



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Município de Torres	Apelido do Empreendimento Infraestrutura viária da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A	MUNICÍPIO / UF Torres/RS	BDI 1 23,65%	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\$)	
Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A									476.535,22	
1.			INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES					-	476.535,22	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	44.874,52	
1.1.1.	Composição	CP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 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	2.400,00	0,42	BDI 1	0,52	1.248,00	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	0,30	5.542,49	BDI 1	6.853,29	2.055,99	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	230.989,41	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.400,00	1,54	BDI 1	1,90	4.560,00	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	133,70	14,93	BDI 1	18,46	2.468,10	RA
1.2.3.	SINAPI	105565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	225,02	6,64	BDI 1	8,21	1.847,41	RA
1.2.4.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	118,72	50,00	BDI 1	61,83	7.340,46	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	166,21	2,88	BDI 1	3,56	591,71	RA
1.2.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.495,87	3,16	BDI 1	3,91	5.848,85	RA
1.2.7.	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	480,00	155,76	BDI 1	192,60	92.448,00	RA
1.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	648,00	2,88	BDI 1	3,56	2.306,88	RA
1.2.9.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.832,00	3,16	BDI 1	3,91	22.803,12	RA
1.2.10.	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	337,50	175,21	BDI 1	216,65	73.119,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Torres	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Infraestrutura viária da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A	MUNICÍPIO / UF Torres/RS	BDI 1 23,65%	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\$)	RECURSO ↓
Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A									476.535,22	
1.2.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	455,63	2,88	BDI 1	3,56	1.622,04	RA
1.2.12.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.100,63	3,16	BDI 1	3,91	16.033,46	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	180.767,13	
1.3.1.	Composição	CP08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	M2	2.250,00	5,76	BDI 1	7,12	16.020,00	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	2.250,00	1,28	BDI 1	1,58	3.555,00	RA
1.3.3.	Composição	CP11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C 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	M2	2.100,00	3,06	BDI 1	3,78	7.938,00	RA
1.3.4.	Composição	CP10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	T	257,25	463,68	BDI 1	573,34	147.491,72	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	257,25	1,67	BDI 1	2,06	529,94	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	2.315,25	1,83	BDI 1	2,26	5.232,47	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO DEFINITIVA					-	19.904,16	
1.4.1.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	144,00	48,52	BDI 1	59,99	8.638,56	RA
1.4.2.	SICRO	5219607	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	un	150,00	36,77	BDI 1	45,47	6.820,50	RA
1.4.3.	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
1.4.4.	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
1.4.5.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	283,41	BDI 1	350,44	700,88	RA
1.4.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	499,75	BDI 1	617,94	1.235,88	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Torres	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Infraestrutura viária da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A	MUNICÍPIO / UF Torres/RS	BDI 1 23,65%	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\$)
Infraestrutura da Estrada Geral - LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A									476.535,22
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.									

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

RECURSO
←