



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO PRAÇA RONNA				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REQUALIFICAÇÃO PRAÇA RONNA	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,30%	BDI 2 15,80%	BDI 3 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>REQUALIFICAÇÃO PRAÇA RONNA</b>									
Meta	Meta	1.			REQUALIFICAÇÃO PRAÇA INFANTIL PRAÇA RONNA				-	-	149.916,26
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-	-	11.428,03
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO DE OBRA	UNIDADE	1,00	6.866,21	BDI 1	8.260,05	8.260,05
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	Composição	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	2.633,40	BDI 1	3.167,98	3.167,98
Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-	-	1.241,11
Nível 3	Nível 3	1.2.1.			PLACA DE OBRA				-	-	1.241,11
Serviço	Serviço	1.2.1.1.	Composição	COMP-04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	358,22	BDI 1	430,94	1.241,11
Nível 2	Nível 2	1.3.			LOCAÇÃO DE OBRA				-	-	501,89
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	Composição	COMP-13	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO	M2	336,84	1,24	BDI 1	1,49	501,89
Nível 2	Nível 2	1.4.			DRENAGEM				-	-	28.859,59
Nível 3	Nível 3	1.4.1.			FECHAMENTO DE VALA				-	-	27.211,07
Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SINAPI	102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,00	8,53	BDI 1	10,26	215,46
Serviço	Serviço	1.4.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	195,62	2,51	BDI 1	3,02	590,77
Serviço	Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 400 M³, JUNTA RÍGIDA, 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	50,43	66,85	BDI 1	80,42	4.055,58
Serviço	Serviço	1.4.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	510,35	2,51	BDI 1	3,02	1.541,26
Serviço	Serviço	1.4.1.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	100,00	116,79	BDI 1	140,50	14.050,00
Serviço	Serviço	1.4.1.6.	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	M	100,00	56,18	BDI 1	67,58	6.758,00
Nível 3	Nível 3	1.4.2.			POÇOS DE VISITA E BOCA DE LOBO				-	-	1.648,52
Serviço	Serviço	1.4.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,12	123,37	BDI 1	148,41	17,81
Serviço	Serviço	1.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,99	2,51	BDI 1	3,02	9,03
Serviço	Serviço	1.4.2.3.	Composição	COMP-25	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,24	540,29	BDI 1	649,97	155,99
Serviço	Serviço	1.4.2.4.	Composição	COMP-24	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,16	201,40	BDI 1	242,28	1.007,88
Serviço	Serviço	1.4.2.5.	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,15	593,34	BDI 1	713,79	107,07
Serviço	Serviço	1.4.2.6.	Composição	COMP-26	TAMPA DE CONCRETO 1.10X1.10M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	2,00	145,78	BDI 1	175,37	350,74
Nível 2	Nível 2	1.5.			ÁREA DE LAZER - ENTORNO E CAMINHOS				-	-	16.495,02
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			PASSEIOS EM CONCRETO - ENTORNO DA PRAÇA				-	-	8.235,76
Serviço	Serviço	1.5.1.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	122,00	47,15	BDI 1	56,72	6.919,84
Serviço	Serviço	1.5.1.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	6,10	117,26	BDI 1	141,06	860,47
Serviço	Serviço	1.5.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	150,81	2,51	BDI 1	3,02	455,45
Nível 3	Nível 3	1.5.2.			CAMINHOS INTERNOS DA PRAÇA				-	-	8.259,26
Serviço	Serviço	1.5.2.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	114,56	3,22	BDI 1	3,87	443,35
Serviço	Serviço	1.5.2.2.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	114,56	47,15	BDI 1	56,72	6.497,84
Serviço	Serviço	1.5.2.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	5,73	117,26	BDI 1	141,06	808,27
Serviço	Serviço	1.5.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,61	2,99	BDI 1	3,60	509,80
Nível 2	Nível 2	1.6.			PISO TÁTIL				-	-	4.581,23
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	27,50	138,48	BDI 1	166,59	4.581,23
Nível 2	Nível 2	1.7.			MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO - PASSEIOS				-	-	9.823,12
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	103,19	34,35	BDI 1	41,32	4.263,81
Serviço	Serviço	1.7.0.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	121,25	38,11	BDI 1	45,85	5.559,31
Nível 2	Nível 2	1.8.			REFORMA MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (BRINQUEDOS E BANCOS)				-	-	3.923,58
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	Composição	COMP-18	RECUPERAÇÃO DE BRINQUEDOS DE MADEIRA EXISTENTES, INCLUINDO LIXAMENTO E PINTURA	UNIDADE	2,00	627,12	BDI 1	754,43	1.508,86
Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,00	16,46	BDI 1	19,80	693,00
Serviço	Serviço	1.8.0.3.	Composição	COMP-12	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS ESCORREGADOR PARA PLAYGROUND (ESTRUTURA METAL E MADEIRA H:2,00M)	UNIDADE	1,00	1.431,19	BDI 1	1.721,72	1.721,72
Nível 2	Nível 2	1.9.			ACADEMIA AO AR LIVRE				-	-	55.601,37
Nível 3	Nível 3	1.9.1.			RADIER EM CONCRETO ARMADO				-	-	18.119,24
Serviço	Serviço	1.9.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	100,28	3,22	BDI 1	3,87	388,08
Serviço	Serviço	1.9.1.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	15,04	601,80	BDI 1	723,97	10.888,51
Serviço	Serviço	1.9.1.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	5,33	116,03	BDI 1	139,58	743,96
Serviço	Serviço	1.9.1.4.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	5,01	112,31	BDI 1	135,11	676,90
Serviço	Serviço	1.9.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123,96	2,99	BDI 1	3,60	446,26
Serviço	Serviço	1.9.1.6.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	311,75	13,27	BDI 1	15,96	4.975,53
Nível 3	Nível 3	1.9.2.			EQUIPAMENTOS ACADEMIA				-	-	37.482,13
Serviço	Serviço	1.9.2.1.	SINAPI	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.099,26	BDI 1	4.931,41	4.931,41
Serviço	Serviço	1.9.2.2.	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1.969,01	BDI 1	2.368,72	2.368,72

