	129,400	127,50	19,03	19,03	
07	273,668	273,395	-0,273	273,742	273,395	-0,347	273,770	273,395	-0,375	-	-0,332												
7+2,53	273,653	273,423	-0,230	273,697	273,471	-0,226	273,754	273,486	-0,268	-	-0,241												Rua Osvaldo Martins
7+6,03	273,638	273,343	-0,295	273,691	273,391	-0,300	273,741	273,406	-0,335	-	-0,310												
08	273,557	273,165	-0,392	273,629	273,245	-0,384	273,621	273,325	-0,296	-	-0,357	8,00	13,970	-	-37,291	7,00	106,17	20,676	95,000	93,60	13,97	13,97	
09	273,299	272,955	-0,344	273,397	273,035	-0,362	273,436	273,115	-0,321	-	-0,342	8,00	20,000	-	-55,973	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
10	273,029	272,745	-0,284	273,160	272,825	-0,335	273,174	272,905	-0,269	-	-0,296	8,00	20,000	-	-51,067	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
10+12,56	272,954	272,633	-0,321	273,013	272,694	-0,319	273,062	272,721	-0,341	-	-0,327	8,00	12,560	-	-31,300	7,00	95,46	18,589	85,410	84,15	12,56	12,56	
10+16,06	272,941	272,713	-0,228	273,000	272,774	-0,226	273,035	272,801	-0,234	-	-0,229												Rua Osvaldo P. da Silva
10+19,56	272,920	272,633	-0,287	272,986	272,694	-0,292	273,010	272,721	-0,289	-	-0,289												
11	272,921	272,606	-0,315	273,000	272,686	-0,314	273,008	272,766	-0,242	-	-0,290	8,00	0,440	-	-1,020	7,00	3,34	0,651	2,990	2,95	0,44	0,44	
12	272,530	272,259	-0,271	272,648	272,339	-0,309	272,635	272,419	-0,216	-	-0,265	8,00	20,000	-	-44,453	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
13	272,278	271,912	-0,366	272,420	271,992	-0,428	272,439	272,072	-0,367	-	-0,387	8,00	20,000	-	-52,187	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
14	271,884	271,565	-0,319	272,010	271,645	-0,365	272,047	271,725	-0,322	-	-0,335	8,00	20,000	-	-57,787	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
14+4,74	271,840	271,494	-0,346	271,908	271,564	-0,344	271,985	271,619	-0,366	-	-0,352	8,00	4,740	-	-13,032	7,00	36,02	7,015	32,230	31,76	4,74	4,74	
14+8,24	271,799	271,574	-0,225	271,869	271,644	-0,225	271,939	271,699	-0,240	-	-0,230												Rua 05
14+11,74	271,753	271,494	-0,259	271,844	271,564	-0,280	271,927	271,619	-0,308	-	-0,282												
15	271,705	271,354	-0,351	271,837	271,434	-0,403	271,894	271,514	-0,380	-	-0,378	8,00	8,260	-	-21,617	7,00	62,78	12,225	56,170	55,34	8,26	8,26	
Total													**336,66**	-	**-945,79**		**2.558,62**	**498,26**	**2.289,29**	**2.255,62**	**336,66**	**336,66**	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO. F.L.S.

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Quadra:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Adão Barbosa - Trecho 1 e Trecho 2	**Folha:**	02/02

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
16	271,349	271,039	-0,310	271,457	271,119	-0,338	271,495	271,199	-0,296	-	-0,315	8,00	20,000	-	-55,413	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
17	271,064	270,724	-0,340	271,197	270,804	-0,393	271,198	270,884	-0,314	-	-0,349	8,00	20,000	-	-53,093	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
18	270,788	270,394	-0,394	270,854	270,508	-0,346	270,920	270,638	-0,282	-	-0,341	8,00	20,000	-	-55,173	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	Rua 06
										TOTAL			60,00	-	-163,68		456,00	88,80	408,00	402,00	60,00	60,00	

Visto — Aceito — Autorizado

José Mário Zamion Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL BANDEIRANTES - TO — FL. 075

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 05	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	270,450	270,178	-0,272	270,458	270,258	-0,200	270,521	270,178	-0,343	-	-0,272	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
01	270,875	270,578	-0,297	271,001	270,658	-0,343	271,061	270,578	-0,483	-	-0,374	8,00	20,000	-	-51,680	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
02	271,189	270,978	-0,211	271,262	271,058	-0,204	271,337	270,978	-0,359	-	-0,258	8,00	20,000	-	-50,587	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
03	271,635	271,378	-0,257	271,689	271,458	-0,231	271,717	271,378	-0,339	-	-0,276	8,00	20,000	-	-42,693	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
3+5,82	271,753	271,494	-0,259	271,799	271,574	-0,225	271,840	271,494	-0,346	-	-0,277	8,00	5,820	-	-12,858	7,00	44,23	8,614	38,410	37,25	11,64	-	
3+9,32	271,844	271,564	-0,280	271,869	271,644	-0,225	271,908	271,564	-0,344	-	-0,283	8,00	3,500	-	-7,835	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50			Rua Adão Barbosa
3+12,82	271,927	271,619	-0,308	271,939	271,699	-0,240	271,985	271,619	-0,366	-	-0,305	8,00	3,500	-	-8,227	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50			
04	272,109	271,732	-0,377	272,123	271,812	-0,311	272,161	271,732	-0,429	-	-0,372	8,00	7,180	-	-19,443	7,00	54,57	10,626	47,390	45,95	14,36	-	
05	272,500	272,046	-0,454	272,500	272,126	-0,374	272,565	272,046	-0,519	-	-0,449	8,00	20,000	-	-65,707	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
06	272,682	272,360	-0,322	272,722	272,440	-0,282	272,777	272,360	-0,417	-	-0,340	8,00	20,000	-	-63,147	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
6+14,75	272,825	272,600	-0,225	272,898	272,672	-0,226	272,967	272,742	-0,225	-	-0,225	8,00	14,750	-	-33,374	7,00	112,10	21,830	97,350	94,40	29,50	-	Rua Cloero Carneiro
									Total				**134,75**	**-**	**-355,55**		**1.024,10**	**199,43**	**892,15**	**866,60**	**255,50**	**-**	

Visto — Aceito — Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS. 220

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 06	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	268,395	268,162	-0,233	268,542	268,242	-0,300	268,618	268,322	-0,296	-	-0,276	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
01	269,202	268,812	-0,390	269,290	268,892	-0,398	269,384	268,972	-0,412	-	-0,400	8,00	20,000	-	-54,107	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
02	269,884	269,462	-0,422	269,947	269,542	-0,405	270,011	269,622	-0,389	-	-0,405	8,00	20,000	-	-64,427	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
03	270,546	270,112	-0,434	270,583	270,192	-0,391	270,620	270,192	-0,428	-	-0,418	8,00	20,000	-	-65,840	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
3+8,68	270,697	270,394	-0,303	270,749	270,474	-0,275	270,788	270,394	-0,394	-	-0,324	8,00	8,680	-	-25,751	7,00	65,97	12,846	57,290	55,55	17,36	-	
3+12,18	270,754	270,508	-0,246	270,813	270,588	-0,225	270,854	270,508	-0,346	-	-0,272	8,00	3,500	-	-8,349	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50			Rua Adão Barbosa
3+13,98	270,783	270,547	-0,236	270,844	270,627	-0,217	270,888	270,547	-0,341	-	-0,265	8,00	1,800	-	-3,866	7,00	13,68	2,664	12,600	12,60			
3+17,43	270,840	270,622	-0,218	270,901	270,702	-0,199	270,953	270,622	-0,331	-	-0,249	8,00	3,450	-	-7,093	7,00	26,22	5,106	24,150	24,15	-		
04	270,901	270,678	-0,223	270,951	270,758	-0,193	271,002	270,678	-0,324	-	-0,247	8,00	2,570	-	-5,099	7,00	19,53	3,804	16,960	16,45	5,14	-	
4+10,10	271,153	270,898	-0,255	271,204	270,978	-0,226	271,262	270,898	-0,364	-	-0,282	8,00	10,100	-	-21,345	7,00	76,76	14,948	66,660	64,64	20,20	-	
05	271,322	270,974	-0,348	271,419	271,054	-0,365	271,501	270,974	-0,527	-	-0,413	8,00	9,900	-	-27,522	7,00	75,24	14,652	65,340	63,36	19,80	-	
06	271,519	271,129	-0,390	271,534	271,209	-0,325	271,587	271,129	-0,458	-	-0,391	8,00	20,000	-	-64,347	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
07	271,524	271,284	-0,240	271,544	271,364	-0,180	271,593	271,284	-0,309	-	-0,243	8,00	20,000	-	-50,720	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
7+2,78	271,519	271,332	-0,187	271,541	271,385	-0,156	271,592	271,367	-0,225	-	-0,189	8,00	2,780	-	-4,808	7,00	21,13	4,114	18,350	17,79	5,56	-	Rua Cícero Carneiro
									Total				142,78		-403,27		1.085,13	211,31	957,85	937,04	208,06	60,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO — FLS. 02

Visto

Aceito

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Autorizado

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM: 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 07	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
0	267,610	267,237	-0,373	267,617	267,317	-0,300	267,664	267,237	-0,427	-	-0,367	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
1	268,199	267,841	-0,358	268,232	267,921	-0,311	268,258	267,841	-0,417	-	-0,362	8,00	20,000	-	-58,293	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
2	268,665	268,445	-0,220	268,702	268,525	-0,177	268,778	268,445	-0,333	-	-0,243	8,00	20,000	-	-48,427	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
3	269,345	269,049	-0,296	269,358	269,129	-0,229	269,379	269,049	-0,330	-	-0,285	8,00	20,000	-	-42,267	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
3+14,14	269,778	269,476	-0,302	269,857	269,556	-0,301	269,937	269,476	-0,461	-	-0,355	8,00	14,140	-	-36,180	7,00	107,46	20,927	93,320	90,50	28,28	-	
3+17,64	269,824	269,522	-0,302	269,903	269,602	-0,301	269,983	269,522	-0,461	-	-0,355	8,00	3,500	-	-9,931	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	-	Rua Adão Barbosa
4	269,855	269,553	-0,302	269,934	269,633	-0,301	270,014	269,553	-0,461	-	-0,355	8,00	2,360	-	-6,696	7,00	17,94	3,493	16,050	15,81	2,36	-	
4+1,14	269,870	269,568	-0,302	269,949	269,648	-0,301	270,028	269,568	-0,460	-	-0,354	8,00	1,140	-	-3,233	7,00	8,66	1,687	7,750	7,64	1,14	-	
5	270,122	269,814	-0,308	270,196	269,894	-0,302	270,275	269,814	-0,461	-	-0,357	8,00	18,860	-	-53,663	7,00	143,34	27,913	124,480	120,70	37,72	-	
6	270,383	269,620	-0,763	270,457	270,154	-0,303	270,512	270,154	-0,358	-	-0,475	8,00	20,000	-	-66,533	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
6+8,74	270,358	270,214	-0,144	270,358	270,267	-0,091	270,508	270,320	-0,188	-	-0,141	8,00	8,740	-	-21,524	7,00	66,42	12,935	57,680	55,94	17,48	-	BE Rua Cícero Carneiro
Total													128,74	-	-348,75		978,42	190,54	851,08	826,04	250,48	-	

