

VIAS			Avenida Áureliano Moura Brandão (PAVER)	Rua Antônio P. Souza (PAVER)	Rua Benvido Fogaça - Rua João dos Santos	Rua Camilo Martins Vieira	Rua Delminda Coelho - Rua Martininiano Alves	Rua Dr. Sudalydio Rodrigues Machado	Rua Filadélfio Alves	Rua Joaquim L. S. Filho (PAVER)	Rua José dos Santos	Rua Maria Sábio Abes (PAVER)	Rua Oliverio C. Silva (PAVER)	Rua Ovídio Magalhães	
PASSEIO - CALÇADA		ÁREA TOTAL PARCIAL (m²)	313,80	302,09	1.372,05	394,19	2.361,91	365,48	1.136,81	256,23	791,99	370,80	283,51	365,98	
GRAMA	ÁREA TOTAL (m²)		3,330	34,190	33,930			9,910		3,600				3,240	
PISO TÁTIL AVULSO (m)	DIRECIONAL		23,40	23,40	46,80	15,60	85,80	7,80	46,80	31,20	31,20	31,20	31,20	7,80	
	ALERTA														
PISO TÁTIL (m) (PEÇA 40cm)	AVULSO	ALERTA	23,400	23,400	46,800	15,600	85,800	7,800	46,800	31,200	31,200	31,200	31,200	7,800	
	CONTRAPISO DE CONCRETO MAGRO	EXTENSÃO (m)	23,400	23,400	46,800	15,600	85,800	7,800	46,800	31,200	31,200	31,200	31,200	7,800	
		ESPESSURA (cm)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
		VOLUME (m³)	0,281	0,281	0,562	0,187	1,030	0,094	0,562	0,374	0,374	0,374	0,374	0,094	
	RESUMO	ALERTA	23,400	23,400	46,800	15,600	85,800	7,800	46,800	31,200	31,200	31,200	31,200	7,800	
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO	CONCRETO SIMPLES	LINEAR E CANTEIRO (m²)	313,800	302,090	1.372,050	394,190	2.361,910	365,480	1.136,810	256,230	791,990	370,800	283,510	365,980	
		ÁREA PISO TÁTIL (m²)	9,360	9,360	18,720	6,240	34,320	3,120	18,720	12,480	12,480	12,480	12,480	3,120	
		ÁREA TOTAL (m²)	304,440	292,730	1.353,330	387,950	2.327,590	362,360	1.118,090	243,750	779,510	358,320	271,030	362,860	
		ESPESSURA (cm)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
		VOLUME CONCRETO (m³)	21,311	20,491	94,733	27,157	162,931	25,365	78,266	17,063	54,566	25,082	18,972	25,400	
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (m²)			313,800	302,090	1.372,050	394,190	2.361,910	365,480	1.136,810	256,230	791,990	370,800	283,510	365,980	
RECORTE PISO DE CONCRETO OU ASFÁLTICO (m)	RAMPAS E ACESSOS		5,910	3,940	11,820		5,510	10,670	117,760	11,090		22,260	10,550		
	AVULSOS		46,800	46,800	93,600	31,200	171,600	15,600	93,600	62,400	62,400	62,400	62,400	15,600	
	TOTAL		52,710	50,740	105,420	31,200	177,110	26,270	211,360	73,490	62,400	84,660	72,950	15,600	
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	AVULSO	ESPESSURA (cm)	10,0	10,0	10,0		10,0	10,0	10,0	10,0		10,0	10,0		
		VOLUME (m³)	0,070	0,060	1,130		0,940	1,660	16,940	1,130		1,810	0,300		
	VOLUME DEMOLIÇÃO TOTAL (m³)		0,070	0,060	1,130		0,940	1,660	16,940	1,130		1,810	0,300		
SUPRESSÃO DE MASSA ARBÓREA	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESC. DE TRONCO DE ÁRVORE (un)	0,20m ≤ Ø < 0,40m			1		4			2				1	
		0,40m ≤ Ø < 0,60m													
		Ø ≥ 0,60m					1								
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE (un)	0,20m ≤ Ø < 0,40m			1		4			2				1	
		0,40m ≤ Ø < 0,60m													
		Ø ≥ 0,60m					1								
	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE (un)	Ø < 0,20m													
		0,20m ≤ Ø < 0,40m			1		4			2				1	
		0,40m ≤ Ø < 0,60m													
		Ø ≥ 0,60m					1								
TRANSPORTE PARA ACESSIBILIDADE / PASSEIO	PISO TÁTIL (T)		0,449	0,449	0,899	0,300	1,647	0,150	0,899	0,599	0,599	0,599	0,599	0,150	
	CIMENTO (T)		9,154	8,833	38,725	11,176	66,785	10,206	32,273	7,758	22,451	10,900	8,507	10,220	
	AREIA (m³)		21,321	20,569	90,416	26,085	155,911	23,849	75,320	18,020	52,402	25,373	19,771	23,881	
	BRITA (m³)		15,174	14,590	67,453	19,336	116,012	18,061	55,728	12,149	38,852	17,859	13,509	18,086	
	FÔRMA (T)		0,213	0,205	0,947	0,272	1,629	0,254	0,783	0,171	0,546	0,251	0,190	0,254	
OBSERVAÇÃO															

PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO, PASSEIO, CALÇADA E ACESSIBILIDADE - PROJETO DE ENGENHARIA

VIAS			Rua Sem Nome	Rua Senador Filinto Muller	Travessa Noroeste		Rua José Coletto Garcia	Rua Waldemar Francisco da Silva	TOTAL
PASSEIO - CALÇADA		ÁREA TOTAL PARCIAL (m²)	396,74	701,07	197,02		964,96	151,64	10.726,270
GRAMA	ÁREA TOTAL (m²)		10,180						98,380
PISO TÁTIL AVULSO (m)	DIRECIONAL		15,60	46,80	15,60		29,40	23,40	513,000
	ALERTA								
PISO TÁTIL (m) (PEÇA 40cm)	AVULSO	ALERTA	15,600	46,800	15,600		29,400	23,400	513,000
	CONTRAPISO DE CONCRETO MAGRO	EXTENSÃO (m)	15,600	46,800	15,600		29,400	23,400	513,000
		ESPESSURA (cm)	3,0	3,0	3,0		3,0	3,0	
		VOLUME (m³)	0,187	0,562	0,187		0,353	0,281	6,150
	RESUMO	ALERTA	15,600	46,800	15,600		29,400	23,400	513,000
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO	CONCRETO SIMPLES	LINEAR E CANTEIRO (m²)	396,740	701,070	197,020		964,960	151,640	10.726,270
		ÁREA PISO TÁTIL (m²)	6,240	18,720	6,240		11,760	9,360	
		ÁREA TOTAL (m²)	390,500	682,350	190,780		953,200	142,280	10.521,070
		ESPESSURA (cm)	7,0	7,0	7,0		7,0	7,0	119,000
		VOLUME CONCRETO (m³)	27,335	47,765	13,355		66,724	9,960	736,470
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (m²)			396,740	701,070	197,020		964,960	151,640	10.726,270
RECORTE PISO DE CONCRETO OU ASFÁLTICO (m)	RAMPAS E ACESSOS		31,200	5,100	27,490		58,800	46,800	232,100
	AVULSOS			93,600	31,200				1.026,000
	TOTAL			98,700	58,690				1.258,100
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	AVULSO	ESPESSURA (cm)		10,0	10,0				
		VOLUME (m³)		0,500	1,190				25,730
	VOLUME DEMOLIÇÃO TOTAL (m³)			0,500	1,190				25,730
SUPRESSÃO DE MASSA ARBÓREA	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESC. DE TRONCO DE ÁRVORE (un)	0,20m ≤ Ø < 0,40m	1		5		1		15,000
		0,40m ≤ Ø < 0,60m							
		Ø ≥ 0,60m							1,000
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE (un)	0,20m ≤ Ø < 0,40m	1		5		1		15,000
		0,40m ≤ Ø < 0,60m							
		Ø ≥ 0,60m							1,000
	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE (un)	Ø < 0,20m	1		5		1		
		0,20m ≤ Ø < 0,40m							15,000
		0,40m ≤ Ø < 0,60m							
		Ø ≥ 0,60m							1,000
TRANSPORTE PARA ACESSIBILIDADE / PASSEIO	PISO TÁTIL (T)		0,300	0,899	0,300		0,564	0,449	9,840
	CIMENTO (T)		11,246	20,324	5,769		27,153	4,707	306,180
	AREIA (m³)		26,249	47,356	13,432		63,412	10,914	714,280
	BRITA (m³)		19,463	34,010	9,509		47,510	7,092	524,390
	FÓRMA (T)		0,273	0,478	0,134		0,667	0,100	7,360
OBSERVAÇÃO									