MENU

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PÚBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO PRAÇA RONNA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REQUALIFICAÇÃO PRAÇA RONNA	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,30%	BDI 2 15,80%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>REQUALIFICAÇÃO PRAÇA RONNA</b>									<b>149.916,26</b>
Serviço	Serviço	1.9.2.3.	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	6.151,39	BDI 1	7.400,12	7.400,12
Serviço	Serviço	1.9.2.4.	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	4.875,57	BDI 1	5.865,31	5.865,31
Serviço	Serviço	1.9.2.5.	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	6.485,95	BDI 1	7.802,60	7.802,60
Serviço	Serviço	1.9.2.6.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	2.627,26	BDI 1	3.160,59	3.160,59
Serviço	Serviço	1.9.2.7.	SINAPI	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	2.826,98	BDI 1	3.400,86	3.400,86
Serviço	Serviço	1.9.2.8.	Composição	COMP-28	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS	M	5,00	167,43	BDI 1	201,42	1.007,10
Serviço	Serviço	1.9.2.9.	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	1.284,64	BDI 1	1.545,42	1.545,42
Nível 2	Nível 2	<b>1.10.</b>			<b>PLANTIO DE VEGETAÇÃO ARBUSTIVA</b>					-	<b>739,84</b>
Serviço	Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	UN	16,00	38,44	BDI 1	46,24	739,84
Nível 2	Nível 2	<b>1.11.</b>			<b>ELETRICA</b>					-	<b>15.256,23</b>
Serviço	Serviço	1.11.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	102,99	BDI 1	123,90	247,80
Serviço	Serviço	1.11.0.2.	Composição	COMP-29	POSTE DE AÇO TELEFONICO RETO, ENGASTADO H=9M LIVRE - AÇO GALVANIZADO A FOGO	UNIDADE	2,00	5.782,74	BDI 1	6.956,64	13.913,28
Serviço	Serviço	1.11.0.3.	Composição	COMP-30	CABO MULTIPLEXADO 2#10MM²	M	35,00	26,01	BDI 1	31,29	1.095,15
Nível 2	Nível 2	<b>1.12.</b>			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>1.465,25</b>
Serviço	Serviço	1.12.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	M2	336,84	3,62	BDI 1	4,35	1.465,25

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.

PELOTAS/RS

Local

quarta-feira, 4 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Elise Lopes Dutra

CREA/CAU: A 46844-4

ART/RRT:

0