Visto — Aceito — Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202627/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	Cidade:	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	Data:	30/2020
Local:	Rua 08	Folha:	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. BASE (m²)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	MEIO FIO COM SARJETA (m)	MEIO FIO SEM SARJETA (m)	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)								
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
0	267,161	266,871	-0,290	267,151	266,951	-0,200	267,153	266,871	-0,282	-	-0,257	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
1	267,868	267,478	-0,390	267,919	267,558	-0,361	267,965	267,478	-0,487	-	-0,413	8,00	20,000	-	-53,600	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
2	268,395	268,085	-0,310	268,422	268,165	-0,257	268,453	268,085	-0,368	-	-0,312	8,00	20,000	-	-57,947	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
3	268,906	268,692	-0,214	268,973	268,772	-0,201	269,024	268,692	-0,332	-	-0,249	8,00	20,000	-	-44,853	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
4	269,166	268,922	-0,244	269,209	269,002	-0,207	269,249	268,922	-0,327	-	-0,259	8,00	20,000	-	-40,667	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
5	269,376	269,152	-0,224	269,436	269,232	-0,204	269,475	269,232	-0,243	-	-0,224	8,00	20,000	-	-38,640	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
5+10,22	269,499	269,296	-0,203	269,504	269,349	-0,155	269,510	269,402	-0,108	-	-0,155	8,00	10,220	-	-15,494	7,00	77,67	15,126	67,450	65,41	20,44	-	BE Rua Cícero Carneiro
Total													110,22	-	251,20		837,67	163,13	727,45	705,41	220,44	-	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO FLS. 27

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 09	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	CRUZAMENTOS
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -														
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
0	267,421	267,050	-0,371	267,430	267,130	-0,300	267,400	267,050	-0,350	-	-0,340	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
1	267,684	267,309	-0,375	267,688	267,389	-0,299	267,687	267,309	-0,378	-	-0,351	8,00	20,000	-	-55,280	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
2	267,994	267,568	-0,426	268,003	267,648	-0,355	268,012	267,568	-0,444	-	-0,408	8,00	20,000	-	-60,720	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
3	268,175	267,827	-0,348	268,188	267,907	-0,281	268,200	267,827	-0,373	-	-0,334	8,00	20,000	-	-59,387	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
4	268,244	268,086	-0,158	268,292	268,166	-0,126	268,339	268,166	-0,173	-	-0,152	8,00	20,000	-	-38,907	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
4+8,79	268,321	268,213	-0,108	268,371	268,282	-0,089	268,421	268,335	-0,086	-	-0,094	8,00	8,790	-	-8,673	7,00	66,80	13,009	58,010	56,26	17,58	-	BE Rua Cícero Carneiro
									Total				188,79	-	-222,97		674,80	131,41	586,01	568,26	177,58	-	

Visto — Aceito — Autorizado

José Mario Zamboni Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 2028277/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 10	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO +	CORTE -								
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +					(m³)	(m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
0	267,004	266,822	-0,182	267,002	266,902	-0,100	267,002	266,982	-0,020	-	-0,101	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
1	267,019	266,780	-0,239	267,048	266,860	-0,188	267,098	266,940	-0,158	-	-0,195	8,00	20,000	-	-23,653	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
2	267,018	266,738	-0,280	267,072	266,818	-0,254	267,127	266,898	-0,229	-	-0,254	8,00	20,000	-	-35,947	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
3	266,899	266,696	-0,203	266,965	266,776	-0,189	266,986	266,856	-0,130	-	-0,174	8,00	20,000	-	-34,267	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
3+5,56	266,876	266,705	-0,171	266,943	266,763	-0,180	266,987	266,832	-0,155	-	-0,169	8,00	5,560	-	-7,621	7,00	42,26	8,229	37,810	37,25	5,56	5,56	BE Rua Cícero Carneiro
									Total				65,56		-101,49		498,26	97,03	445,81	439,25	65,56	65,56	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO — FLS. 67

Visto

Aceito

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Autorizado

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	Cidade:	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Pelé	Data:	03/2020
Local:	Rua Cícero Carneiro	Folha:	01/02

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO +	CORTE -									
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +					(m³)	(m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)		
00	271,592	271,367	-0,225	271,583	271,358	-0,225	271,578	271,353	-0,225	-	-0,225	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-		FIM DO ASFALTO
0+3,50	271,541	271,385	-0,156	271,534	271,305	-0,229	271,525	271,225	-0,300	-	-0,228	8,00	3,500	-	-6,347	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50			RUA 06
0+7,00	271,519	271,332	-0,187	271,512	271,252	-0,260	271,506	271,172	-0,334	-	-0,260	8,00	3,500	-	-6,841	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50			
01	271,506	271,135	-0,371	271,513	271,055	-0,458	271,505	270,975	-0,530	-	-0,453	8,00	13,000	-	-37,093	7,00	98,80	19,240	88,400	87,10	13,00	13,00		
02	271,008	270,832	-0,176	271,017	270,752	-0,265	271,003	270,672	-0,331	-	-0,257	8,00	20,000	-	-56,827	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
2+2,30	271,002	270,797	-0,205	271,021	270,717	-0,304	271,017	270,637	-0,380	-	-0,296	8,00	2,300	-	-5,094	7,00	17,48	3,404	15,640	15,41	2,30	2,30		PI
03	270,630	270,529	-0,101	270,559	270,449	-0,110	270,498	270,369	-0,129	-	-0,113	8,00	17,700	-	-29,004	7,00	134,52	26,196	120,360	118,59	17,70	17,70		
3+13,80	270,508	270,320	-0,188	270,488	270,240	-0,248	270,487	270,160	-0,327	-	-0,254	8,00	13,800	-	-20,295	7,00	104,88	20,424	93,840	92,46	13,80	13,80		
3+17,30	270,483	270,267	-0,216	270,434	270,187	-0,247	270,465	270,107	-0,358	-	-0,274	8,00	3,500	-	-7,392	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50			RUA 07
04	270,358	270,226	-0,132	270,287	270,146	-0,141	270,350	270,066	-0,284	-	-0,186	8,00	2,700	-	-4,961	7,00	20,52	3,996	18,360	18,09	2,70			
4+0,80	270,358	270,214	-0,144	270,258	270,134	-0,124	270,255	270,054	-0,201	-	-0,156	8,00	0,800	-	-1,094	7,00	6,08	1,184	5,440	5,36	0,80			
05	270,038	269,923	-0,115	269,983	269,843	-0,140	269,988	269,763	-0,225	-	-0,160	8,00	19,200	-	-24,294	7,00	145,92	28,416	130,560	128,64	19,20	19,20		
06	269,685	269,620	-0,065	269,579	269,540	-0,039	269,494	269,460	-0,034	-	-0,046	8,00	20,000	-	-16,480	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
6+14,34	269,510	269,402	-0,108	269,482	269,322	-0,160	269,487	269,242	-0,245	-	-0,171	8,00	14,340	-	-12,447	7,00	108,98	21,223	97,510	96,08	14,34	14,34		
6+17,84	269,504	269,349	-0,155	269,474	269,269	-0,205	269,484	269,189	-0,295	-	-0,218	8,00	3,500	-	-5,451	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50			RUA 08
07	269,500	269,316	-0,184	269,472	269,236	-0,236	269,482	269,156	-0,326	-	-0,249	8,00	2,160	-	-4,035	7,00	16,42	3,197	14,690	14,47	2,16			
7+1,34	269,499	269,296	-0,203	269,470	269,216	-0,254	269,482	269,136	-0,346	-	-0,268	8,00	1,340	-	-2,768	7,00	10,18	1,983	9,110	8,98	1,34			
08	269,088	269,013	-0,075	269,039	268,933	-0,106	268,992	268,853	-0,139	-	-0,107	8,00	18,660	-	-27,940	7,00	141,82	27,617	126,890	125,02	18,66	18,66		
09	268,793	268,710	-0,083	268,876	268,630	-0,246	268,977	268,550	-0,427	-	-0,252	8,00	20,000	-	-28,693	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
10	268,477	268,407	-0,070	268,499	268,327	-0,172	268,500	268,247	-0,253	-	-0,165	8,00	20,000	-	-33,360	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
10+4,74	268,421	268,335	-0,086	268,472	268,255	-0,217	268,511	268,175	-0,336	-	-0,213	8,00	4,740	-	-7,167	7,00	36,02	7,015	32,230	31,76	4,74	4,74		
10+8,24	268,371	268,282	-0,089	268,424	268,202	-0,222	268,481	268,122	-0,359	-	-0,223	8,00	3,500	-	-6,109	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50			RUA 09
10+11,74	268,321	268,213	-0,108	268,375	268,133	-0,242	268,433	268,053	-0,380	-	-0,243	8,00	3,500	-	-6,533	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50			
11	268,194	268,049	-0,145	268,262	267,969	-0,293	268,287	267,889	-0,398	-	-0,279	8,00	8,260	-	-17,247	7,00	62,78	12,225	56,170	55,34	8,26	8,26		
12	267,751	267,652	-0,099	267,768	267,572	-0,196	267,832	267,492	-0,340	-	-0,212	8,00	20,000	-	-39,227	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
13	267,271	267,255	-0,016	267,277	267,175	-0,102	267,341	267,095	-0,246	-	-0,121	8,00	20,000	-	-26,640	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
14	266,987	266,858	-0,129	266,995	266,778	-0,217	266,906	266,698	-0,208	-	-0,185	8,00	20,000	-	-24,480	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
14+1,32	266,987	266,832	-0,155	266,970	266,752	-0,218	266,867	266,672	-0,195	-	-0,189	8,00	1,320	-	-1,975	7,00	10,03	1,954	8,980	8,84	1,32	1,32		
14+4,82	266,943	266,763	-0,180	266,904	266,683	-0,221	266,807	266,603	-0,204	-	-0,202	8,00	3,500	-	-5,474	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50			RUA 10
14+9,39	266,876	266,705	-0,171	266,834	266,625	-0,209	266,747	266,545	-0,202	-	-0,194	8,00	4,570	-	-7,233	7,00	34,73	6,764	31,080	30,62	4,57			
15	266,681	266,570	-0,111	266,620	266,490	-0,130	266,577	266,410	-0,167	-	-0,136	8,00	10,610	-	-14,005	7,00	80,64	15,703	72,150	71,09	10,61	10,61		
16	266,410	266,315	-0,095	266,398	266,235	-0,163	266,370	266,155	-0,215	-	-0,158	8,00	20,000	-	-23,493	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
17	266,226	266,060	-0,166	266,213	265,980	-0,233	266,196	265,900	-0,296	-	-0,232	8,00	20,000	-	-31,147	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
18	266,041	265,805	-0,236	266,028	265,725	-0,303	266,017	265,645	-0,372	-	-0,304	8,00	20,000	-	-42,827	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00		
Total													360,00	-	-583,97		2.736,00	532,80	2.448,01	2.412,00	360,00	323,93		

Visto — Aceito — Autorizado

José Mário Zamboni Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO — FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Quadra:	Vila Pelé	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Cícero Carneiro	**Folha:**	02/02

