

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUAS DO BAIRRO FÁTIMA - RUA MARIGÁ		SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 05/2024 - Rio Grande do Sul		PADRÃO = 25,99% DIFERENCIADO = 15,00% (Apenas para Transporte)		Desonerado: Horista: 83,34% Mensalista: 46,32%	
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Peso (%)
0001	Próprio	SERVIÇOS INICIAIS PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 3,00X1,50M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 1.478,47	R\$ 1.862,72	14,86 %
P9946	SICRO3	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (MENSALISTA) 1 VEZ POR SEMANA NA OBRA OU PERÍODO DE 8 HORAS/SEMANA	mês	0,18	R\$ 19.300,14	R\$ 24.316,24	1,63 %
P9949	SICRO3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MENSALISTA) 2 VEZES POR SEMANA NA OBRA OU PERÍODO DE 16 HORAS/SEMANA	mês	0,36	R\$ 5.817,81	R\$ 7.329,85	3,82 %
0002	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LEVE, MÉDIO E GRANDE PORTE.	UN	2,00	R\$ 1.935,00	R\$ 2.437,90	2,30 %
3806402	SICRO3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÕES	m²	1.191,60	R\$ 2,18	R\$ 2,74	4,26 %
0013	Próprio	SARJETA DE CONCRETO	M	198,60	R\$ 41,62	R\$ 52,43	2,85 %
		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO FCK 20MPA, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.				R\$ 10.412,60	9,09 %
		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 33.090,53	28,90 %
4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.264,04	R\$ 0,27	R\$ 0,34	0,67 %
4011454	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais - REPERFILAGEM e=2cm	t	55,70	R\$ 182,06	R\$ 229,37	11,16 %
4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - CAMADA DE ROLAMENTO e=3cm	t	83,55	R\$ 185,68	R\$ 233,93	17,07 %
		TRANSPORTE:				R\$ 3.739,51	3,27 %
5914637	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque cap. capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	tkm	3.595,44	R\$ 0,68	R\$ 0,78	2,45 %
5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.100,08	R\$ 0,74	R\$ 0,85	0,82 %
		AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO				R\$ 45.827,72	40,03 %
M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - PR-1C	t	1,02	R\$ 3.275,84	R\$ 4.127,23	3,68 %
M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	7,50	R\$ 4.404,37	R\$ 5.549,06	36,35 %
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				R\$ 4.209,77	3,68 %
5214001	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsão: em água - espessura de 0,3 mm	m²	7,50	R\$ 13,15	R\$ 16,56	0,11 %
5213404	SICRO3	Pintura de Faixa de Pedestre com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	57,12	R\$ 38,26	R\$ 48,20	2,40 %
		ENSAIOS				R\$ 1.529,72	1,34 %
0014	Próprio	ENSAIO MARSHALL - NORMA DNIT 447/2024 - ME	UN	2,00	R\$ 288,92	R\$ 364,01	0,64 %
0015	Próprio	ENSAIO DENSIDADE - NORMA - NIT 428/2022 - ME	UN	2,00	R\$ 91,73	R\$ 115,57	0,20 %
0016	Próprio	ENSAIO DE TEOR DE BETUME - NC - MA DNIT 158/2011 - ME	UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 142,64	0,25 %
0017	Próprio	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 145/2012-ES.	UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 142,64	0,25 %
		Total sem BDI				91.177,18	
		Total do BDI				23.319,45	
		Total Geral				114.496,63	

FREDERICO WESTPHALEN/RS 10 DE JULHO DE 2024

JOÃO MANOEL BALLISTRIN
 ENGENHEIRO CIVIL

JOSE ALBERTO PANOSSO
 PREFEITO MUNICIPAL