



Prefeitura Municipal de Sete Barras

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVÊNIO N°	OBJETO
	Comunicação Visual - Placas de Sinalização de Trânsito

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Item	CÓD. SERVIÇO				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.1.1	CPOS 173	02.08.020			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA
Placa de obra padrão 3,00x1,50m					4,5000 M ²

2. PLACAS DE SINALIZAÇÃO

Item	CÓD. SERVIÇO				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	
2.1.1	CPOS 173	5213486	Comprimento	x	Altura	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-001		3,340		1,170	3,908 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-002		2,459		0,434	1,067 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-003		3,341		1,896	6,335 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-004		2,335		1,038	2,424 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-005		2,335		0,706	1,649 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-006		2,011		0,592	1,191 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-007		2,768		1,334	3,693 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-008		2,119		0,667	1,413 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-009		2,119		0,706	1,496 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-010		2,335		1,000	2,335 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-011		1,849		0,373	0,690 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-012		2,024		0,373	0,755 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-013		2,548		1,000	2,548 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-014		2,548		1,000	2,548 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-015		2,235		0,373	0,834 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-016		1,599		0,373	0,596 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-017		2,315		0,667	1,544 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-018		2,528		0,706	1,785 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-019		2,315		1,255	2,905 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-020		2,548		1,558	3,970 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-021		2,548		0,373	0,950 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-022		2,315		1,255	2,905 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-023		2,425		0,434	1,052 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-024		2,425		0,434	1,052 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-025		2,587		0,776	2,008 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-026		2,587		0,776	2,008 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-027		3,045		0,776	2,363 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-028		3,045		0,776	2,363 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-029		2,859		0,828	2,367 M2
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-030		2,561		1,472	3,770 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-031		2,425		1,170	2,837 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-032		2,425		0,434	1,052 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-033		3,766		1,552	5,845 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-034		3,736		0,693	2,589 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-035		3,736		0,696	2,600 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-036		3,736		0,696	2,600 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-037		2,419		0,696	1,684 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-038		2,419		0,696	1,684 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-041		2,623		1,170	3,069 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-042		2,975		1,894	5,635 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-043		2,623		0,776	2,035 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-044		2,623		0,776	2,035 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-045		2,121		0,434	0,921 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-046		2,121		0,434	0,921 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-047		2,653		2,396	6,357 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-048		2,653		1,894	5,025 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-049		4,237		1,148	4,864 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-050		4,237		1,148	4,864 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-051A		2,519		1,498	3,773 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-051B		2,539		1,498	3,803 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-051C		2,539		1,621	4,116 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-052		3,627		1,596	5,789 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-053		3,627		1,598	5,796 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-054		2,189		0,668	1,462 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-055		3,045		0,925	2,817 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-056		2,067		0,706	1,459 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-057		3,718		1,118	4,157 M2
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-058		3,718		1,118	4,157 M2



Prefeitura Municipal de Sete Barras

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVÊNIO Nº	OBJETO				
	Comunicação Visual - Placas de Sinalização de Trânsito				
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-059	2,189	1,219	2,668 M2	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-060	2,008	1,144	2,297 M2	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-061	2,057	0,434	0,893 M2	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-062	2,057	0,434	0,893 M2	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-063	2,623	0,776	2,035 M2	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-064	2,563	0,776	1,989 M2	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-065	2,458	1,922	4,724 M2	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-066	2,236	1,118	2,500 M2	
ÁREA TOTAL DE PLACAS				176,4600 M2	
Item	CÓD. SERVIÇO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	
2.2.1	CPOS 173 97.05.130			COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	
Idem área de placas				176,4600 M ²	
Item	CÓD. SERVIÇO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	
2.2.2	CPOS 173 97.05.140	Comprimento	x	Taxa	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-001	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-002	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-003	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-004	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-005	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-006	11,410	9,173	104,668 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-007	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-008	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-009	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-010	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-011	11,410	9,173	104,668 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-012	11,410	9,173	104,668 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-013	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-014	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-015	11,410	9,173	104,668 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-016	11,410	9,173	104,668 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-017	11,410	9,173	104,668 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-018	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-019	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-020	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-021	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-022	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-023	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-024	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-025	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-026	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-027	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-028	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-029	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa urbana - vide quantificação em projeto	C-030	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-031	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-032	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-033	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-034	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-035	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-036	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-037	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-038	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-041	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-042	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-043	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-044	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-045	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-046	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-047	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-048	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-049	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-050	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-051A	9,000	3,537	31,830 KG	



Prefeitura Municipal de Sete Barras
MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVÊNIO N°	OBJETO				
	Comunicação Visual - Placas de Sinalização de Trânsito				
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-051B	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-051C	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-052	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-053	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-054	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-055	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-056	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-057	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-058	10,000	5,415	54,150 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-059	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-060	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-061	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-062	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-063	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-064	8,000	3,537	28,293 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-065	9,000	3,537	31,830 KG	
Placa rural - vide quantificação em projeto	C-066	9,000	3,537	31,830 KG	
TOTAL =		2659,5400 KG			
Data	RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO				
terça-feira, 13 de novembro de 2018	Lia Falsin				
	5069516863				