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -														
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
19	265,856	265,550	-0,306	265,844	265,470	-0,374	265,832	265,390	-0,442	-	-0,374	8,00	20,000	-	-54,213	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
20	265,691	265,295	-0,396	265,659	265,215	-0,444	265,647	265,135	-0,512	-	-0,451	8,00	20,000	-	-65,973	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
21	265,478	265,040	-0,438	265,378	264,960	-0,418	265,322	264,880	-0,442	-	-0,433	8,00	20,000	-	-70,667	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
21+9,47	265,089	264,919	-0,170	265,057	264,839	-0,218	265,099	264,759	-0,340	-	-0,243	8,00	9,470	-	-25,582	7,00	71,97	14,016	64,400	63,45	9,47	9,47	ENT. CLUBE
Total													69,47	-	-216,44		527,97	102,82	472,40	465,45	69,47	69,47	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zampon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS. 033

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES

ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Setor Central III	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Araguaia	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	266,166	265,941	-0,225	266,086	265,861	-0,225	266,005	265,781	-0,224	-	-0,225	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua Domingos Leonel
0+10,08	266,231	266,045	-0,186	266,169	265,965	-0,204	266,120	265,885	-0,235	-	-0,208	8,00	10,080	-	-17,459	7,00	76,61	14,918	68,540	67,54	10,08	10,08	
01	266,447	266,148	-0,299	266,386	266,068	-0,318	266,361	265,988	-0,373	-	-0,330	8,00	9,920	-	-21,361	7,00	75,39	14,682	67,460	66,46	9,92	9,92	
02	266,757	266,355	-0,402	266,740	266,275	-0,465	266,748	266,195	-0,553	-	-0,473	8,00	20,000	-	-64,267	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
03	266,943	266,562	-0,381	266,845	266,482	-0,363	266,603	266,402	-0,201	-	-0,315	8,00	20,000	-	-63,067	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
04	266,315	265,831	-0,484	266,251	265,751	-0,500	266,132	265,671	-0,461	-	-0,482	8,00	20,000	-	-63,733	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
05	265,239	264,717	-0,522	265,140	264,637	-0,503	265,022	264,557	-0,465	-	-0,497	8,00	20,000	-	-78,267	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
06	263,987	263,603	-0,384	264,028	263,523	-0,505	263,985	263,443	-0,542	-	-0,477	8,00	20,000	-	-77,893	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
07	262,662	262,489	-0,173	262,743	262,409	-0,334	262,776	262,329	-0,447	-	-0,318	8,00	20,000	-	-63,600	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
08	261,847	261,375	-0,472	261,622	261,295	-0,327	261,930	261,215	-0,715	-	-0,505	8,00	20,000	-	-65,813	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
09	260,399	260,261	-0,138	260,471	260,181	-0,290	260,534	260,101	-0,433	-	-0,287	8,00	20,000	-	-63,333	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
10	259,191	259,147	-0,044	259,117	259,067	-0,050	259,068	258,987	-0,081	-	-0,058	8,00	20,000	-	-27,627	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
11	258,127	258,033	-0,094	258,057	257,953	-0,104	257,918	257,693	-0,225	-	-0,141	8,00	20,000	-	-15,947	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
11+4,89	257,995	257,770	-0,225	257,909	257,681	-0,228	257,755	257,530	-0,225	-	-0,226	8,00	4,890	-	-7,179	7,00	37,16	7,237	33,250	32,76	4,89	4,89	Av. Homero de O. Teixeira
									Total				224,89	-	-629,55		1.709,16	332,84	1.529,25	1.506,76	224,89	224,89	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE - TO
FLS: 23

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Setor Central III	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Domingos Leonel	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAP L.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	270,390	270,280	-0,110	270,425	270,200	-0,225	270,461	270,120	-0,341	-	-0,225	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua Castelo Branco
01	270,053	269,867	-0,186	270,012	269,787	-0,225	269,930	269,707	-0,223	-	-0,211	8,00	20,000	-	-34,933	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
02	268,887	268,801	-0,086	268,793	268,721	-0,072	268,762	268,641	-0,121	-	-0,093	8,00	20,000	-	-24,347	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
03	267,823	267,735	-0,088	267,527	267,655	0,128	267,430	267,575	0,145	0,091	-0,044	8,00	20,000	8,281	-10,960	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
04	266,499	266,669	0,170	266,360	266,589	0,229	266,232	266,509	0,277	0,225	-	8,00	20,000	28,786	-3,520	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
4+10,00	266,376	266,136	-0,240	266,280	266,056	-0,224	266,162	265,976	-0,186	-	-0,217	8,00	10,000	10,253	-8,667	7,00	76,00	14,800	68,000	67,00	10,00	10,00	
05	266,219	266,022	-0,197	266,129	265,942	-0,187	266,048	265,862	-0,186	-	-0,190	8,00	10,000	-	-16,267	7,00	76,00	14,800	68,000	67,00	10,00	10,00	
5+7,09	266,166	265,941	-0,225	266,086	265,861	-0,225	266,005	265,781	-0,224	-	-0,225	8,00	7,090	-	-11,760	7,00	53,88	10,493	48,210	47,50	7,09	7,09	Rua Araguaia
									Total				107,09	47,32	-110,45		813,88	158,49	728,21	717,50	107,09	107,09	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA-202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO
FLS. 03

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Setor Central III	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Castelo Branco	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														CRUZAMENTOS
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	267,267	266,989	-0,278	266,909	266,909	-	266,553	266,829	0,276	0,138	-0,093	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua Antônia Nogueira
0+9,80	267,335	267,449	0,114	267,112	267,369	0,257	266,893	267,289	0,396	0,256	-	8,00	9,800	17,554	-3,633	7,00	74,48	14,504	66,640	65,66	9,80	9,80	
01	268,204	267,856	-0,348	267,714	267,776	0,062	267,776	267,696	-0,080	0,021	-0,214	8,00	10,200	12,825	-8,731	7,00	77,52	15,096	69,360	68,34	10,20	10,20	
02	268,964	268,654	-0,310	268,799	268,574	-0,225	268,627	268,494	-0,133	-	-0,223	8,00	20,000	1,881	-34,933	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
03	269,726	269,284	-0,442	269,501	269,204	-0,297	269,532	269,124	-0,408	-	-0,382	8,00	20,000	-	-48,400	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
04	270,159	269,914	-0,245	270,053	269,834	-0,219	269,971	269,754	-0,217	-	-0,227	8,00	20,000	-	-48,747	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
05	270,312	270,118	-0,194	270,396	270,038	-0,358	270,450	269,958	-0,492	-	-0,348	8,00	20,000	-	-46,000	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
5+9,95	270,296	270,071	-0,225	270,364	270,139	-0,225	270,433	270,208	-0,225	-	-0,225	8,00	9,950	-	-22,805	7,00	75,62	14,726	67,660	66,67	9,95	9,95	Rua Domingos Leonel
									Total				109,95	32,26	-213,25		835,62	162,73	747,66	736,67	109,95	109,95	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS. 01

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Setor Central III	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Antônia Nogueira	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	266,553	266,829	0,276	266,909	266,909	-	267,267	266,989	-0,278	0,138	-0,093	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	Rua Castelo Branco
01	267,731	267,790	0,059	268,159	267,870	-0,289	268,627	267,950	-0,677	0,030	-0,322	8,00	20,000	15,243	-33,173	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
1+10,80	268,330	268,716	0,386	268,765	268,796	0,031	269,186	268,876	-0,310	0,139	-0,155	8,00	10,800	8,280	-20,606	7,00	82,08	15,984	73,440	72,36	10,80	10,80	
1+14,30	268,796	268,796	-	268,795	268,876	0,081	269,168	268,956	-0,212	0,027	-0,106	8,00	3,500	2,644	-3,654	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50		3,50	Rua Adão Barbosa
1+17,80	268,409	268,876	0,467	268,741	268,956	0,215	269,049	269,036	-0,013	0,227	-0,006	8,00	3,500	4,050	-1,575	7,00	26,60	5,180	24,500	24,50		3,50	
02	268,445	269,013	0,568	268,752	269,093	0,341	269,082	269,173	0,091	0,333	-	8,00	2,200	5,612	-0,057	7,00	16,72	3,256	14,960	14,74	2,20	2,20	
03	269,594	270,262	0,668	269,786	270,342	0,556	269,977	270,422	0,445	0,556	-	8,00	20,000	80,960	-	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
04	271,158	271,511	0,353	271,349	271,591	0,242	271,473	271,671	0,198	0,264	-	8,00	20,000	74,681	-	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
4+13,82	272,245	272,020	-0,225	272,272	272,454	0,182	272,344	272,119	-0,225	-	-	8,00	13,820	16,622	-	7,00	105,03	20,454	93,980	92,59	13,82	13,82	Rua Cícero Carneiro
Total													93,82	208,09	-59,07		713,03	138,85	639,38	630,69	86,82	93,82	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO FLS. 20

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marques	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 01	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	267,290	266,946	-0,344	267,173	266,900	-0,273	267,159	266,830	-0,329	-	-0,315	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	RUA 02
01	267,501	267,176	-0,325	267,399	267,096	-0,303	267,374	267,016	-0,358	-	-0,329	8,00	20,000	-	-51,520	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
02	267,635	267,372	-0,263	267,573	267,292	-0,281	267,557	267,212	-0,345	-	-0,296	8,00	20,000	-	-50,000	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
03	267,815	267,568	-0,247	267,738	267,488	-0,250	267,704	267,408	-0,296	-	-0,264	8,00	20,000	-	-44,853	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
3+4,96	267,846	267,545	-0,301	267,790	267,523	-0,267	267,735	267,446	-0,289	-	-0,286	8,00	4,960	-	-10,912	7,00	37,70	7,341	33,730	33,23	4,96	4,96	
3+8,46	267,862	267,625	-0,237	267,802	267,603	-0,199	267,742	267,526	-0,216	-	-0,217	8,00	3,500	-	-7,042	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	3,50	RUA 04
3+11,96	267,855	267,545	-0,310	267,796	267,523	-0,273	267,737	267,446	-0,291	-	-0,291	8,00	3,500	-	-7,121	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	3,50	
04	267,816	267,505	-0,311	267,773	267,425	-0,348	267,697	267,345	-0,352	-	-0,337	8,00	8,040	-	-20,207	7,00	61,10	11,899	54,670	53,87	8,04	8,04	
05	267,654	267,260	-0,394	267,648	267,180	-0,468	267,577	267,100	-0,477	-	-0,446	8,00	20,000	-	-62,667	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
06	267,508	267,015	-0,493	267,500	266,935	-0,565	267,370	266,855	-0,515	-	-0,524	8,00	20,000	-	-77,653	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
6+16,96	267,126	266,784	-0,342	267,070	266,727	-0,343	266,998	266,671	-0,327	-	-0,337	8,00	16,960	-	-58,455	7,00	128,90	25,101	115,330	113,63	16,96	16,96	
07	267,080	266,714	-0,366	267,080	266,657	-0,423	266,979	266,601	-0,378	-	-0,389	8,00	3,040	-	-8,832	7,00	23,10	4,499	20,670	20,37	3,04	3,04	
7+0,46	267,076	266,864	-0,212	267,009	266,807	-0,202	266,975	266,751	-0,224	-	-0,213	8,00	0,460	-	-1,107	7,00	3,50	0,681	3,130	3,08	0,46	0,46	RUA 06
7+3,96	267,041	266,784	-0,257	266,989	266,727	-0,262	266,938	266,671	-0,267	-	-0,262	8,00	3,500	-	-6,645	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	3,50	
08	266,771	266,578	-0,193	266,803	266,498	-0,305	266,741	266,418	-0,323	-	-0,274	8,00	16,040	-	-34,368	7,00	121,90	23,739	109,070	107,47	16,04	16,04	
09	266,437	266,292	-0,145	266,480	266,212	-0,268	266,429	266,132	-0,297	-	-0,237	8,00	20,000	-	-40,827	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
10	266,069	266,006	-0,063	266,101	265,926	-0,175	266,002	265,846	-0,156	-	-0,131	8,00	20,000	-	-29,440	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
10+12,46	266,001	265,828	-0,173	265,979	265,748	-0,231	265,888	265,668	-0,220	-	-0,208	8,00	12,460	-	-16,912	7,00	94,70	18,441	84,730	83,48	12,46	12,46	RUA 08
									Total				212,46	-	-528,56		1.614,70	314,44	1.444,73	1.423,48	212,46	212,46	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO — FLS 88

