

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item		Código		Banco	Descrição	Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
						Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUAS DO BAIRRO FÁTIMA - RUA T. P.Á - Trecho I											
1		0001		Próprio	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LEVE, MÉDIO E GRANDE PORTE. LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÕES	UN	1,00	R\$ 1.478,47	R\$ 1.862,72	R\$ 1.862,72	9,98 %
2		P9946		SICRO3	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (MENSALIST. - 1 VEZ POR SEMANA NA OBRA OU PERÍODO DE 8 HORAS/SEMANA	mês	0,27	R\$ 19.300,14	R\$ 24.316,24	R\$ 6.565,38	2,61 %
3		P9849		SICRO3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MENSALISTA) 2 VEZES POR SEMANA NA OBRA OU PERÍODO DE 16 HORAS/SEMANA	mês	0,55	R\$ 5.817,81	R\$ 7.329,85	R\$ 4.031,42	1,60 %
4		0002		Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LEVE, MÉDIO E GRANDE PORTE.	UN	2,00	R\$ 1.935,00	R\$ 2.437,90	R\$ 4.875,80	1,94 %
5		3806402		SICRO3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÕES	m²	2.826,43	R\$ 2,18	R\$ 2,74	R\$ 7.744,42	3,08 %
6		0013		Próprio	SARJETA DE CONCRETO	M	462,01	R\$ 41,62	R\$ 52,43	R\$ 24.223,18	9,64 %
7		0013		Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO FCK 20MPa, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.	M	462,01	R\$ 41,62	R\$ 52,43	R\$ 24.223,18	9,64 %
8		4011353		SICRO3	PAVIMENTAÇÃO	m²	5.375,66	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 78.561,96	31,28 %
9		4011454		SICRO3	Pintura de ligação	m²	132,24	R\$ 182,06	R\$ 229,37	R\$ 30.331,89	12,07 %
10		4011463		SICRO3	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita e agregados - REPERFILAGEM e=2cm	l	198,36	R\$ 185,68	R\$ 233,93	R\$ 46.402,35	18,47 %
11		5914637		SICRO3	TRANSPORTE	l	8.528,62	R\$ 0,68	R\$ 0,78	R\$ 8.900,40	3,54 %
12		5914389		SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque - em capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	l	8.528,62	R\$ 0,68	R\$ 0,78	R\$ 8.900,40	3,54 %
13		5914389		SICRO3	Transporte com caminhão basculante e=10 m³ - rodovia pavimentada	l	2.644,80	R\$ 0,74	R\$ 0,85	R\$ 2.249,08	0,89 %
14		5914389		SICRO3	AQUISIÇÃO MATERIAL: BETUMINOSO	l	2,42	R\$ 3.275,84	R\$ 4.127,23	R\$ 9.987,90	3,98 %
15		M1946		SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	l	17,79	R\$ 4.404,37	R\$ 5.549,06	R\$ 98.717,78	39,30 %
16		M1943		SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	l	17,79	R\$ 4.404,37	R\$ 5.549,06	R\$ 98.717,78	39,30 %
17		5214001		SICRO3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	21,42	R\$ 13,15	R\$ 16,56	R\$ 4.195,30	1,67 %
18		5213404		SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	m²	79,68	R\$ 38,26	R\$ 48,20	R\$ 3.840,58	1,53 %
19		0014		Próprio	ENSAIO	UN	2,00	R\$ 288,92	R\$ 364,01	R\$ 1.529,72	0,61 %
20		0015		Próprio	ENSAIO MARSHALL - NORMA DNIT 447/2024 - ME	UN	2,00	R\$ 91,73	R\$ 115,57	R\$ 728,02	0,29 %
21		0016		Próprio	ENSAIO DENSIDADE - NORMA DNIT 428/2022 - ME	UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 142,84	R\$ 231,14	0,09 %
22		0017		Próprio	ENSAIO DE TEOR DE BETUME - NORMA DNIT 158/2011 - ME	UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 142,84	R\$ 285,28	0,11 %
23		0017		Próprio	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PÓ - NORMA DNIT 145/2012-ES.	UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 142,84	R\$ 285,28	0,11 %
Total sem BDI										R\$ 200.090,56	
Total do BDI										R\$ 51.105,35	
Total Geral										R\$ 251.195,98	

FREDERICO WESTPHALEN/RS 10 DE JULHO DE 2024

JOÃO MANOEL B. ESTRIN
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO MANOEL B. ESTRIN
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO MANOEL B. ESTRIN
ENGENHEIRO CIVIL

RUA JOSÉ CANELLAS - CENTRO - Frederico Westphalen / RS
5 3744-5050 / planejamentofw@gmail.com