

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
0507117-42		0 Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	Pavimentação Asfáltica RuasTupis, Ju	Pavimentação Asfáltica RuasTupis, Júlio de Castilhos e Tapajós					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
PORTO ALEGRE	07-22 (DES.)	Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas	Tenente Portela - RS	26,39%	0,00%	0,00%	1		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Implantação	de Pavimentação er	m Vias Públicas							963.275,07	<u></u>
1.			SERVIÇOS GERAIS					-	963.275,07	
1.1.			Serviços Preliminares					-	28.902,96	4
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	445,00	BDI 1	562,44	2.530,98	RA
1.1.2.	Composição	6	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	4.957,14	4,21	BDI 1	5,32	26.371,98	RA
1.2.			Drenagem					-	49.884,88	
1.2.1.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO	M	596,29	34,95	BDI 1	44,17	26.338,13	RA
1.2.2.	Composição	6	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M <sup>2</sup>	59,60	4,21	BDI 1	5,32	317,07	RA
1.2.3.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	47,68	12,86	BDI 1	16,25	774,80	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	38,31	28,26	BDI 1	35,72	1.368,43	RA
1.2.5.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	37,20	55,15	BDI 1	69,70	2.592,84	RA
1.2.6.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	37,30	115,24	BDI 1	145,65	5.432,75	RA
1.2.7.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	М	74,50	52,13	BDI 1	65,89	4.908,81	RA
1.2.8.	Composição	7	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	29,76	24,28	BDI 1	30,69	913,33	RA
1.2.9.	Composição	4	BOCA DE LOBO 1,00x1,00x1,08m	UNIDADE	4,00	1.431,82	BDI 1	1.809,68	7.238,72	RA
1.3.			Pavimentação					-	835.728,94	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.957,14	2,23	BDI 1	2,82	13.979,13	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	991,43	102,50	BDI 1	129,55	128.439,76	RA
1.3.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	495,71	112,70	BDI 1	142,44	70.608,93	RA
1.3.4.	Composição	8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4.778,25	15,50	BDI 1	19,59	93.605,92	RA
1.3.5.	Composição	12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019	-	4.778,25	2,50	BDI 1	3,16	15.099,27	RA
1.3.6.	Composição	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:3,0CM	M³	143,35	1.304,13	BDI 1	1.648,29	236.282,37	RA

PMv3.0.4 1/3



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0507117-42	(	0 Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	Pavimentação Asfáltica RuasTupis, Júlio de Castilhos e Tapajós				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE	07-22 (DES.)	Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas	Tenente Portela - RS	26,39%	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\$)	↓
Implantação d	le Pavimentação e	m Vias Públicas L	rbanas						963.275,07	
1.3.7.	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	874,42	0,95	BDI 1	1,20	1.049,30	RA
1.3.8.	Composição	12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019	-	4.778,25	2,50	BDI 1	3,16	15.099,27	RA
1.3.9.	Composição	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, e:3,0CM	M³	143,35	1.437,88	BDI 1	1.817,34	260.515,69	RA
1.3.10.	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	874,42	0,95	BDI 1	1,20	1.049,30	RA
1.4.			Passeio Público					-	37.987,94	
1.4.1.	Composição	5	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	12,00	348,07	BDI 1	439,93	5.279,16	RA
1.4.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	М3	92,48	98,91	BDI 1	125,01	11.560,92	RA
1.4.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	М3	23,12	723,71	BDI 1	914,70	21.147,86	RA
1.5.			Sinalização					-	10.770,35	
1.5.1.	Composição	9	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	4,00	574,11	BDI 1	725,62	2.902,48	RA
1.5.2.	Composição	10	PLACA ESMALTADA PARE , COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	2,00	536,94	BDI 1	678,64	1.357,28	RA
1.5.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	245,22	21,01	BDI 1	26,55	6.510,59	RA

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

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

Tenente Portela - RS

PMv3.0.4 2/3



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
0507117-42		0 Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	Pavimentação Asfáltica RuasTupis, J	Pavimentação Asfáltica RuasTupis, Júlio de Castilhos e Tapajós					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
PORTO ALEGRE	07-22 (DES.)	Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas	Tenente Portela - RS	26,39%	0,00%	0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas							963 275 07	1		

Local

terça-feira, 6 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico Nome: Eliandro Tiecker CREA/CAU: RS 180283 **ART/RRT**: 10172688

PMv3.0.4 3/3