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marques	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 03	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -														
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	267,570	267,262	-0,308	267,567	267,342	-0,225	267,551	267,262	-0,289	-	-0,274	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	
01	267,913	267,422	-0,491	267,879	267,502	-0,377	267,837	267,422	-0,415	-	-0,428	8,00	20,000	-	-56,133	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
1+12,50	268,046	267,621	-0,425	268,013	267,607	-0,406	268,003	267,586	-0,417	-	-0,416	8,00	12,500	-	-42,183	7,00	95,00	18,500	85,000	83,75	12,50	12,50	
1+16,00	268,068	267,701	-0,367	268,039	267,687	-0,352	268,010	267,666	-0,344	-	-0,354	8,00	3,500	-	-10,785	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	3,50	RUA 02
1+19,50	268,083	267,781	-0,302	268,063	267,767	-0,296	268,018	267,746	-0,272	-	-0,290	8,00	3,500	-	-9,021	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	3,50	
02	268,081	267,849	-0,232	268,061	267,769	-0,292	268,021	267,689	-0,332	-	-0,285	8,00	0,500	-	-1,151	7,00	3,80	0,740	3,400	3,35	0,50	0,50	
03	268,076	267,929	-0,147	268,045	267,849	-0,196	268,007	267,769	-0,238	-	-0,194	8,00	20,000	-	-38,320	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
04	268,250	268,009	-0,241	268,242	267,929	-0,313	268,213	267,849	-0,364	-	-0,306	8,00	20,000	-	-39,973	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
05	268,480	268,089	-0,391	268,452	268,009	-0,443	268,412	267,929	-0,483	-	-0,439	8,00	20,000	-	-59,600	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
5+4,50	268,500	268,107	-0,393	268,486	268,027	-0,459	268,443	267,947	-0,496	-	-0,449	8,00	4,500	-	-15,990	7,00	34,20	6,660	30,600	30,15	4,50	4,50	
5+8,00	268,500	268,121	-0,379	268,500	268,041	-0,459	268,467	267,961	-0,506	-	-0,448	8,00	3,500	-	-12,563	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	3,50	RUA 04
5+11,50	268,500	268,084	-0,416	268,500	268,004	-0,496	268,469	267,924	-0,545	-	-0,486	8,00	3,500	-	-13,071	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	3,50	
06	268,368	267,994	-0,374	268,301	267,914	-0,387	268,268	267,834	-0,434	-	-0,398	8,00	8,500	-	-30,056	7,00	64,60	12,580	57,800	56,95	8,50	8,50	
07	268,040	267,783	-0,257	268,006	267,703	-0,303	267,984	267,623	-0,361	-	-0,307	8,00	20,000	-	-56,427	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
08	267,826	267,572	-0,254	267,788	267,492	-0,296	267,743	267,412	-0,331	-	-0,294	8,00	20,000	-	-48,053	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
8+16,54	267,655	267,398	-0,257	267,615	267,318	-0,297	267,558	267,238	-0,320	-	-0,291	8,00	16,540	-	-38,704	7,00	125,70	24,479	112,470	110,82	16,54	16,54	
09	267,619	267,362	-0,257	267,577	267,282	-0,295	267,521	267,202	-0,319	-	-0,290	8,00	3,460	-	-8,050	7,00	26,30	5,121	23,530	23,18	3,46	3,46	
9+0,04	267,619	267,362	-0,257	267,577	267,282	-0,295	267,521	267,202	-0,319	-	-0,290	8,00	0,040	-	-0,093	7,00	0,30	0,059	0,270	0,27	0,04	0,04	RUA 06
9+3,54	267,582	267,304	-0,278	267,540	267,224	-0,316	267,505	267,144	-0,361	-	-0,318	8,00	3,500	-	-8,521	7,00	26,60	5,180	23,800	23,45	3,50	3,50	
10	267,349	267,033	-0,316	267,373	266,953	-0,420	267,350	266,873	-0,477	-	-0,404	8,00	16,460	-	-47,580	7,00	125,10	24,361	111,930	110,28	16,46	16,46	
11	267,008	266,704	-0,304	267,004	266,624	-0,380	266,987	266,544	-0,443	-	-0,376	8,00	20,000	-	-62,400	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
12	266,638	266,375	-0,263	266,635	266,295	-0,340	266,614	266,215	-0,399	-	-0,334	8,00	20,000	-	-56,773	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
12+8,54	266,502	266,235	-0,267	266,501	266,155	-0,346	266,500	266,075	-0,425	-	-0,346	8,00	8,540	-	-23,229	7,00	64,90	12,639	58,070	57,22	8,54	8,54	RUA 08
Total													248,54	-	-678,68		1.888,90	367,84	1.686,07	1.659,22	268,54	228,54	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202637/D - TO

PREFEITURA MUNICIPAL BANDEIRANTE - TO
FLS. 032

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marques	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 02	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRIMAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	cruzamentos
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m³)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	265,459	264,994	-0,465	265,506	265,041	-0,465	265,554	265,089	-0,465	-	-0,465	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	TO 230
01	265,996	265,675	-0,321	266,021	265,755	-0,266	266,068	265,835	-0,233	-	-0,273	8,00	20,000	-	-59,067	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
01+17,93	266,791	266,316	-0,475	266,859	266,396	-0,463	266,882	266,476	-0,406	-	-0,448	8,00	17,930	-	-51,734	7,00	136,27	26,536	121,920	120,13	17,93	17,93	PI
02	266,848	266,390	-0,458	266,943	266,470	-0,473	266,977	266,550	-0,427	-	-0,453	8,00	2,070	-	-7,458	7,00	15,73	3,064	14,080	13,87	2,07	2,07	
02+7,84	267,045	266,670	-0,375	267,110	266,750	-0,360	267,159	266,830	-0,329	-	-0,355	8,00	7,840	-	-25,318	7,00	59,58	11,603	53,310	52,53	7,84	7,84	
02+11,99	267,106	266,740	-0,366	267,173	266,820	-0,353	267,225	266,900	-0,325	-	-0,348	8,00	4,150	-	-11,664	7,00	31,54	6,142	28,220	27,81	4,15	4,15	RUA 01
02+14,75	267,168	266,786	-0,382	267,236	266,866	-0,370	267,290	266,946	-0,344	-	-0,365	8,00	2,760	-	-7,875	7,00	20,98	4,085	18,770	18,49	2,76	2,76	
03	267,269	266,874	-0,395	267,316	266,954	-0,362	267,361	267,034	-0,327	-	-0,361	8,00	5,250	-	-15,260	7,00	39,90	7,770	35,700	35,18	5,25	5,25	
04	267,589	267,209	-0,380	267,654	267,289	-0,365	267,698	267,369	-0,329	-	-0,358	8,00	20,000	-	-57,547	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
05	267,901	267,544	-0,357	267,948	267,624	-0,324	267,995	267,704	-0,291	-	-0,324	8,00	20,000	-	-54,560	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
05+8,49	268,003	267,586	-0,417	268,010	267,666	-0,344	268,018	267,746	-0,272	-	-0,344	8,00	8,490	-	-22,697	7,00	64,52	12,565	57,730	56,88	8,49	8,49	
05+12,73	268,013	267,607	-0,406	268,039	267,687	-0,352	268,063	267,767	-0,296	-	-0,351	8,00	4,240	-	-11,799	7,00	32,22	6,275	28,830	28,41	4,24	4,24	RUA 03
5+15,49	268,046	267,621	-0,425	268,068	267,701	-0,367	268,083	267,781	-0,302	-	-0,365	8,00	2,760	-	-7,905	7,00	20,98	4,085	18,770	18,49	2,76	2,76	
06	268,080	267,643	-0,437	268,096	267,723	-0,373	268,100	267,803	-0,297	-	-0,369	8,00	4,510	-	-13,235	7,00	34,28	6,675	30,670	30,22	4,51	4,51	
07	268,229	267,741	-0,488	268,230	267,821	-0,409	268,215	267,901	-0,314	-	-0,404	8,00	20,000	-	-61,813	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
08	268,360	267,839	-0,521	268,347	267,919	-0,428	268,353	267,999	-0,354	-	-0,434	8,00	20,000	-	-67,040	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
09	268,498	267,937	-0,561	268,496	268,017	-0,479	268,495	268,097	-0,398	-	-0,479	8,00	20,000	-	-73,093	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
10	268,495	268,035	-0,460	268,494	268,115	-0,379	268,494	268,195	-0,299	-	-0,379	8,00	20,000	-	-68,693	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
11	268,499	268,133	-0,366	268,498	268,213	-0,285	268,498	268,293	-0,205	-	-0,285	8,00	20,000	-	-53,173	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
12	268,533	268,231	-0,302	268,535	268,311	-0,224	268,532	268,391	-0,141	-	-0,222	8,00	20,000	-	-40,613	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
13	268,707	268,369	-0,338	268,712	268,449	-0,263	268,709	268,529	-0,180	-	-0,260	8,00	20,000	-	-38,613	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
14	268,871	268,507	-0,364	268,887	268,587	-0,300	268,889	268,667	-0,222	-	-0,295	8,00	20,000	-	-44,453	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
15	268,986	268,645	-0,341	269,010	268,725	-0,285	269,031	268,805	-0,226	-	-0,284	8,00	20,000	-	-46,347	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
16	269,034	268,783	-0,251	269,052	268,863	-0,189	269,070	268,943	-0,127	-	-0,189	8,00	20,000	-	-37,840	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
17	269,124	268,921	-0,203	269,144	269,001	-0,143	269,177	269,081	-0,096	-	-0,147	8,00	20,000	-	-26,907	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
18	269,315	269,059	-0,256	269,328	269,139	-0,189	269,345	269,219	-0,126	-	-0,190	8,00	20,000	-	-27,013	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
19	269,456	269,197	-0,259	269,504	269,277	-0,227	269,508	269,357	-0,151	-	-0,212	8,00	20,000	-	-32,213	7,00	152,00	29,600	136,000	134,00	20,00	20,00	
19+0,53	269,456	269,201	-0,255	269,505	269,281	-0,224	269,513	269,361	-0,152	-	-0,210	8,00	0,530	-	-0,896	7,00	4,03	0,784	3,600	3,55	0,53	0,53	
Total													380,53	-	-964,83		2.892,03	563,18	2.587,60	2.549,56	380,53	380,53	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	Cidade:	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marques	Data:	03/2020
Local:	Rua 04	Folha:	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA		
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	ATERRO +	CORTE -			ATERRO +	CORTE -									
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +					(m³)	(m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)		
00	266,370	265,967	-0,403	266,378	265,980	-0,398	266,391	265,989	-0,402	-	-0,401	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-		TO 230
01	266,813	266,418	-0,395	266,817	266,498	-0,319	266,789	266,418	-0,371	-	-0,362	8,00	20,000	-	-61,013	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
01+17,00	267,166	266,858	-0,308	267,175	266,938	-0,237	267,130	266,858	-0,272	-	-0,272	8,00	17,000	-	-43,112	7,00	129,20	25,160	112,200	108,80	34,00	-		PI
02	267,244	266,924	-0,320	267,262	267,004	-0,258	267,217	266,924	-0,293	-	-0,290	8,00	3,000	-	-6,752	7,00	22,80	4,440	19,800	19,20	6,00	-		
03	267,686	267,365	-0,321	267,679	267,445	-0,234	267,663	267,365	-0,298	-	-0,284	8,00	20,000	-	-45,973	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
03+3,68	267,735	267,446	-0,289	267,742	267,526	-0,216	267,737	267,446	-0,291	-	-0,265	8,00	3,680	-	-8,091	7,00	27,97	5,446	24,290	23,55	7,36	-		
03+7,18	267,790	267,523	-0,267	267,802	267,603	-0,199	267,796	267,523	-0,273	-	-0,246	8,00	3,500	-	-7,163	7,00	26,60	5,180	23,100	22,40	7,00	-		RUA 01
03+10,68	267,846	267,545	-0,301	267,862	267,625	-0,237	267,855	267,545	-0,310	-	-0,283	8,00	3,500	-	-7,406	7,00	26,60	5,180	23,100	22,40	7,00	-		
04	267,658	267,603	-0,055	267,993	267,683	-0,310	267,984	267,603	-0,381	-	-0,249	8,00	9,320	-	-19,808	7,00	70,83	13,794	61,510	59,65	18,64	-		
05	268,149	267,727	-0,422	268,116	267,807	-0,309	268,044	267,727	-0,317	-	-0,349	8,00	20,000	-	-47,840	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
06	268,398	267,851	-0,547	268,410	267,931	-0,479	268,381	267,851	-0,530	-	-0,519	8,00	20,000	-	-69,440	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-		
06+4,44	268,443	267,947	-0,496	268,467	267,961	-0,506	268,469	267,924	-0,545	-	-0,516	8,00	4,440	-	-18,370	7,00	33,74	6,571	30,190	29,75	4,44	4,44		RUA 03
									Total				124,44	-	-334,97		945,74	184,17	822,19	797,75	244,44	4,44		

