



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
1079294-18	917428/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO MONUMENTO OBELISCO REPUBLICANO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
(N/D: Referência 02-2025.xls)	02-25 (N DES.)	MONUMENTO OBELISCO	PELOTAS/RS	23.70%	16.78%
					BDI 3
					0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MONUMENTO OBELISCO									
1.			RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO MONUMENTO OBELISCO REPUBLICANO						138.764,85
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.270,21
1.1.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	4.260,48	BDI 1	5.270,21	5.092,11
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						
1.2.1.	Composição	COMP-02	PLACA DE OBRA	M²	4,50	187,30	BDI 1	231,69	1.042,61
1.2.2.	Composição	COMP-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	UN	1,00	446,38	BDI 1	552,17	552,17
1.2.3.	Composição	COMP-20	COLOCAÇÃO DE TEIA PLÁSTICA	UN	1,00	627,27	BDI 1	775,93	775,93
1.2.4.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00	1.100,00	BDI 1	1.360,70	2.721,40
1.3.			CALÇAMENTO AO REDOR DO MONUMENTO						7.166,81
1.3.1.	Composição	COMP-18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, MATERIAL 1 CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	4,18	20,50	BDI 1	25,36	106,00
1.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*, AF_01/2024	M³	2,94	201,48	BDI 1	249,23	732,74
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M³XKM	100,92	2,68	BDI 1	3,32	335,05
1.3.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	0,88	815,76	BDI 1	1.009,10	888,01
1.3.5.	Composição	COMP-04	PISO EM PLACA DE CONCRETO VERMELHO 49X49X2,5	M²	25,19	163,83	BDI 1	202,66	5.105,01
1.4.			PASSEIO PÚBLICO NOVO						14.150,01
1.4.1.	Composição	COMP-18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, MATERIAL 1 CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	10,45	20,50	BDI 1	25,36	265,01
1.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*, AF_01/2024	M³	1,85	201,48	BDI 1	249,23	461,05
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M³XKM	100,92	2,68	BDI 1	3,32	335,05
1.4.4.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL e=6cm	M³	3,24	149,40	BDI 1	184,81	598,78
1.4.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	0,69	24,42	BDI 1	30,21	20,84
1.4.6.	Composição	COMP-06	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M²	6,23	182,90	BDI 1	226,25	1.409,54
1.4.7.	Composição	COMP-07	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M²	5,32	182,90	BDI 1	226,25	1.203,65
1.4.8.	SINAPI	94274		M	17,00	53,81	BDI 1	66,56	1.131,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO 1079294-18	Nº SICONV 917428/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENHIMENTO RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO MONUMENTO OBELISCO REPUBLICANO
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 02-2025.xls)	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MONUMENTO OBELISCO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS
		BDI 1 23,70%	BDI 2 16,78%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MONUMENTO OBELISCO									
1.4.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	23,60	50,92	BDI 1	62,99	1.486,56
1.4.10.	Cotação	COT-01	BANCOS EM CONCRETO	UN	4,00	866,67	BDI 1	1.072,07	4.288,28
1.4.11.	Cotação	COMP-23	COLOCAÇÃO DO BANCO DE CONCRETO	UN	4,00	274,08	BDI 1	339,04	1.356,16
1.4.12.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1,00	1.288,23	BDI 1	1.593,54	1.593,54
1.5.			RESTAURAÇÃO DO GUARDA CORPO						5.317,73
1.5.1.	Composição	COMP-09	RESTAURAÇÃO DE GUARDA CORPO	M²	8,11	530,07	BDI 1	655,70	5.317,73
1.6.			RESTAURAÇÃO DO MONUMENTO OBELISCO REPUBLICANO						56.893,68
1.6.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	28,79	2,13	BDI 1	2,63	75,72
1.6.2.	Composição	COMP-08	RESTAURAÇÃO DO MONUMENTO OBELISCO	UN	1,00	44.387,16	BDI 1	54.906,92	54.906,92
1.6.3.	Composição	COMP-22	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	64,00	24,14	BDI 1	29,86	1.911,04
1.7.			PAISAGISMO						6.204,11
1.7.1.	Composição	COMP-21	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DO SOLO	M²	72,00	11,83	BDI 1	14,63	1.053,36
1.7.2.	Composição	COMP-10	CANTEIRO EM TERRA VEGETAL	M²	72,00	35,26	BDI 1	43,62	3.140,64
1.7.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	72,00	22,42	BDI 1	27,73	1.996,56
1.7.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	4,08	2,68	BDI 1	3,32	13,55
1.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						3.936,14
1.8.1.	Cotação	5214003 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5MM	M²	7,86	58,41	BDI 1	72,25	567,89
1.8.2.	Cotação	5213571 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III = FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	M²	3,00	502,49	BDI 1	621,58	1.864,74
1.8.3.	Cotação	5213855 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248M - FORNECIMENTO E PLACAS INTERPRETIVA, PLACA PADRÃO DE INAUGURAÇÃO E PLACAS DO MONUMENTO	UN	3,00	405,15	BDI 1	501,17	1.503,51
1.9.									30.097,45
1.9.1.	Cotação	COT-13	PLACA INTERPRETATIVA DE MAPAS E PLANOS	UN	1,00	20.590,00	BDI 1	25.469,83	25.469,83
1.9.2.	Cotação	COT-12	PLACA PADRÃO INAUGURAÇÃO 70X50 cm COM FRETE	UN	1,00	2.975,00	BDI 1	3.680,08	3.680,08
1.9.3.	Cotação	COT-14	PLACA ACM 0,50X0,25 FUNDO PRETO COM LETRAS DOURADAS COM FRETE	UN	1,00	396,00	BDI 1	489,85	489,85
1.9.4.	Cotação	COT-15	PLACA ACM 0,26X0,26 FUNDO PRETO COM LETRAS DOURADAS COM FRETE	UN	1,00	370,00	BDI 1	457,69	457,69
1.10.			LIMPEZA DE OBRA						4.636,60
1.10.1.	Composição	COMP-24	LIMPEZA DURANTE A OBRA	MÊS	1,50	1.860,80	BDI 1	2.301,81	3.452,72
1.10.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	15,95	2,68	BDI 1	3,32	52,95

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO 1079294-18	Nº SICONV 917428/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENHIMENTO RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO MONUMENTO OBELISCO REPUBLICANO
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 02-2025.xls)	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MONUMENTO OBELISCO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS
		BDI 1 23,70%	BDI 2 16,78%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MONUMENTO OBELISCO									
1.10.3.	Composição	COMP-16	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	65,79	13,90	BDI 1	17,19	1.130,93
									138.764,85
									RA

RECURSO

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
Data
sexta-feira, 11 de abril de 2025

Responsável Técnico
Nome: Gisela Fratini
CREA/CAU: 55391
ART/RRT: 0

Gisela Fratini
Engenheira Civil
CREA-RS 55391

Arq. Carmem Vera Roig
Secretária - SECULT
Matrícula 7741