



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PIPA PÓRTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO PÓRTICO PIPA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DO PÓRTICO PIPA										577.584,22
1.			REVITALIZAÇÃO DO PÓRTICO PIPA					-	577.584,22	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	211.959,17	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	462,77	BDI 1	578,46	2.603,07	RA
1.1.2.	SICRO-E-CHP	E9690	Caminhão guindauto com cesto aéreo simples e capacidade de elevação de 5,7 t e carroceria de 8,5 t - 136 kW	CHP	455,00	296,38	BDI 1	370,48	168.568,40	RA
1.1.3.	SICRO-E-CHI	E9690	Caminhão guindauto com cesto aéreo simples e capacidade de elevação de 5,7 t e carroceria de 8,5 t - 136 kW	CHI	65,00	98,32	BDI 1	122,90	7.988,50	RA
1.1.4.	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	520,00	50,29	BDI 1	62,86	32.687,20	RA
1.1.5.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200,00	0,45	BDI 1	0,56	112,00	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	27.478,80	
1.2.1.	Composição	PM BENTO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	21.983,04	BDI 1	27.478,80	27.478,80	RA
1.3.			LIMPEZA E PREPARO DA ESTRUTURA					-	27.990,00	
1.3.1.	SICRO	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	M2	1.450,00	3,17	BDI 1	3,96	5.742,00	RA
1.3.2.	SICRO	1600408	Apicoamento manual de concreto	M2	480,00	26,57	BDI 1	33,21	15.940,80	RA
1.3.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	480,00	10,51	BDI 1	13,14	6.307,20	RA
1.4.			RECUPERAÇÃO, REVESTIMENTO E PROTEÇÃO DA ESTRUTURA					-	304.749,98	
1.4.1.	Composição	PM BENTO 08	ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA REPAROS ESTRUTURAIS COM AGENTE ADESIVO E INIBIDOR DE CORROSÃO INTEGRADOS NA COMPOSIÇÃO, PREPARO COM MISTURADOR MECÂNICO E APLICAÇÃO MANUAL	M3	7,20	4.658,12	BDI 1	5.822,65	41.923,08	RA
1.4.2.	SICRO	4915654	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	M2	480,00	13,94	BDI 1	17,43	8.366,40	RA
1.4.3.	Composição	PM BENTO 09	ARGAMASSA FINA MONOCOMPONENTE PARA ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, SISTEMA CONCRETE FINISH, COR CINZA/CINZA CONCRETO, ESPESSURA DE APLICAÇÃO 3MM, PREPARO COM MISTURADOR MECÂNICO E APLICAÇÃO MANUAL	M2	1.450,00	116,84	BDI 1	146,05	211.772,50	RA
1.4.4.	Composição	PM BENTO 10	PINTURA HIDROFUGANTE BASE D'ÁGUA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES MINERAIS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	M2	1.450,00	23,55	BDI 1	29,44	42.688,00	RA
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.406,27	
1.5.1.	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	50,00	13,68	BDI 1	17,10	855,00	RA
1.5.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	4,56	BDI 1	5,70	1.140,00	RA
1.5.3.	Composição	PM BENTO 06	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DE SOBREPOR, EM PVC, 4 x 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,47	BDI 1	73,09	219,27	RA
1.5.4.	Composição	PM BENTO 11	LIMPEZA DE OBRA	M2	300,00	8,51	BDI 1	10,64	3.192,00	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PIPA PÓRTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO PÓRTICO PIPA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 25,00%	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\$)
REVITALIZAÇÃO DO PÓRTICO PIPA									577.584,22

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.

BENTO GONÇALVES/RS
Local

sexta-feira, 20 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Nathália Cortes Tosi
CREA/CAU: RS227774
ART/RRT: 14233645

RECURSO
↓