

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 5812/202

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I E - Escavação - Reaterro - Rachão

Concorrência n.º 008/2022

Trecho	Área CAD	CORTE Dist.	VOLUME	Área CAD	REATERRO VOLUME	Base	RACHÃO (muro) VOLUME	Parede	VOLUME	CORTE Pavimento Área CAD	VOLUME
12+14,19	10,682			7,148		2,901		4,570		8,320	
13+0,00	10,682	14,19	151,58	7,148	101,43	2,901	41,17	4,570	64,85	8,320	118,06
13+10,00	10,634	10,00	106,58	8,213	76,81	2,928	29,15	4,570	45,70	10,438	93,79
14+0,00	7,748	10,00	91,91	8,395	83,04	2,788	28,58	4,570	45,70	8,577	95,08
14+10,00	10,177	10,00	89,63	8,408	84,02	2,922	28,55	4,570	45,70	9,612	90,95
15+0,00	11,631	10,00	109,04	8,445	84,27	2,715	28,19	4,570	45,70	7,655	86,34
15+10,00	14,638	10,00	131,35	8,217	83,31	3,064	28,90	4,570	45,70	10,207	89,31
16+0,00	11,820	10,00	132,29	8,436	83,27	2,762	29,13	4,570	45,70	9,247	97,27
16+10,00	12,505	10,00	121,63	8,399	84,18	2,703	27,33	4,570	45,70	10,410	98,29
17+0,00	10,925	10,00	117,15	7,167	77,83	2,777	27,40	4,570	45,70	8,591	95,01
17+10,00	9,561	10,00	102,43	5,561	63,64	3,004	28,91	4,570	45,70	10,962	97,77
18+0,00	8,105	10,00	88,33	5,561	55,61	2,848	29,26	4,570	45,70	9,438	102,00
18+10,00	9,716	10,00	89,11	5,561	55,61	2,965	29,07	4,570	45,70	10,646	100,42
19+0,00	8,569	10,00	91,43	5,561	55,61	2,700	28,33	4,570	45,70	8,215	94,31
19+10,00	10,130	10,00	93,50	5,561	55,61	2,766	27,33	4,570	45,70	11,347	97,81
20+0,00	9,971	10,00	100,51	5,561	55,61	2,890	28,28	4,570	45,70	12,477	119,12
20+10,00	6,903	10,00	84,37	5,561	55,61	2,880	28,85	4,570	45,70	7,488	99,83
21+0,00	9,450	10,00	81,77	5,538	55,50	2,973	29,27	4,570	45,70	9,666	85,77
21+10,00	5,505	10,00	74,78	5,708	56,23	2,737	28,55	4,570	45,70	6,488	80,77
22+0,00	6,823	10,00	61,64	5,947	58,28	3,101	29,19	4,570	45,70	6,608	65,48
22+10,00	4,595	10,00	57,09	6,078	60,13	2,742	29,22	4,570	45,70	4,921	57,65
23+0,00	10,087	10,00	73,41	5,558	58,18	2,788	27,65	4,570	45,70	13,189	90,55
23+10,00	6,679	10,00	83,83	5,574	55,66	2,476	26,32	4,570	45,70	7,287	102,38
24+0,00	11,069	10,00	88,74	5,561	55,68	2,505	24,91	4,570	45,70	9,647	84,67
24+10,00	12,572	10,00	118,21	5,560	55,61	2,829	26,67	4,570	45,70	9,169	94,08
25+0,00	11,843	10,00	122,08	5,566	55,63	2,907	28,68	4,570	45,70	13,359	112,64
25+10,00	8,092	10,00	99,68	5,559	55,63	2,521	27,14	4,570	45,70	7,742	105,51
26+0,00	11,550	10,00	98,21	5,560	55,60	2,864	26,93	4,570	45,70	12,251	99,97
26+10,00	13,078	10,00	123,14	7,265	64,13	3,271	30,68	5,956	52,63	7,866	100,59
27+0,00	11,029	10,00	120,54	7,257	72,61	3,623	34,47	5,956	59,56	9,032	84,49
27+10,00	8,175	10,00	96,02	7,264	72,61	3,525	35,74	5,956	59,56	6,800	79,16
28+0,00	9,219	10,00	86,97	7,225	72,45	3,481	35,03	5,956	59,56	4,318	55,59
28+10,00	12,006	10,00	106,13	7,256	72,41	3,570	35,26	5,956	59,56	5,143	47,31
29+0,00	10,924	10,00	114,65	7,256	72,56	3,362	34,66	5,956	59,56	2,982	40,63
29+10,00	10,221	10,00	105,73	7,258	72,57	3,688	35,25	5,956	59,56	4,496	37,39
30+0,00	12,615	10,00	114,18	9,108	81,83	4,402	40,45	7,513	67,35	3,170	38,33
30+10,00	17,202	10,00	149,09	9,109	91,09	3,117	37,60	7,513	75,13	5,061	41,16
31+0,00	15,561	10,00	163,82	9,107	91,08	3,123	31,20	7,513	75,13	3,415	42,38
31+10,00	17,130	10,00	163,46	9,109	91,08	3,261	31,92	7,513	75,13	4,657	40,36
32+0,00	15,944	10,00	165,37	9,109	91,09	3,125	31,93	7,513	75,13	3,604	41,31
32+10,00	16,437	10,00	161,91	9,109	91,09	3,127	31,26	7,513	75,13	4,700	41,52
33+0,00	17,394	10,00	169,16	9,109	91,09	3,218	31,73	7,513	75,13	4,449	45,75
33+10,00	21,199	10,00	192,97	11,058	100,84	3,387	33,03	9,818	86,66	8,374	64,12
33+15,03	21,199	5,03	106,63	11,058	55,62	3,387	17,04	9,818	49,38	8,374	42,12
34+3,06	0,000	8,03	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	9,729	72,68
34+10,00	17,813	6,94	123,62	11,393	79,07	3,390	23,53	7,513	52,14	7,960	61,38
35+0,00	19,090	10,00	184,52	12,013	117,03	3,484	34,37	7,513	75,13	6,559	72,60
35+10,00	19,394	10,00	192,42	12,188	121,01	3,281	33,83	7,513	75,13	6,769	66,64
36+0,00	19,693	10,00	195,44	12,056	121,22	3,201	32,41	7,513	75,13	3,832	53,01
36+10,00	19,523	10,00	196,08	12,460	122,58	3,307	32,54	7,513	75,13	4,442	41,37
37+0,00	18,407	10,00	189,65	12,947	127,04	3,166	32,37	7,513	75,13	5,412	49,27
37+10,00	19,097	10,00	187,52	13,279	131,13	3,390	32,78	7,513	75,13	6,073	57,43
38+0,00	16,717	10,00	179,07	13,656	134,68	3,532	34,61	7,513	75,13	5,112	55,93
38+10,00	20,563	10,00	186,40	14,485	140,71	3,307	34,20	7,513	75,13	8,063	65,88
39+0,00	17,677	10,00	191,20	15,318	149,02	3,309	33,08	7,513	75,13	8,760	84,12
39+10,00	19,462	10,00	185,70	15,268	152,93	3,307	33,08	7,513	75,13	9,332	90,46
40+0,00	20,270	10,00	198,66	15,195	152,32	3,455	33,81	7,513	75,13	9,117	92,25
40+10,00	21,658	10,00	209,64	14,611	146,11	3,307	33,81	7,513	75,13	11,128	101,23
41+0,00	20,679	10,00	211,69	14,315	143,15	3,307	33,07	7,513	75,13	9,117	101,23
41+10,00	19,964	10,00	203,22	14,405	144,05	3,307	33,07	7,513	75,13	9,549	93,33
42+0,00	14,974	10,00	174,69	15,482	154,82	3,286	32,97	7,513	75,13	12,002	107,76
42+10,00	13,357	10,00	141,66	16,112	161,12	3,070	31,78	7,513	75,13	15,334	136,68
43+0,00	14,879	10,00	141,18	16,204	162,04	3,307	31,89	7,513	75,13	14,699	150,17
43+10,00	17,684	10,00	162,82	14,730	147,30	3,307	33,07	7,513	75,13	15,458	150,79
44+0,00	15,777	10,00	167,31	13,652	136,52	3,300	33,04	7,513	75,13	14,612	150,35
44+10,00	19,080	10,00	174,29	12,829	128,29	3,387	33,44	7,513	75,13	13,387	140,00

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 5812/202

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I E - Escavação - Reaterro - Rachão

Concorrência n.º 008/2022

45+0,00	19,631	10,00	196,31	11,916	119,16	3,477	34,32	7,513	75,13	12,086	127,37
45+10,00	21,495	10,00	214,95	11,057	110,57	3,412	34,45	7,513	75,13	12,524	123,05
46+0,00	21,726	10,00	217,26	11,056	110,56	3,336	33,74	7,513	75,13	12,367	124,46
46+10,00	20,042	10,00	200,42	11,056	110,56	3,307	33,22	7,513	75,13	10,872	116,20
47+0,00	21,459	9,77	209,65	11,056	108,02	3,675	34,11	7,513	73,40	10,424	104,03
48			0,00		0,00		0,00		0,00	10,424	0,00
			9.635,42		6.492,75		2.156,80		4.245,87		5.986,71

## Corte do Pavimento (Preparo de caixa) Item 3.1

Valdirio 5.986,71 m³

Embocaduras  
Rua Nazareno Romaldine 128,47 m³  
Rua Pacaembu 104,45 m³  
Rua Morumbi 140,36 m³  
Rua Maracanã 93,97 m³

Total 467,25

## ÁREA DE PAVIMENTO

Pavimentação 5.660,96 m²  
Base (c/ sarjeta) 6.241,25 m³

Sub Base  
H=80cm 4.993,00 m³

Base  
H=20cm 1.248,25 m³

Binder  
H=5cm 283,05 m³

Capa  
H=4cm 226,44 m³

## Drenagem

	TUBULAÇÃO		CORTE		Compac	LASTRO		Reaterro		Boca de Lobo	
	60	80	Comp	Volume	tação	Comp	Volume	Comp	Volume	Simples	Dupla
13+0,00	5,90										1
16+2,60	11,10		9,90	14,84	16,05	10,70	1,61	9,90	9,42		1
16+10,00	5,90			0,00	0,00		0,00		0,00		1
21+0,00	12,60		11,40	17,34	18,30	12,20	1,83	11,40	11,12		1
21+10,00	1,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1
24+2,78	8,40		7,20	10,50	12,00	8,00	1,20	7,20	6,53		1
	1,50			0,00	0,00		0,00		0,00		1
28+3,25	11,90		10,70	16,16	17,25	11,50	1,73	10,70	10,31		1
28+11,25	1,40			0,00	0,00		0,00		0,00		1
34+15,15	11,80		10,60	16,00	17,10	11,40	1,71	10,60	10,21		1
35+3,15	2,40		0,40	0,54	0,60	0,40	0,06	0,40	0,33		1
47+4,32	12,50		11,30	17,17	18,15	12,10	1,82	11,30	11,00		1
47+13,04	1,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1
TOTAL	88,20	0,00		92,55	99,45		9,96		58,92		13