

# Processo Licitatório Nr. 164/2020 - Tomada de Preços Nr. 15/2020

## Município de Tenente Portela - RS

1

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização do Cemitério Municipal				
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Revitalização do Cemitério Municipal	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela - RS	<b>BDI 1</b> 26,40%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Revitalização do Cemitério Municipal</b>									<b>34.711,65</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					-	<b>34.711,65</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Pavimentação</b>					-	<b>13.761,54</b>	
1.1.1.	Composição	01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO	M²	131,50	10,21	BDI 1	12,91	1.697,67	RA
1.1.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	154,58	50,79	BDI 1	64,20	9.924,04	RA
1.1.3.	SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	79,00	19,18	BDI 1	24,24	1.914,96	RA
1.1.4.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,89	18,64	BDI 1	23,56	185,89	RA
1.1.5.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	7,89	3,91	BDI 1	4,94	38,98	RA
<b>1.2.</b>			<b>Cruzeiro</b>					-	<b>13.993,35</b>	
1.2.1.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,37	346,19	BDI 1	437,58	599,48	RA
1.2.2.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,00	76,23	BDI 1	96,35	96,35	RA
1.2.3.	Composição	03	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)	M²	11,03	114,26	BDI 1	144,42	1.592,95	RA
1.2.4.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	13,76	33,33	BDI 1	42,13	579,71	RA
1.2.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,60	35,45	BDI 1	44,81	116,51	RA
1.2.6.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1,98	73,02	BDI 1	92,30	182,75	RA
1.2.7.	Composição	02	CRUZ EM CONCRETO ARMADO	UNID	1,00	412,54	BDI 1	521,45	521,45	RA
1.2.8.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	15,67	5,00	BDI 1	6,32	99,03	RA
1.2.9.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,67	12,42	BDI 1	15,70	246,02	RA
1.2.10.	SINAPI-I	11795	GRANITO PRETO, POLIDO, ESPESSURA 2,5CM	M2	19,17	398,49	BDI 1	503,69	9.655,74	RA
1.2.11.	Cotação	A	GAVETA METÁLICA PARA DEPÓSITO DE CERA DE VELAS - CHAPA Nº18 COM PUXADOR METÁLICO E RESERVA PARA CADEADO	UNIDADE	2,00	120,00	BDI 1	151,68	303,36	RA
<b>1.3.</b>			<b>Iluminação</b>					-	<b>6.956,76</b>	
1.3.1.	SINAPI-I	14163	POSTE TELECÔNICO RETO, EM AÇO CARBONO, FLANGELADO, ALTURA 10M, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, COM SUPORTE PARA 4 LUMINÁRIAS	UN	1,00	1.499,22	BDI 1	1.895,01	1.895,01	RA

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal		<b>Apelido do Empreendimento</b> Revitalização do Cemitério Municipal				
<b>Localidade SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>Data Base</b> 06-20 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b> Revitalização do Cemitério Municipal	<b>Município / UF</b> Tenente Portela - RS	<b>BDI 1</b> 26,40%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Revitalização do Cemitério Municipal</b>									<b>34.711,65</b>	
1.3.2.	Composição	04	BLOCO DE CONCRETO, BASE PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO H:10M	UNID	1,00	436,85	BDI 1	552,18	552,18	RA
1.3.3.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	4,00	784,60	BDI 1	991,73	3.966,92	RA
1.3.4.	SINAPI-I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	58,10	2,09	BDI 1	2,64	153,38	RA
1.3.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,20	2,65	BDI 1	3,35	389,27	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.

Tenente Portela - RS  
**Local**  
  
quinta-feira, 6 de agosto de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Eliandro Tiecker  
**CREA/CAU:** RS 180283  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
↓