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marques	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 06	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)			BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	265,639	265,284	-0,355	265,684	265,328	-0,356	265,728	265,371	-0,357	-	-0,356	8,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	TO 230
01	265,962	265,630	-0,332	266,000	265,710	-0,290	266,005	265,630	-0,375	-	-0,332	8,00	20,000	-	-55,067	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
01+16,09	266,267	265,937	-0,330	266,217	266,017	-0,200	266,138	265,937	-0,201	-	-0,244	8,00	16,090	-	-37,071	7,00	122,28	23,813	106,190	102,98	32,18	-	PI
02	266,216	266,000	-0,216	266,258	266,080	-0,178	266,392	266,000	-0,392	-	-0,262	8,00	3,910	-	-7,909	7,00	29,72	5,787	25,810	25,02	7,82	-	
03	266,599	266,321	-0,278	266,618	266,401	-0,217	266,712	266,321	-0,391	-	-0,295	8,00	20,000	-	-44,587	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
04	266,898	266,642	-0,256	266,915	266,722	-0,193	266,994	266,642	-0,352	-	-0,267	8,00	20,000	-	-44,987	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
04+1,80	266,998	266,671	-0,327	266,975	266,751	-0,224	266,938	266,671	-0,267	-	-0,273	8,00	1,800	-	-3,886	7,00	13,68	2,664	11,880	11,52	3,60	-	
04+5,30	267,070	266,727	-0,343	267,009	266,807	-0,202	266,989	266,727	-0,262	-	-0,269	8,00	3,500	-	-7,583	7,00	26,60	5,180	23,100	22,40	7,00	-	RUA 01
04+8,83	267,126	266,784	-0,342	267,076	266,864	-0,212	267,041	266,784	-0,257	-	-0,270	8,00	3,530	-	-7,615	7,00	26,83	5,224	23,300	22,59	7,06	-	
05	267,232	266,963	-0,269	267,243	267,043	-0,200	267,338	266,963	-0,375	-	-0,281	8,00	11,170	-	-24,648	7,00	84,89	16,532	73,720	71,49	22,34	-	
06	267,494	267,035	-0,459	267,500	267,115	-0,385	267,511	267,035	-0,476	-	-0,440	8,00	20,000	-	-57,707	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
07	267,487	267,107	-0,380	267,487	267,187	-0,300	267,531	267,107	-0,424	-	-0,368	8,00	20,000	-	-64,640	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
07+2,60	267,558	267,238	-0,320	267,521	267,202	-0,319	267,505	267,144	-0,361	-	-0,333	8,00	2,600	-	-7,294	7,00	19,76	3,848	17,680	17,42	2,60	2,60	RUA 03
Total													142,60	-	-362,99		1.083,76	211,05	941,68	913,42	282,60	2,60	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO
FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marques	**Data:**	03/2020
Local:	PISTA DE ACELERAÇÃO - TO 230	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	265,147	264,922	-0,225	265,150	264,882	-0,268	265,152	264,842	-0,310	-	-0,268	4,00	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	
01	265,447	265,222	-0,225	265,462	265,182	-0,280	265,477	265,142	-0,335	-	-0,280	4,00	20,000	-	-21,907	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
02	265,492	265,267	-0,225	265,502	265,227	-0,275	265,512	265,187	-0,325	-	-0,275	4,00	20,000	-	-22,200	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
03	265,500	265,275	-0,225	265,507	265,235	-0,272	265,526	265,195	-0,331	-	-0,276	4,00	20,000	-	-22,040	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
03+5,00	265,589	265,364	-0,225	265,615	265,324	-0,291	265,639	265,284	-0,355	-	-0,290	4,00	5,000	-	-5,663	3,00	18,00	3,400	14,000	13,50	5,00	5,00	
03+8,56	265,633	265,408	-0,225	265,658	265,368	-0,290	265,684	265,328	-0,356	-	-0,290	4,00	3,560	-	-4,134	3,00	12,82	2,421	9,970	9,61	3,56	3,56	RUA 02
03+12,08	265,676	265,451	-0,225	265,700	265,411	-0,289	265,728	265,371	-0,357	-	-0,290	4,00	3,520	-	-4,088	3,00	12,67	2,394	9,860	9,50	3,52	3,52	
04	265,772	265,547	-0,225	265,797	265,507	-0,290	265,822	265,467	-0,355	-	-0,290	4,00	7,920	-	-9,192	3,00	28,51	5,386	22,180	21,38	7,92	7,92	
05	266,015	265,790	-0,225	266,040	265,750	-0,290	266,064	265,710	-0,354	-	-0,290	4,00	20,000	-	-23,187	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
05+11,65	266,150	265,925	-0,225	296,212	265,885	-30,327	266,191	265,845	-0,346	-	-10,299	4,00	11,650	-	-246,724	3,00	41,94	7,922	32,620	31,46	11,65	11,65	
06	266,234	266,009	-0,225	266,260	265,969	-0,291	266,279	265,929	-0,350	-	-0,289	4,00	8,350	-	-176,820	3,00	30,06	5,678	23,380	22,55	8,35	8,35	
06+17,14	266,294	266,069	-0,225	266,374	266,029	-0,345	266,391	265,989	-0,402	-	-0,324	4,00	17,140	-	-21,002	3,00	61,70	11,655	47,990	46,28	17,14	17,14	
07	266,287	266,062	-0,225	266,335	266,022	-0,313	266,382	265,982	-0,400	-	-0,313	4,00	2,860	-	-3,642	3,00	10,30	1,945	8,010	7,72	2,86	2,86	
07+0,62	266,285	266,060	-0,225	266,331	266,020	-0,311	266,378	265,980	-0,398	-	-0,311	4,00	0,620	-	-0,774	3,00	2,23	0,422	1,740	1,67	0,62	0,62	RUA 04
07+4,14	266,272	266,047	-0,225	266,320	266,007	-0,313	266,370	265,967	-0,403	-	-0,314	4,00	3,520	-	-4,400	3,00	12,67	2,394	9,860	9,50	3,52	3,52	
08	266,137	265,912	-0,225	266,167	265,872	-0,295	266,197	265,832	-0,365	-	-0,295	4,00	15,860	-	-19,307	3,00	57,10	10,785	44,410	42,82	15,86	15,86	
09	265,853	265,628	-0,225	265,898	265,588	-0,310	265,938	265,548	-0,390	-	-0,308	4,00	20,000	-	-24,133	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
10	265,578	265,353	-0,225	265,622	265,313	-0,309	265,662	265,273	-0,389	-	-0,308	4,00	20,000	-	-24,640	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
10+10,93	265,394	265,169	-0,225	265,474	265,129	-0,345	265,554	265,089	-0,465	-	-0,345	4,00	10,930	-	-14,267	3,00	39,35	7,432	30,600	29,51	10,93	10,93	
10+14,42	265,346	265,121	-0,225	265,426	265,081	-0,345	265,506	265,041	-0,465	-	-0,345	4,00	3,490	-	-4,816	3,00	12,56	2,373	9,770	9,42	3,49	3,49	RUA 06
10+17,85	265,299	265,074	-0,225	265,379	265,034	-0,345	265,459	264,994	-0,465	-	-0,345	4,00	3,430	-	-4,733	3,00	12,35	2,332	9,600	9,26	3,43	3,43	
11	265,270	265,045	-0,225	265,350	265,005	-0,345	265,430	264,965	-0,465	-	-	4,00	2,150	-	-1,484	3,00	7,74	1,462	6,020	5,81	2,15	2,15	
12	264,998	264,773	-0,225	265,078	264,733	-0,345	265,158	264,693	-0,465	-	-	4,00	20,000	-	-	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
13	264,726	264,501	-0,225	264,806	264,461	-0,345	264,886	264,421	-0,465	-	-	4,00	20,000	-	-	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
14	264,454	264,229	-0,225	264,534	264,189	-0,345	264,614	264,149	-0,465	-	-	4,00	20,000	-	-	3,00	72,00	13,600	56,000	54,00	20,00	20,00	
14+2,75	264,417	264,192	-0,225	264,497	264,152	-0,345	264,577	264,112	-0,465	-	-	4,00	2,750	-	-	3,00	9,90	1,870	7,700	7,43	2,75	2,75	
Total													282,75	-	-659,15		1.017,90	192,27	791,71	763,42	282,75	282,75	

