CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Torres	Infraestrutura viária da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B	Torres/RS	23,65%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B									**632.938,14**	
1.			**INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**					**-**	**632.938,14**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**45.425,18**	
1.1.1.	Composição	CP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	445,90	BDI 1	551,36	2.481,12	RA
1.1.2.	Composição	CP03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.800,00	0,42	BDI 1	0,52	1.456,00	RA
1.1.3.	Composição	CP02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS C/ CARRETA PRANCHA, CAPACIDADE 30T (5 VIAGENS) - CONSIDERANDO TRANSPORTE DE VIBROACABADORA, ROLO LISO, ROLO TANDEM, ROLO DE PNEUS, VASSOURA MECÂNICA, RETROESCAVADEIRA, MOTONIVELADORA E ESPARGIDOR DE ASFALTO.	KM	50,00	104,37	BDI 1	129,05	6.452,50	RA
1.1.4.	Composição	CP04	CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	8.798,20	BDI 1	10.878,97	32.636,91	RA
1.1.5.	Composição	CP05	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA	KM	0,35	5.542,49	BDI 1	6.853,29	2.398,65	RA
1.2.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**361.971,18**	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.400,00	1,54	BDI 1	1,90	2.660,00	RA
1.2.2.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	954,00	14,93	BDI 1	18,46	17.610,84	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	14.310,00	3,16	BDI 1	3,91	55.952,10	RA
1.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.192,50	1,48	BDI 1	1,83	2.182,28	RA
1.2.5.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	560,00	155,76	BDI 1	192,60	107.856,00	RA
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	784,00	2,88	BDI 1	3,56	2.791,04	RA
1.2.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7.056,00	3,16	BDI 1	3,91	27.588,96	RA
1.2.8.	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	393,75	175,21	BDI 1	216,65	85.305,94	RA
1.2.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	531,56	2,88	BDI 1	3,56	1.892,35	RA
1.2.10.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.784,06	3,16	BDI 1	3,91	18.705,67	RA
1.2.11.	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	600,00	53,14	BDI 1	65,71	39.426,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Torres	Infraestrutura viária da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B	Torres/RS	23,65%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B									**632.938,14**	
1.3.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**211.895,33**	
1.3.1.	Composição	CP08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	M2	2.450,00	5,76	BDI 1	7,12	17.444,00	RA
1.3.2.	Composição	CP09	EXECUÇÃO DE LIMPEZA E VARRIÇÃO DA PISTA COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	M2	2.450,00	1,28	BDI 1	1,58	3.871,00	RA
1.3.3.	Composição	CP11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.450,00	3,06	BDI 1	3,78	9.261,00	RA
1.3.4.	Composição	CP10	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H	T	304,36	463,68	BDI 1	573,34	174.501,76	RA
1.3.5.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	304,36	1,67	BDI 1	2,06	626,98	RA
1.3.6.	SINAPI	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.739,20	1,83	BDI 1	2,26	6.190,59	RA
1.4.			**SINALIZAÇÃO DEFINITIVA**					**-**	**13.646,45**	
1.4.1.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	45,12	48,52	BDI 1	59,99	2.706,75	RA
1.4.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	600,00	1,73	BDI 1	2,14	1.284,00	RA
1.4.3.	SICRO	5219607	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	un	72,00	36,77	BDI 1	45,47	3.273,84	RA
1.4.4.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	482,64	BDI 1	596,78	1.193,56	RA
1.4.5.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	2,00	531,65	BDI 1	657,39	1.314,78	RA
1.4.6.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	283,41	BDI 1	350,44	1.401,76	RA
1.4.7.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	499,75	BDI 1	617,94	2.471,76	RA

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

Observações:

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.

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Torres	Infraestrutura viária da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B	Torres/RS	23,65%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO B									**632.938,14**

Torres/RS
Local

quinta-feira, 20 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GIANE MOREIRA DE FARIAS
CREA/CAU: RS 226779
ART/RRT: 0