PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS

BDI
25,00%

LOCAL: Avenida Fernandes Bastos em frente ao n° 6526 – Tramandaí/RS

SINAPI 07/26 NDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNITARIO		TOTAL	REFERÊNCIA
				SEM BDI	COM BDI		
1	**SERVIÇOS INICIAIS**						
1.1	Placa de Obra	m²	3,75	R$ 494,84	R$ 618,55	R$ 2.319,56	SINAPI 103689
	Total do Item					**R$ 2.319,56**	
2	**INFRAESTRUTURA**						
2.1	Escavação manual de valas	m³	1,32	R$ 117,26	R$ 146,58	R$ 193,49	SINAPI 96527
2.2	Reaterro com compactação mecanizada	m³	1,32	R$ 30,27	R$ 37,84	R$ 49,95	SINAPI 93382
2.3	Estaca a trado (broca) - diametro=30cm, em concreto moldado in loco, 15 Mpa	m	8,00	R$ 128,38	R$ 160,48	R$ 1.283,84	SINAPI 101135
2.4	Armação aço CA-50 - 8mm	Kg	41,60	R$ 12,02	R$ 15,03	R$ 625,25	SINAPI 92761
2.5	Armação aço CA 60	Kg	10,40	R$ 8,91	R$ 11,14	R$ 115,86	SINAPI 92763
2.6	Lastro de brita - espessura de 5cm	m³	0,35	R$ 214,36	R$ 267,95	R$ 93,78	SINAPI 96622
2.7	Fabricação montagem de forma para bloco	m²	6,60	R$ 77,71	R$ 97,14	R$ 641,12	SINAPI 96534
2.8	Armação de bloco aço CA - 50 10mm	kg	16,00	R$ 13,90	R$ 17,38	R$ 278,08	SINAPI 96546
2.9	Armação de bloco aço CA - 50 5mm	kg	4,00	R$ 20,35	R$ 25,44	R$ 101,76	SINAPI 96543
2.10	Concretagem de bloco ou viga baldrame	m³	0,50	R$ 837,59	R$ 1.046,99	R$ 523,50	SINAPI 96555
2.11	Impermeabilização de viga baldrame c/ emulsão asfáltica - 2 demãos	m²	8,25	R$ 46,01	R$ 57,51	R$ 474,46	SINAPI 98557
2.12	Execução de passeio ou piso de concreto	m²	7,00	R$ 104,74	R$ 130,93	R$ 916,51	SINAPI 94994
2.13	acabamento polido para piso de concreto	m²	7,00	R$ 39,89	R$ 49,86	R$ 349,02	SINAPI 97097
	Total do Item					**R$ 5.646,62**	
3	**SUPRA ESTRUTURA**						
3.1	Armação de pilares e vigas - corte e dobra - aço CA 50 - 10mm	Kg	73,60	R$ 8,91	R$ 11,14	R$ 819,90	SINAPI 92763
3.2	Armação de pilares e vigas- corte e dobra - aço CA 60	Kg	18,08	R$ 13,97	R$ 17,46	R$ 315,68	SINAPI 92759
3.3	Mont.Desm.forma para vigas e pilares - 4 utlilizações	m²	3,16	R$ 103,29	R$ 129,11	R$ 408,32	SINAPI 92413
3.4	Concreto Usinado Bombeável C25	m³	1,15	R$ 665,54	R$ 831,93	R$ 956,71	SINAPI 1527
3.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto	m³	1,15	R$ 46,83	R$ 58,54	R$ 67,32	SINAPI 103673
3.6	Laje pré moldada - completa	m²	9,70	R$ 183,89	R$ 229,86	R$ 2.229,64	SINAPI 101964
3.7	Impermeabilizante com argamassa polimérica branca - 4 demãos, reforçada com véu de poliester	m²	8,60	R$ 63,93	R$ 79,91	R$ 687,23	SINAPI 98556
3.8	Armação de blobo aço CA - 50 10mm	kg	8,00	R$ 13,90	R$ 17,38	R$ 139,04	SINAPI 96546
3.9	Armação de bloco aço CA - 50 5mm	kg	2,00	R$ 20,35	R$ 25,44	R$ 50,88	SINAPI 96543
3.10	Concretagem de bloco ou viga baldrame	m³	0,25	R$ 837,59	R$ 1.046,99	R$ 261,75	SINAPI 96555
3.11	Impermeabilização de viga baldrame c/ emulsão asfáltica - 2 demãos	m³	4,12	R$ 46,01	R$ 57,51	R$ 236,94	SINAPI 98557
	Total do Item					**R$ 6.173,41**	
4	**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**						
4.1	Alvenaria em tijolo 6 furos 9x14x19 cm parede 14cm - paredes, platibandas e base do banco	m²	13,00	R$ 155,09	R$ 156,56	R$ 2.035,59	SINAPI 103334
4.2	Selador Acrílico - 1 demão	m²	46,13	R$ 4,03	R$ 5,04	R$ 232,50	SINAPI 88485
4.3	Pintura acrílica - 2 demãos	m²	46,13	R$ 14,09	R$ 17,61	R$ 812,35	SINAPI 88489
4.4	Chapisco cim:arg 1:3 esp 7mm(pega normal)	m²	46,13	R$ 7,69	R$ 9,61	R$ 443,31	SINAPI 87894
4.5	Reboco ou massa única argamassa média	m²	46,13	R$ 59,51	R$ 74,39	R$ 3.431,61	SINAPI 87775
4.6	Instalação e fornecimento de vidro temperado 8mm	m²	5,04	R$ 367,48	R$ 459,35	R$ 2.315,12	SINAPI 102180
4.7	Cobogó 20x20 e argamassa de assentamento	m²	1,60	R$ 188,06	R$ 235,08	R$ 376,13	SINAPI 101162
4.8	ACM com plotagem simbolo de Tramandaí (conforme memorial)	m²	4,25	R$ 565,00	R$ 706,25	R$ 3.001,56	Mercado
	Total do Item					**R$ 12.648,17**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

5	**EXTRAS**						
5.1	Condutor Pluvial 100mm de PVC	m	0,70	R$ 58,96	R$ 73,70	R$ 51,59	SINAPI 12623
5.2	Carga de entulho em caminhão basculante de 10m³ em via pavimentada	m³xKm	150,00	R$ 2,88	R$ 3,60	R$ 540,00	SINAPI 95875
Total do Item						**R$ 591,59**	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - 01 PARADA						**R$ 27.379,35**	

29 de julho de 2026

Paula da Cruz Marian
Engenheira Civil e de Segurança do Trabalho
CREA PR 140830

Paula da Cruz Marian
Engenheira Civil e
Segurança do Trabalho
CREA/PR 140830/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMARANA