

MEMÓRIA DE CÁLCULO																
EMEI Darcy Vargas - Caminhe Legal: Padrão 01 - Lajota de concreto estampado padrão quadriculado																
Demolição (m²)	Entulho (m³)	Transporte entulho (m³km)	Escavação (m³)	Transporte bota fora (m³km)	Reg. Subleito (m²)	Sub-base brita graduada (m³)	Transporte pedreira (m³xkm)	Contrapiso (m²)	Lajota de concreto Estampado (m²)	Piso Podotátil direcional e alerta (m²)	Rampa de acessibilidade em concreto (m²)	Meio-fio reto (m)	Meio-fio curvo (m)	Meio-fio canteiro (m)	Tela de isolamento de obra (m)	Terra canteiro (m³)
125,17	18,78	152,08	12,52	15,65	125,17	6,26	105,14	115,60	102,54	13,32	3,06	32,10	0,00	14,40	20,05	0,88
EMEF Livia Menna Barreto - Caminhe Legal: Padrão 02 - Tipo 19 - piso intertravado de concreto																
Demolição (m²)	Entulho (m³)	Transporte entulho (m³km)	Escavação (m³)	Transporte bota fora (m³km)	Reg. Subleito (m²)	Base brita graduada (m³)	Transporte pedreira (m³xkm)	Piso intertravado (m²)		Piso Podotátil direcional e alerta (m²)	Rampa de acessibilidade em concreto e rampa de acesso à veículos(m²)	Meio-fio reto (m)	Meio-fio curvo (m)	Meio-fio canteiro (m)	Tela de isolamento de obra (m)	Terra canteiro (m³)
155,72	23,36	501,03	15,57	19,47	155,72	15,57	393,97	128,95		17,31	6,00	31,16	6,75	15,60	27,66	0,72
EMEF Santa Helena - Caminhe Legal: Padrão 02 - Tipo 19 - piso intertravado de concreto																
Demolição (m²)	Entulho (m³)	Transporte entulho (m³km)	Escavação (m³)	Transporte bota fora (m³km)	Reg. Subleito (m²)	Base brita graduada (m³)	Transporte pedreira (m³xkm)	Piso intertravado (m²)		Piso Podotátil direcional e alerta (m²)	Rampa de acessibilidade em concreto (m²)	Meio-fio reto (m)	Meio-fio curvo (m)	Meio-fio canteiro (m)	Tela de isolamento de obra (m)	Terra canteiro (m³)
199,03	29,85	734,42	19,90	24,88	199,03	19,90	541,36	192,06		0,96	4,44	75,88	4,11	7,80	44,60	0,36
EMAI - Caminhe Legal: Padrão Especial - Tipo 01 - ladrilho Hidráulico																
Demolição (m²)	Entulho (m³)	Transporte entulho (m³km)	Escavação (m³)	Transporte bota fora (m³km)	Reg. Subleito (m²)	Sub-base brita graduada (m³)	Transporte pedreira (m³xkm)	Contrapiso (m²)	Ladrilho Hidráulico (m²)	Piso Podotátil direcional e alerta (m²)	Rampa de acessibilidade em concreto (m²)	Meio-fio reto (m)	Meio-fio curvo (m)	Meio-fio canteiro (m)	Tela de isolamento de obra (m)	Terra canteiro (m³)
389,75	58,46	605,09	38,98	48,72	389,75	19,49	341,03	380,62	329,84	51,26	3,06	109,70	19,47	16,00	68,97	4,00

Santa Maria, 10 de abril de 2024.

Luiza Vargas Eichelberger
Engenheira Civil - CREA/RS 236161
Mat. n° 18636-8