

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Código		Banco	Descrição	Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra									
CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUAS DO BAIRRO FÁTIMA - RUA TUA - Trecho II									
0001	Próprio	SERVIÇOS INICIAIS		UN	1,00	R\$ 1.478,47	R\$ 1.862,72	R\$ 22.355,27	13,10 %
P9946	SICRO3	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 3,00X1,50M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PÓCIS PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA.						R\$ 1.862,72	1,09 %
P9949	SICRO3	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (MENSALISTA) 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	3,85 %
0002	Próprio	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	2,36 %
3806402	SICRO3	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	2,86 %
		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÕES		m²	1.832,10	R\$ 2,18	R\$ 2,74	R\$ 5.019,95	2,94 %
0013	Próprio	SARJETA DE CONCRETO		M	333,11	R\$ 41,62	R\$ 52,43	R\$ 17.464,96	10,23 %
4011353	SICRO3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO FCK 20MPa, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.						R\$ 17.464,96	10,23 %
4011454	SICRO3	PAVIMENTAÇÃO		m²	3.464,34	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 1.177,88	0,69 %
4011463	SICRO3	Pintura de ligação		t	85,23	R\$ 182,06	R\$ 229,37	R\$ 19.549,21	11,46 %
		Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais - REPERFILAGEM e=2cm		t	127,84	R\$ 185,68	R\$ 233,93	R\$ 29.905,61	17,52 %
5914637	SICRO3	TRANSPORTE		tkm	5.502,88	R\$ 0,68	R\$ 0,78	R\$ 5.741,13	3,36 %
5914389	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada		tkm	1.704,56	R\$ 0,74	R\$ 0,85	R\$ 4.292,25	2,52 %
M1946	SICRO3	AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 1.448,88	0,85 %
M1943	SICRO3	Emulsão asfáltica RR-1C		t	1,56	R\$ 3.275,84	R\$ 4.127,23	R\$ 6.438,48	3,77 %
		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70		t	11,48	R\$ 4.404,37	R\$ 5.549,06	R\$ 63.703,21	37,33 %
5214001	SICRO3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		m²	14,18	R\$ 13,15	R\$ 16,56	R\$ 2.795,20	1,64 %
5213404	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm		m²	53,12	R\$ 38,26	R\$ 48,20	R\$ 2.560,38	1,50 %
		Pintura de Faixa de Pedestre com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm						R\$ 1.529,72	0,90 %
0014	Próprio	ENSAIOS		UN	2,00	R\$ 288,92	R\$ 364,01	R\$ 728,02	0,43 %
0015	Próprio	ENSAIO MARSHALL - NORMA DNIT 447/2024 - ME		UN	2,00	R\$ 91,73	R\$ 115,57	R\$ 231,14	0,14 %
0016	Próprio	ENSAIO DENSIDADE - NORMA DNIT 428/2022 - ME		UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 142,64	R\$ 285,28	0,17 %
0017	Próprio	ENSAIO DE TEOR DE BETUME - NORMA DNIT 158/2011 - ME		UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 142,64	R\$ 285,28	0,17 %
		ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 145/2012-ES		UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 142,64	R\$ 285,28	0,17 %
				Total sem BDI				135.915,78	
				Total do BDI				34.744,89	
				Total Geral				170.660,67	

FREDERICO WESTPHALEN/RS 10 DE JULHO DE 2024

JOÃO MANOEL BAETRIN
ENGENHEIRO CIVIL

JOSE ALBERTO PANOSO
PREFEITO MUNICIPAL