

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA NA AVENIDA EMANCIPAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF TRAMANDAI/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA COBERTA</b>									<b>5.047.841,30</b>
<b>1.</b>			<b>IMPLANTAÇÃO DA RUA COBERTA</b>						<b>5.047.841,30</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>135.267,96</b>
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	6,00	18.035,73	BDI 1	22.544,66	135.267,96
<b>1.2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>29.252,22</b>
1.2.1.	Composição	02	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	11.700,89	BDI 1	14.626,11	14.626,11
1.2.2.	Composição	02	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	11.700,89	BDI 1	14.626,11	14.626,11
<b>1.3.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>10.016,49</b>
1.3.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	460,42	BDI 1	575,53	3.729,43
1.3.2.	Composição	08	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00	4.151,37	BDI 1	5.189,21	5.189,21
1.3.3.	Composição	09	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	878,28	BDI 1	1.097,85	1.097,85
<b>1.4.</b>			<b>REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO PASSEIO E MEIO FIO EXISTENTE</b>						<b>27.184,18</b>
1.4.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	568,00	15,10	BDI 1	18,88	10.723,84
1.4.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	75,45	120,87	BDI 1	151,09	11.399,74
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.515,15	2,67	BDI 1	3,34	5.060,60
<b>1.5.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>26.335,67</b>
1.5.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M3	416,50	7,38	BDI 1	9,23	3.844,30
1.5.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	861,00	3,55	BDI 1	4,44	3.822,84
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.589,38	2,67	BDI 1	3,34	18.668,53
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA SOB COBERTURA</b>						<b>447.051,11</b>
1.6.1.	SINAPI	94273	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). AF_01/2024	M	299,00	50,36	BDI 1	62,95	18.822,05
1.6.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	405,00	45,71	BDI 1	57,14	23.141,70
1.6.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.608,00	83,74	BDI 1	104,68	168.325,44

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA NA AVENIDA EMANCIPAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF TRAMANDAÍ/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA COBERTA</b>									<b>5.047.841,30</b>
1.6.4.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	804,00	235,58	BDI 1	294,48	236.761,92
1.7.			<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA LATERAL</b>					-	<b>155.733,29</b>
1.7.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	124,95	154,36	BDI 1	192,95	24.109,10
1.7.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.748,50	2,67	BDI 1	3,34	12.519,99
1.7.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.271,99	1,06	BDI 1	1,33	1.691,75
1.7.4.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	124,95	171,45	BDI 1	214,31	26.778,03
1.7.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.748,50	2,67	BDI 1	3,34	12.519,99
1.7.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.271,99	1,06	BDI 1	1,33	1.691,75
1.7.7.	SINAPI	106168	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	833,00	0,63	BDI 1	0,79	658,07
1.7.8.	Composição	03	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO COM CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS AF_09/2024 - INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 130 KM (REF. 102470 MODIF)	M2	833,00	7,28	BDI 1	9,10	7.580,30
1.7.9.	Composição	04	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 - INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 130 KM (REF. 104375 MODIF)	M2	833,00	2,42	BDI 1	3,03	2.523,99
1.7.10.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF. 95995 MODIF)	M3	47,65	1.031,03	BDI 1	1.288,79	61.410,84
1.7.11.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.429,50	1,57	BDI 1	1,96	2.801,82
1.7.12.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.855,97	0,62	BDI 1	0,78	1.447,66

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA NA AVENIDA EMANCIPAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF TRAMANDAÍ/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RUA COBERTA</b>									<b>5.047.841,30</b>
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PINTURAS</b>					-	<b>4.417,47</b>
1.8.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (rua lateral estacionamento)	M2	8,55	27,85	BDI 1	34,81	297,63
1.8.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (ruas cobertas linha de bordo)	M2	53,60	27,85	BDI 1	34,81	1.865,82
1.8.3.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (faixa de pedestre)	M2	46,80	27,85	BDI 1	34,81	1.629,11
1.8.4.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	299,00	1,67	BDI 1	2,09	624,91
<b>1.9.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>49.606,66</b>
1.9.1.	Cotação	04	LIXEIRA DUPLA MADIRA ECOLOGICA	UN	10,00	897,00	BDI 1	1.121,25	11.212,50
1.9.2.	Composição	06	MODULO BANCO DE CONCRETO	UN	37,00	830,14	BDI 1	1.037,68	38.394,16
<b>1.10.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>3.850.476,25</b>
1.10.1.	Cotação	06	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (ESTRUTURA, COBERTA E PALCO)	UN	1,00	3.080.381,00	BDI 1	3.850.476,25	3.850.476,25
<b>1.11.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>312.500,00</b>
1.11.1.	Cotação	08	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE LED (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	250.000,00	BDI 1	312.500,00	312.500,00

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:  
2840190

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TRAMANDAÍ/RS  
Local

quarta-feira, 18 de fevereiro de 2026  
Data

Responsável Técnico

Nome: Jaqueline Ferreira / Marcio R. Maciel  
CREA/CAU: CAU A152414-3 / CREA RS236197  
ART/RRT: 0