Visto — Aceito — Autorizado

José Mário Zamboni Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

PREFEITURA MUNICIPAL BANDEIRANTES - TO FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Martinópolis	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 01	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	cruzamentos
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -														
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	272,916	272,578	-0,338	272,879	272,654	-0,225	272,860	272,578	-0,282	-	-0,282	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	
01	273,300	273,095	-0,205	273,275	273,171	-0,104	273,266	273,095	-0,171	-	-0,160	7,60	20,000	-	-33,567	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
02	273,722	273,612	-0,110	273,722	273,688	-0,034	273,705	273,612	-0,093	-	-0,079	7,60	20,000	-	-18,164	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03	274,425	274,115	-0,310	274,437	274,205	-0,232	274,433	274,115	-0,318	-	-0,287	9,00	20,000	-	-32,910	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
3+8,53	274,637	274,335	-0,302	274,648	274,425	-0,223	274,642	274,335	-0,307	-	-0,277	9,00	8,530	-	-21,649	8,00	73,36	14,330	64,830	63,12	17,06	-	
3+12,53	274,718	274,438	-0,280	274,728	274,528	-0,200	274,725	274,438	-0,287	-	-0,256	9,00	4,000	-	-9,594	8,00	34,40	6,720	32,000	32,00			RUA 04
3+16,53	274,798	274,517	-0,281	274,806	274,607	-0,199	274,805	274,517	-0,288	-	-0,256	9,00	4,000	-	-9,210	8,00	34,40	6,720	32,000	32,00			
04	274,872	274,585	-0,287	274,874	274,675	-0,199	274,883	274,585	-0,298	-	-0,261	9,00	3,470	-	-8,078	8,00	29,84	5,830	26,370	25,68	6,94	-	
4+13,51	275,174	274,851	-0,323	275,153	274,941	-0,212	275,118	274,851	-0,267	-	-0,267	9,00	13,510	-	-32,140	8,00	116,19	22,697	102,680	99,97	27,02	-	
4+17,50	275,287	274,930	-0,357	275,267	275,020	-0,247	275,191	274,930	-0,261	-	-0,288	9,00	3,990	-	-9,977	8,00	34,31	6,703	31,120	30,72	3,99	-	RUA 03
05	275,351	274,979	-0,372	275,313	275,069	-0,244	275,225	274,979	-0,246	-	-0,287	9,00	2,500	-	-6,476	8,00	21,50	4,200	19,500	19,25	2,50	-	
5+1,54	275,402	275,009	-0,393	275,334	275,099	-0,235	275,245	275,009	-0,236	-	-0,288	9,00	1,540	-	-3,987	8,00	13,24	2,587	12,010	11,86	1,54	-	
06	275,698	275,372	-0,326	275,630	275,462	-0,168	275,626	275,372	-0,254	-	-0,249	9,00	18,460	-	-44,636	8,00	158,76	31,013	140,300	136,60	36,92	-	
6+5,23	275,783	275,475	-0,308	275,741	275,565	-0,176	275,762	275,475	-0,287	-	-0,257	9,00	5,230	-	-11,917	8,00	44,98	8,786	39,750	38,70	10,46	-	
6+15,00	275,877	275,677	-0,200	275,958	275,757	-0,201	276,000	275,677	-0,323	-	-0,241	8,00	9,770	-	-19,475	7,00	74,25	14,460	64,480	62,53	19,54	-	
07	276,000	275,598	-0,402	276,000	275,678	-0,322	275,915	275,598	-0,317	-	-0,347	8,00	5,000	-	-11,767	7,00	38,00	7,400	33,000	32,00	10,00	-	
08	275,661	275,280	-0,381	275,498	275,360	-0,138	275,473	275,280	-0,193	-	-0,237	8,00	20,000	-	-46,747	7,00	152,00	29,600	132,000	128,00	40,00	-	
8+4,14	275,561	275,214	-0,347	275,494	275,294	-0,200	275,490	275,214	-0,276	-	-0,274	8,00	4,140	-	-8,473	7,00	31,46	6,127	27,320	26,50	8,28	-	
									Total				164,14	-	-328,77		1.316,69	256,77	1.157,36	1.126,93	304,25	-	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA-202327/D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL BANDEIRANTES-TO FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marinho	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 02	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	cruzamntos
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -														
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m³)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	277,564	277,239	-0,325	277,554	277,329	-0,225	277,452	277,419	-0,033	-	-0,194	9,00	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-	
0+14,11	277,995	277,590	-0,405	278,002	277,680	-0,322	278,000	277,770	-0,230	-	-0,319	9,00	14,110	-	-32,594	8,00	121,35	23,705	110,060	108,65	14,11	14,11	
0+18,11	278,000	277,690	-0,310	278,005	277,780	-0,225	278,002	277,870	-0,132	-	-0,222	9,00	4,000	-	-9,744	8,00	34,40	6,720	31,200	30,80	4,00		RUA 04
01	278,001	277,703	-0,298	278,006	277,793	-0,213	278,002	277,883	-0,119	-	-0,210	9,00	1,890	-	-3,677	8,00	16,25	3,175	14,740	14,55	1,89		
1+2,11	278,003	277,718	-0,285	278,007	277,808	-0,199	278,001	277,898	-0,103	-	-0,196	9,00	2,110	-	-3,852	8,00	18,15	3,545	16,460	16,25	2,11		
02	278,165	277,843	-0,322	278,127	277,933	-0,194	278,072	278,023	-0,049	-	-0,188	9,00	17,890	-	-30,914	8,00	153,85	30,055	139,540	137,75	17,89	17,89	
03	278,370	277,983	-0,387	278,369	278,073	-0,296	278,310	278,163	-0,147	-	-0,277	9,00	20,000	-	-41,850	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
3+0,74	278,384	277,988	-0,396	278,330	278,078	-0,252	278,313	278,168	-0,145	-	-0,264	9,00	0,740	-	-1,802	8,00	6,36	1,243	5,770	5,70	0,74	0,74	
3+4,79	278,426	278,016	-0,410	278,440	278,106	-0,334	278,370	278,196	-0,174	-	-0,306	9,00	4,050	-	-10,394	8,00	34,83	6,804	31,590	31,19	4,05		RUA 03
3+8,88	278,500	278,073	-0,427	278,499	278,163	-0,336	278,431	278,253	-0,178	-	-0,314	9,00	4,090	-	-11,405	8,00	35,17	6,871	31,900	31,49	4,09		
04	278,525	278,227	-0,298	278,549	278,317	-0,232	278,567	278,407	-0,160	-	-0,230	9,00	11,120	-	-27,205	8,00	95,63	18,682	86,740	85,62	11,12	11,12	
05	278,971	278,505	-0,466	278,917	278,595	-0,322	278,854	278,685	-0,169	-	-0,319	9,00	20,000	-	-49,410	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
5+14,79	279,016	278,710	-0,306	279,000	278,800	-0,200	279,034	278,890	-0,144	-	-0,217	9,00	14,790	-	-35,651	8,00	127,19	24,847	115,360	113,88	14,79	14,79	PI
06	279,036	278,814	-0,222	279,000	278,904	-0,096	279,104	278,994	-0,110	-	-0,143	9,00	5,210	-	-8,425	8,00	44,81	8,753	40,640	40,12	5,21	5,21	
07	279,520	279,214	-0,306	279,485	279,304	-0,181	279,489	279,394	-0,095	-	-0,194	9,00	20,000	-	-30,300	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
08	279,989	279,614	-0,375	280,000	279,704	-0,296	280,000	279,794	-0,206	-	-0,292	9,00	20,000	-	-43,770	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
09	280,500	280,014	-0,486	280,500	280,104	-0,396	280,500	280,194	-0,306	-	-0,396	9,00	20,000	-	-61,950	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
10	280,880	280,414	-0,466	280,908	280,504	-0,404	280,931	280,594	-0,337	-	-0,402	9,00	20,000	-	-71,850	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
10+5,48	280,821	280,524	-0,297	280,840	280,614	-0,226	280,858	280,704	-0,154	-	-0,226	9,00	5,480	-	-15,486	8,00	47,13	9,206	42,740	42,20	5,48	5,48	ENT. COLINAS
									Total				**205,48**	-	**-490,28**		**1.767,12**	**345,21**	**1.602,74**	**1.582,20**	**205,48**	**189,34**	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS. 045

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	Cidade:	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marinho	Data:	03/2020
Local:	Rua 03	Folha:	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	278,431	278,253	-0,178	278,370	278,196	-0,174	278,313	278,168	-0,145	-	-0,166	9,00	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-	RUA 02
01	277,917	277,750	-0,167	277,879	277,840	-0,039	277,847	277,750	-0,097	-	-0,101	9,00	20,000	-	-24,000	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
02	277,557	277,394	-0,163	277,499	277,484	-0,015	277,465	277,394	-0,071	-	-0,083	9,00	20,000	-	-16,560	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
03	277,204	277,038	-0,166	277,193	277,128	-0,065	277,149	277,038	-0,111	-	-0,114	9,00	20,000	-	-17,730	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
04	276,843	276,682	-0,161	276,821	276,772	-0,049	276,802	276,682	-0,120	-	-0,110	9,00	20,000	-	-20,160	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
05	276,511	276,326	-0,185	276,497	276,416	-0,081	276,428	276,326	-0,102	-	-0,123	9,00	20,000	-	-20,940	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
06	276,230	275,970	-0,260	276,171	276,060	-0,111	276,107	275,970	-0,137	-	-0,169	9,00	20,000	-	-26,280	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
07	275,979	275,614	-0,365	275,877	275,704	-0,173	275,774	275,614	-0,160	-	-0,233	9,00	20,000	-	-36,180	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
08	275,609	275,258	-0,351	275,515	275,348	-0,167	275,495	275,258	-0,237	-	-0,252	9,00	20,000	-	-43,590	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
09	275,455	274,992	-0,463	275,333	274,992	-0,341	275,210	274,902	-0,308	-	-0,371	9,00	20,000	-	-56,010	8,00	172,00	33,600	152,000	148,00	40,00	-	
9+3,60	275,402	275,009	-0,393	275,287	274,930	-0,357	275,174	274,851	-0,323	-	-0,358	9,00	3,600	-	-11,799	8,00	30,96	6,048	27,360	26,64	7,20	-	RUA 01
									Total				183,60	-	-273,25		1.578,96	308,45	1.395,36	1.358,64	367,20	-	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO
FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Vila Marinho	**Data:**	03/2020
Local:	Rua 04	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	cruzamentos
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -														
	TERRENO	PROJ.	ATER +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	278,001	277,898	-0,103	278,002	277,870	-0,132	278,000	277,770	-0,230	-	-0,155	9,00	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-	
01	277,373	277,434	0,061	277,329	277,344	0,015	277,290	277,254	-0,036	0,025	-0,018	9,00	20,000	2,559	-15,570	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	RUA 02
02	276,991	276,908	-0,083	276,900	276,818	-0,082	276,844	276,728	-0,116	-	-0,094	9,00	20,000	2,559	-10,050	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
03	276,570	276,382	-0,188	276,493	276,292	-0,201	276,461	276,202	-0,259	-	-0,216	9,00	20,000	-	-27,870	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
04	276,285	276,071	-0,214	276,170	275,981	-0,189	276,107	275,891	-0,216	-	-0,206	9,00	20,000	-	-38,010	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
05	275,940	275,760	-0,180	275,876	275,670	-0,206	275,821	275,580	-0,241	-	-0,209	9,00	20,000	-	-37,380	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
06	275,586	275,449	-0,137	275,502	275,359	-0,143	275,476	275,269	-0,207	-	-0,162	9,00	20,000	-	-33,420	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
07	275,254	275,138	-0,116	275,187	275,048	-0,139	275,151	274,958	-0,193	-	-0,149	9,00	20,000	-	-28,050	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
08	275,000	274,827	-0,173	275,000	274,737	-0,263	274,979	274,647	-0,332	-	-0,256	9,00	20,000	-	-36,480	8,00	172,00	33,600	156,000	154,00	20,00	20,00	
8+19,19	274,798	274,517	-0,281	274,718	274,438	-0,280	274,637	274,335	-0,302	-	-0,288	9,00	19,190	-	-46,948	8,00	165,03	32,239	149,680	147,76	19,19	19,19	
09	274,798	274,597	-0,201	274,718	274,518	-0,200	274,640	274,415	-0,225	-	-0,209												
9+3,25	274,806	274,607	-0,199	274,728	274,528	-0,200	274,648	274,425	-0,223	-	-0,207												
9+7,20	274,805	274,517	-0,288	274,725	274,438	-0,287	274,642	274,335	-0,307	-	-0,294												RUA 01
10	274,510	274,304	-0,206	274,482	274,214	-0,268	274,424	274,124	-0,300	-	-0,258	9,00	12,800	-	-31,795	8,00	110,08	21,504	99,840	98,56	12,80	12,80	
10+12,85	274,426	274,080	-0,346	274,215	273,990	-0,225	274,193	273,900	-0,293	-	-0,288	9,00	12,850	-	-31,572	8,00	110,51	21,588	100,230	98,95	12,85	12,85	
Total													204,84	5,12	-337,15		1.761,62	344,13	1.597,75	1.577,27	204,84	204,84	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Bela Vista 01	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	252,475	252,233	-0,242	252,470	252,157	-0,313	252,465	252,081	-0,384	-	-0,313	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	RUA BELA VISTA
01	252,496	252,359	-0,137	252,492	252,283	-0,209	252,487	252,207	-0,280	-	-0,209	7,60	20,000	-	-39,647	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
02	252,599	252,485	-0,114	252,582	252,409	-0,173	252,573	252,333	-0,240	-	-0,176	7,60	20,000	-	-29,209	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
2+2,85	252,634	252,478	-0,156	252,628	252,428	-0,200	252,633	252,378	-0,255	-	-0,204	7,60	2,850	-	-4,108	6,60	20,52	3,990	18,240	17,96	2,85	2,85	RUA ANA GARCIA
									Total				42,85	-	72,96		308,52	59,99	274,24	269,96	42,85	42,85	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zamboni Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES — FLS

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Bela Vista 02	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	cruzamentos
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	254,813	254,588	-0,225	254,770	254,545	-0,225	254,750	254,525	-0,225	-	-0,225	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	TO 230
01	254,499	254,250	-0,249	254,453	254,326	-0,127	254,406	254,250	-0,156	-	-0,177	7,60	20,000	-	-30,577	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
02	254,484	254,031	-0,453	254,335	254,107	-0,228	254,244	254,031	-0,213	-	-0,298	7,60	20,000	-	-36,125	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03	254,190	253,812	-0,378	254,170	253,888	-0,282	254,141	253,812	-0,329	-	-0,330	7,60	20,000	-	-47,703	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03+4,98	254,105	253,758	-0,347	254,083	253,834	-0,249	254,094	253,758	-0,336	-	-0,311	7,60	4,980	-	-12,118	6,60	35,86	6,972	30,880	29,88	9,96	-	
03+8,21	254,026	253,723	-0,303	254,024	253,799	-0,225	254,041	253,723	-0,318	-	-0,282	7,60	3,230	-	-7,274	6,60	23,26	4,522	20,670	20,35	3,23	-	RUA SEBASTIANA C
03+11,65	253,999	253,681	-0,318	254,003	253,757	-0,246	254,010	253,681	-0,329	-	-0,298	7,60	3,440	-	-7,577	6,60	24,77	4,816	22,020	21,67	3,44	-	
04	253,994	253,579	-0,415	253,985	253,655	-0,330	253,939	253,579	-0,360	-	-0,368	7,60	8,350	-	-21,132	6,60	60,12	11,690	51,770	50,10	16,70	-	
05	253,922	253,336	-0,586	253,761	253,412	-0,349	253,685	253,336	-0,349	-	-0,428	7,60	20,000	-	-60,521	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
06	253,610	253,093	-0,517	253,502	253,169	-0,333	253,455	253,093	-0,362	-	-0,404	7,60	20,000	-	-63,232	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
06+9,76	253,275	252,974	-0,301	253,293	253,050	-0,243	253,292	252,974	-0,318	-	-0,287	7,60	9,760	-	-25,640	6,60	70,27	13,664	60,510	58,56	19,52	-	
06+11,95	253,247	252,947	-0,300	253,248	253,023	-0,225	253,255	252,947	-0,308	-	-0,278	7,60	2,190	-	-4,702	6,60	15,77	3,066	14,020	13,80	2,19	-	RUA ANTONIA ALVES
06+13,77	253,242	252,927	-0,315	253,242	253,003	-0,239	253,223	252,927	-0,296	-	-0,283	7,60	1,820	-	-3,880	6,60	13,10	2,548	11,650	11,47	1,82	-	
07	253,186	252,934	-0,252	253,142	252,934	-0,208	253,104	252,858	-0,246	-	-0,235	7,60	6,230	-	-12,279	6,60	44,86	8,722	39,870	39,25	6,23	6,23	
08	252,186	252,790	0,604	252,908	252,714	-0,194	252,856	252,638	-0,218	0,302	-0,137	7,60	20,000	26,274	-28,323	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
09	252,657	252,570	-0,087	252,648	252,494	-0,154	252,627	252,418	-0,209	-	-0,150	7,60	20,000	26,274	-21,837	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
10	252,477	252,350	-0,127	252,474	252,274	-0,200	252,472	252,198	-0,274	-	-0,200	7,60	20,000	-	-26,625	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
10+10,66	252,475	252,233	-0,242	252,470	252,157	-0,313	252,465	252,081	-0,384	-	-0,313	7,60	10,660	-	-20,794	6,60	76,75	14,924	68,220	67,16	10,66	10,66	RUA BELA VISTA
									Total				210,66	52,55	-430,34		1.516,76	294,92	1.323,61	1.290,24	333,75	76,89	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Ana Garcia 01	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	255,029	254,804	-0,225	255,088	254,863	-0,225	255,143	254,918	-0,225	-	-0,225	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	TO 230
01	254,809	254,533	-0,276	254,839	254,609	-0,230	254,899	254,533	-0,366	-	-0,291	7,60	20,000	-	-39,191	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
02	254,658	254,279	-0,379	254,670	254,355	-0,315	254,697	254,279	-0,418	-	-0,371	7,60	20,000	-	-50,261	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03	254,383	254,025	-0,358	254,390	254,101	-0,289	254,403	254,025	-0,378	-	-0,342	7,60	20,000	-	-54,137	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03+13,14	254,236	253,955	-0,281	254,212	253,933	-0,279	254,189	253,910	-0,279	-	-0,280	7,60	13,140	-	-31,024	6,60	94,61	18,396	81,470	78,84	26,28	-	RUA SEBASTIANA C
									Total				73,14	-	-174,61		526,61	102,40	453,47	438,84	146,28	-	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Ana Garcia 02	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	cruzamentos
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	254,121	253,758	-0,363	254,131	253,770	-0,361	254,145	253,781	-0,364	-	-0,363	5,00	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	RUA SEBASTIANA C
01	253,999	253,513	-0,486	253,981	253,563	-0,418	253,952	253,513	-0,439	-	-0,448	5,00	20,000	-	-40,517	4,00	92,00	17,600	72,000	68,00	40,00	-	
02	253,742	253,306	-0,436	253,718	253,356	-0,362	253,668	253,306	-0,362	-	-0,387	5,00	20,000	-	-41,717	4,00	92,00	17,600	72,000	68,00	40,00	-	
02+14,92	253,526	253,151	-0,375	253,500	253,201	-0,299	253,499	253,151	-0,348	-	-0,341	5,00	14,920	-	-27,130	4,00	68,63	13,130	53,710	50,73	29,84	-	
02+17,05	253,503	253,129	-0,374	253,499	253,179	-0,320	253,481	253,129	-0,352	-	-0,349	5,00	2,130	-	-3,671	4,00	9,80	1,874	8,090	7,88	2,13	-	RUA ANTONIA ALVES
02+19,04	253,497	253,108	-0,389	253,482	253,158	-0,324	253,463	253,108	-0,355	-	-0,356	5,00	1,990	-	-3,506	4,00	9,15	1,751	7,560	7,36	1,99	-	
03	253,479	253,098	-0,381	253,468	253,148	-0,320	253,453	253,148	-0,305	-	-0,335	5,00	0,960	-	-1,659	4,00	4,42	0,845	3,650	3,55	0,96	0,96	
04	253,274	252,882	-0,392	253,272	252,932	-0,340	253,270	252,982	-0,288	-	-0,340	5,00	20,000	-	-33,767	4,00	92,00	17,600	76,000	74,00	20,00	20,00	
05	253,013	252,666	-0,347	253,007	252,716	-0,291	253,005	252,766	-0,239	-	-0,292	5,00	20,000	-	-31,617	4,00	92,00	17,600	76,000	74,00	20,00	20,00	
06	252,724	252,450	-0,274	252,706	252,500	-0,206	252,689	252,550	-0,139	-	-0,206	5,00	20,000	-	-24,933	4,00	92,00	17,600	76,000	74,00	20,00	20,00	
6+6,67	252,633	252,378	-0,255	252,628	252,428	-0,200	252,634	252,478	-0,156	-	-0,204	5,00	6,670	-	-6,837	4,00	30,68	5,870	25,350	24,68	6,67	6,67	RUA BELA VISTA
Total													126,67	-	-215,35		582,68	111,47	470,36	452,20	181,59	67,63	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO FLS. 031

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua João Pedro	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	cruzamentos
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m³)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
00	253,851	253,610	-0,241	253,911	253,686	-0,225	253,978	253,610	-0,368	-	-0,278	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	
01	254,002	253,698	-0,304	254,006	253,774	-0,232	254,016	253,698	-0,318	-	-0,285	7,60	20,000	-	-42,763	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	TO 230
02	254,038	253,786	-0,252	254,092	253,862	-0,230	254,143	253,786	-0,357	-	-0,280	7,60	20,000	-	-42,889	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03	254,116	253,874	-0,242	254,144	253,950	-0,194	254,180	253,874	-0,306	-	-0,247	7,60	20,000	-	-40,052	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03+15,69	254,245	253,944	-0,301	254,245	254,020	-0,225	254,248	254,096	-0,152	-	-0,226	7,60	15,690	-	-28,221	6,60	112,97	21,966	97,280	94,14	31,38	-	RUA SEBASTIANA C
Total													75,69	-	-153,93		544,97	105,97	469,28	454,14	151,38	-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO FLS. 050

