

Planilha Orçamentária

MUNICÍPIO DE TUPANCI DO SUL-RS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO + CAPA SELANTE TRECHO DA RUA "L" ACESSO À ESCOLA 4 SALAS

LOCAL: BAIRRO CENTRO, TUPANCI DO SUL-RS

ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO: 989,94m²

EXTENÇÃO DO TRECHO: 101,50m

Item	Descrição	Códigos de referência SINAPI	Referência de preços Tabela	Referência de preços Tabela +	Quant.	Unidade	Valor Total
1	DRENAGEM PLUVIAL						
1.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI: 83659	660,37	837,68	2,00	UN	1.675,36
1.2	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	SINAPI: 83677	116,48	147,75	60,00	m	8.865,29
							R\$ 10.540,65
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD+CS						
2.1	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	SINAPI: 96401	4,05	5,14	989,94	m²	5.085,74
2.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO RR-2C	SINAPI: 97805	6,01	7,62	989,94	m²	7.546,99
2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSÃO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	SINAPI: 73760/001	3,04	3,86	989,94	m²	3.817,45
2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	SINAPI: 94273	32,30	40,97	203,00	m²	8.317,43
3	PASSEIO EM CONCRETO						
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESP. 8CM	SINAPI: 94991	414,96	526,38	12,1656	m³	6.403,69
							R\$ 6.403,69
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COR AMARELA P/ EIXO PISTA (E=12CM)	SINAPI: 72947	22,97	29,14	12,18	m²	354,89
4.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COR BRANCA MARCAÇÃO DE BORDO (E=12CM)	SINAPI: 72947	22,97	29,14	24,36	m²	709,79

4.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COR BRANCA PARA MARCAÇÃO DA FAIXA DE SEGURANÇA	SINAPI: 72947	22,97	29,14	15,53	m²	452,36
							R\$ 1.517,04
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
5.1	PLACA TODA REFLETIVA, PARADA OBRIGATÓRIA OCTOGONAL - R1 LADO 0,35M	7264 - DAER	260,00	329,81	0,59	m²	194,59
5.2	PLACA TODA REFLETIVA, VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - R 19, DIÂMETRO 0,50M	7264 - DAER	260,00	329,81	0,40	m²	131,92
5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA (BLOCO DE FIXAÇÃO PLACAS)	SINAPI: 96522	96,06	121,85	0,38	m³	45,69
5.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (CONCRETAGEM HASTE PLACAS)	SINAPI: 94965	325,02	412,29	0,38	m³	156,67
5.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (BLOCO DE FIXAÇÃO HASTE PLACAS)	SINAPI: 74157/004	89,56	113,61	0,38	m³	43,17
							R\$ 572,05
						TOTAL	R\$ 43.801,04
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>* INCLUSO B.D.I. DE 26,85%. COM DESONERAÇÃO.</p> <p>* TODOS SERVIÇOS ACIMA SERÃO POR EMPREITADA GLOBAL (MATERIAL E MÃO-DE-OBRA).</p>							
<p style="text-align: right;">Tupanci do Sul, 26 de Abril de 2018.</p>							
<p>VINÍCIUS DUTRA FLORES ENG. CIVIL - CREA SC 118.742-1</p>				<p>CLODOMAR FERMINO SOARES PREFEITO MUNICIPAL</p>			