



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS RECANTO DE PORTUGAL			
LOCALIDADE SINAPI <b>PORTO ALEGRE</b>	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUAS CIDADE DO PORTO, CIDADE DE BRAGANÇA E CIDADE DO FARO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 19,94%	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>RUAS CIDADE DO PORTO, CIDADE DE BRAGANÇA E CIDADE DO FARO</b>									<b>465.639,73</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE 3 RUAS NO BAIRRO RECANTO DE PORTUGAL</b>					-	<b>465.639,73</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>3.035,73</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSÕES 2,0MX1,0M	M2	2,00	237,02	BDI 1	284,28	568,56	RA
1.1.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.934,34	0,42	BDI 1	0,50	2.467,17	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>36.602,59</b>	
1.2.0.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	30.517,42	BDI 1	36.602,59	36.602,59	RA
<b>1.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>					-	<b>3.508,76</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	50,00	6,84	BDI 1	8,20	410,00	RA
1.3.0.2.	Cotação	5213416	PLACA (0,60 M X 1,00 M OU 0,5 M X 0,85 M) INDICAÇÃO - 12 unidades	M²	6,15	239,76	BDI 1	287,57	1.768,56	RA
1.3.0.3.	Cotação	5216111	SUORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE OBRA	UNID.	12,00	92,42	BDI 1	110,85	1.330,20	RA
<b>1.4.</b>			<b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>3.928,99</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>DEMOLIÇÃO PARCIAL DE ESTRUTURA EXISTENTE DE CONTEÇÃO DE FIGUEIRAS NA RUA CIDADE DO PORTO</b>					-	<b>907,39</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,80	38,80	BDI 1	46,54	595,71	RA
1.4.1.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,80	3,86	BDI 1	4,63	59,26	RA
1.4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	185,60	1,13	BDI 1	1,36	252,42	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO P/ FIGUEIRAS NA RUA CIDADE DO PORTO</b>					-	<b>3.021,60</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	5,76	9,94	BDI 1	11,92	68,66	RA
1.4.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_06/2017	M2	18,00	50,38	BDI 1	60,43	1.087,74	RA
1.4.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,80	417,84	BDI 1	501,16	902,09	RA
1.4.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,33	9,97	BDI 1	11,96	255,11	RA
1.4.2.5.	SINAPI	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	19,80	12,23	BDI 1	14,67	290,47	RA
1.4.2.6.	SINAPI	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM). AF_06/2014	M2	7,20	48,35	BDI 1	57,99	417,53	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>25.334,84</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	47,40	5,21	BDI 1	6,25	296,25	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS RECANTO DE PORTUGAL			
LOCALIDADE SINAPI <b>PORTO ALEGRE</b>	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUAS CIDADE DO PORTO, CIDADE DE BRAGANÇA E CIDADE DO FARO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 19,94%	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 ↓
<b>RUAS CIDADE DO PORTO, CIDADE DE BRAGANÇA E CIDADE DO FARO</b>									<b>465.639,73</b>	
1.5.0.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	66,53	13,38	BDI 1	16,05	1.067,81	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	97,00	113,54	BDI 1	136,18	13.209,46	RA
1.5.0.4.	SINAPI	96557	ENVELOPE DE CONCRETO SIMPLES PARA TRAVESSIAS DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM D=0,4M	M3	3,38	417,84	BDI 1	501,16	1.693,92	RA
1.5.0.5.	SINAPI-I	10545	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	6,00	61,90	BDI 1	74,24	445,44	RA
1.5.0.6.	SINAPI	73799/1	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	1,00	314,62	BDI 1	377,36	377,36	RA
1.5.0.7.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	8,00	779,23	BDI 1	934,61	7.476,88	RA
1.5.0.8.	Composição	DRE-01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 1,40x1,40x0,08 M	UNID.	4,00	160,02	BDI 1	191,93	767,72	RA
<b>1.6.</b>			<b>TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>383.433,28</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	674,19	2,54	BDI 1	3,05	2.056,28	RA
1.6.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	910,16	1,69	BDI 1	2,03	1.847,62	RA
1.6.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	11.901,60	1,13	BDI 1	1,36	16.186,18	RA
1.6.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.934,34	1,34	BDI 1	1,61	7.944,29	RA
1.6.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	740,15	82,70	BDI 1	99,19	73.415,48	RA
1.6.0.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.505,29	6,55	BDI 1	7,86	35.411,58	RA
1.6.0.7.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.505,29	1,89	BDI 1	2,27	10.227,01	RA
1.6.0.8.	Composição	COMP-02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	135,16	860,84	BDI 1	1.032,49	139.551,35	RA
1.6.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - BRITA DMT=26,1KM	M3XKM	23.761,07	1,13	BDI 1	1,36	32.315,06	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS RECANTO DE PORTUGAL			
LOCALIDADE SINAPI <b>PORTO ALEGRE</b>	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUAS CIDADE DO PORTO, CIDADE DE BRAGANÇA E CIDADE DO FARO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 19,94%	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\$)	
RUAS CIDADE DO PORTO, CIDADE DE BRAGANÇA E CIDADE DO FARO									465.639,73	
1.6.0.10.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - BRITA	M3	910,39	1,69	BDI 1	2,03	1.848,09	RA
1.6.0.11.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT=26,1KM	M3XKM	3.527,64	1,01	BDI 1	1,21	4.268,44	RA
1.6.0.12.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.211,00	36,30	BDI 1	43,54	52.726,94	RA
1.6.0.13.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	159,00	29,55	BDI 1	35,44	5.634,96	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	9.795,54	
1.7.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	49,44	25,77	BDI 1	30,91	1.528,19	RA
1.7.0.2.	Cotação	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Unid.	261,00	17,22	BDI 1	20,65	5.389,65	RA
1.7.0.3.	Cotação	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,40	233,90	BDI 1	280,54	673,30	RA
1.7.0.4.	Cotação	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa	unid.	8,00	229,74	BDI 1	275,55	2.204,40	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.

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

PELOTAS/RS

Local

quarta-feira, 22 de maio de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCOS SONDA TORMEN

CREA/CAU: RS 227799

ART/RRT: 10180181