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 201837/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Sebastiana C. Oliveira	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRIMAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m²)	BASE (m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	254,105	253,758	-0,347	254,026	253,723	-0,303	253,999	253,681	-0,318	-	-0,323	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	RUA BELA VISTA
01	254,474	253,934	-0,540	254,383	253,858	-0,525	254,295	253,782	-0,513	-	-0,526	7,60	20,000	-	-64,499	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
02	254,511	254,069	-0,442	254,449	253,993	-0,456	254,397	253,917	-0,480	-	-0,459	7,60	20,000	-	-74,885	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
03	254,504	254,204	-0,300	254,451	254,128	-0,323	254,395	254,052	-0,343	-	-0,322	7,60	20,000	-	-59,381	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
04	254,502	254,070	-0,432	254,445	253,994	-0,451	254,373	253,918	-0,455	-	-0,446	7,60	20,000	-	-58,368	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
4+17,15	254,236	253,955	-0,281	254,216	253,879	-0,337	254,194	253,803	-0,391	-	-0,336	7,60	17,150	-	-50,985	6,60	123,48	24,010	109,760	108,05	17,15	17,15	BD ANA GARCIA 1
05	254,223	253,936	-0,287	254,183	253,860	-0,323	254,145	253,784	-0,361	-	-0,324	7,60	2,850	-	-7,148	6,60	20,52	3,990	18,240	17,96	2,85		
5+0,42	254,212	253,933	-0,279	254,180	253,857	-0,323	254,145	253,781	-0,364	-	-0,322	7,60	0,420	-	-1,030	6,60	3,02	0,588	2,770	2,77			EX A GARCIA 1/BD A GARCIA
5+2,02	254,200	253,922	-0,278	254,167	253,846	-0,321	254,136	253,770	-0,366	-	-0,322	7,60	1,600	-	-3,913	6,60	11,52	2,240	10,560	10,56			EIXO ANA GARCIA 2
5+3,74	254,189	253,910	-0,279	254,158	253,834	-0,324	254,121	253,758	-0,363	-	-0,322	7,60	1,720	-	-4,207	6,60	12,38	2,408	11,350	11,35			BE ANA GARCIA
06	254,203	253,983	-0,220	254,179	253,907	-0,272	254,161	253,831	-0,330	-	-0,274	7,60	16,260	-	-36,826	6,60	117,07	22,764	104,060	102,44	16,26	16,26	
6+15,51	254,247	254,053	-0,194	254,250	253,977	-0,273	254,244	253,901	-0,343	-	-0,270	7,60	15,510	-	-32,062	6,60	111,67	21,714	99,260	97,71	15,51	15,51	
07	254,247	254,073	-0,174	254,250	253,997	-0,253	254,250	253,921	-0,329	-	-0,252	7,60	4,490	-	-8,906	6,60	32,33	6,286	28,740	28,29	4,49	4,49	
7+5,00	254,248	254,096	-0,152	254,245	254,020	-0,225	254,245	253,944	-0,301	-	-0,226	7,60	5,000	-	-9,082	6,60	36,00	7,000	32,000	31,50	5,00	5,00	RUA JOAO PEDRO
									Total				145,00	-	-411,29		1.043,99	203,00	928,74	914,63	141,26	138,41	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-TO
FLS 150

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Antonia Alves	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS													
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. BASE (m²)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	MEIO FIO COM SARJETA (m)	MEIO FIO SEM SARJETA (m)	cruzamentos
	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	COTA		CORTE - ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)								
	TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.		TERRENO	PROJ.															
00	253,275	252,974	-0,301	253,247	252,947	-0,300	253,242	252,927	-0,315	-	-0,305	5,00	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	RUA BELA VISTA
01	253,481	253,046	-0,435	253,433	252,996	-0,437	253,389	252,946	-0,443	-	-0,438	5,00	20,000	-	-37,183	4,00	92,00	17,600	76,000	74,00	20,00	20,00	
02	253,496	253,095	-0,401	253,481	253,045	-0,436	253,465	252,995	-0,470	-	-0,436	5,00	20,000	-	-43,700	4,00	92,00	17,600	76,000	74,00	20,00	20,00	
03	253,490	253,144	-0,346	253,471	253,094	-0,377	253,451	253,044	-0,407	-	-0,377	5,00	20,000	-	-40,617	4,00	92,00	17,600	76,000	74,00	20,00	20,00	
3+14,97	253,499	253,151	-0,348	253,481	253,129	-0,352	253,463	253,108	-0,355	-	-0,352	5,00	14,970	-	-27,258	4,00	68,86	13,174	56,890	55,39	14,97	14,97	RUA ANA GARCIA
Total													74,97	-	-148,76		344,86	65,97	284,89	277,39	74,97	74,97	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO
FLS.

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Bela Vista 03	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR SUB-LEITO (m²)	ESTAB. GRANUL. BASE (m²)	IMPRI MAÇÃO (m²)	PAVIMENTO TSD (m²)	MEIO FIO COM SARJETA (m)	MEIO FIO SEM SARJETA (m)	cruzamentos
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -														
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)								
00	255,151	254,926	-0,225	255,184	254,959	-0,225	255,206	254,981	-0,225	-	-0,225	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	RUA JOSÉ MARCILIANO
01	254,995	254,713	-0,282	255,004	254,789	-0,215	255,045	254,865	-0,180	-	-0,226	7,60	20,000	-	-34,251	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
02	254,891	254,543	-0,348	254,943	254,619	-0,324	255,009	254,543	-0,466	-	-0,379	7,60	20,000	-	-45,980	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03	254,711	254,373	-0,338	254,729	254,449	-0,280	254,735	254,373	-0,362	-	-0,327	7,60	20,000	-	-53,656	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
3+19,82	254,508	254,205	-0,303	254,507	254,281	-0,226	254,511	254,205	-0,306	-	-0,278	7,60	19,820	-	-45,566	6,60	142,70	27,748	122,880	118,92	39,64	-	RUA FIRMINO BATISTA
04	254,506	254,203	-0,303	254,507	254,279	-0,228	254,510	254,203	-0,307	-	-0,279	7,60	0,180	-	-0,381	6,60	1,30	0,252	1,120	1,08	0,36	-	
05	254,301	253,958	-0,343	254,256	254,034	-0,222	254,248	253,958	-0,290	-	-0,285	7,60	20,000	-	-42,889	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
06	254,096	253,713	-0,383	254,061	253,789	-0,272	254,035	253,713	-0,322	-	-0,326	7,60	20,000	-	-46,411	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
07	253,839	253,468	-0,371	253,768	253,544	-0,224	253,740	253,468	-0,272	-	-0,289	7,60	20,000	-	-46,715	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
08	253,342	252,996	-0,346	253,368	253,072	-0,296	253,405	252,996	-0,409	-	-0,350	7,60	20,000	-	-48,589	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
09	252,894	252,524	-0,370	252,911	252,600	-0,311	252,954	252,524	-0,430	-	-0,370	7,60	20,000	-	-54,771	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
10	252,370	252,052	-0,318	252,368	252,128	-0,240	252,393	252,052	-0,341	-	-0,300	7,60	20,000	-	-50,920	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
10+14,88	252,124	251,700	-0,424	252,000	251,776	-0,224	252,000	251,700	-0,300	-	-0,316	7,60	14,880	-	-34,812	6,60	107,14	20,832	92,260	89,28	29,76	-	
									Total				214,88	-	-504,94		1.547,14	300,83	1.336,26	1.295,28	409,76	20,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - PSTO - FLS 055

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 2028271D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua Ana Garcia 03	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														cruzamentos
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL.	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m³)	BASE (m³)	(m³)	(m²)	(m)	(m)	
00	253,950	253,725	-0,225	253,920	253,695	-0,225	253,891	253,666	-0,225	-	-0,225	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	RUA FIRMINO BATISTA
01	253,694	253,508	-0,186	253,664	253,432	-0,232	253,634	253,356	-0,278	-	-0,232	7,60	20,000	-	-34,732	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
02	253,442	253,245	-0,197	253,412	253,169	-0,243	253,380	253,093	-0,287	-	-0,242	7,60	20,000	-	-36,049	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
03	253,198	252,982	-0,216	253,137	252,906	-0,231	253,106	252,830	-0,276	-	-0,241	7,60	20,000	-	-36,733	6,60	144,00	28,000	128,000	126,00	20,00	20,00	
3+15,00	252,963	252,784	-0,179	252,932	252,708	-0,224	252,901	252,632	-0,269	-	-0,224	7,60	15,000	-	-26,505	6,60	108,00	21,000	96,000	94,50	15,00	15,00	
									Total				75,00	-	-134,02		540,00	105,00	480,00	472,50	75,00	75,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE - TO FLS. 054

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D - TO

Prefeitura Municipal de BANDEIRANTES — ADM. 2017 / 2020

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Contratante:	Pref. Mun. Bandeirantes do Tocantins - TO	**Cidade:**	Bandeirantes do Tocantins
Bairro:	Cantão	**Data:**	03/2020
Local:	Rua José Marceliano	**Folha:**	01/01

ESTACAS	PLATAFORMA									QUANTITATIVOS														
	BORDO ESQUERDO			EIXO			BORDO DIREITO			MÉDIA		LARG. PLAT. TERRAPL	DIST. ENTRE EST.	VOL. TERRAPLANAGEM		LARG. PLAT. PROJETADA	REGULAR. SUB-LEITO	ESTAB. GRANUL.	IMPRI MAÇÃO	PAVIMENTO TSD	MEIO FIO COM SARJETA	MEIO FIO SEM SARJETA	cruzamentos
	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -	COTA		CORTE -															
	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	TERRENO	PROJ.	ATER. +	ATERRO +	CORTE -			ATERRO + (m³)	CORTE - (m³)		(m³)	BASE (m³)	(m³)	(m³)	(m)	(m)	
00	255,174	254,949	-0,225	255,170	254,945	-0,225	255,173	254,948	-0,225	-	-0,225	7,60	-	-	-	6,60	-	-	-	-	-	-	RUA BELA VISTA
01	255,001	254,785	-0,216	254,989	254,861	-0,128	254,977	254,785	-0,192	-	-0,179	7,60	20,000	-	-30,679	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
02	255,000	254,701	-0,299	254,997	254,777	-0,220	254,991	254,701	-0,290	-	-0,270	7,60	20,000	-	-34,073	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
03	254,841	254,458	-0,383	254,835	254,534	-0,301	254,796	254,458	-0,338	-	-0,341	7,60	20,000	-	-46,385	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
04	254,598	254,215	-0,383	254,577	254,291	-0,286	254,547	254,215	-0,332	-	-0,334	7,60	20,000	-	-51,249	6,60	144,00	28,000	124,000	120,00	40,00	-	
4+16,16	254,432	254,019	-0,413	254,360	254,095	-0,265	254,288	254,019	-0,269	-	-0,316	7,60	16,160	-	-39,874	6,60	116,35	22,624	100,190	96,96	32,32	-	
Total													96,16	-	-202,26		692,35	134,62	596,19	576,96	192,32	-	

Visto

Aceito

Autorizado

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Max Rodrigo B. Souza
Engenheiro Civil
CREA 202827/D -TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO
FLS. 251