



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>						<b>-</b>	<b>870.029,96</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>-</b>	<b>77.131,58</b>
1.1.0.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	480,00	82,25	BDI 1	102,11	49.012,80	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,00	135,68	BDI 1	168,43	13.811,26	RA
1.1.0.3.	Cotação	9	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, COM 1 SANITÁRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	8,00	1.440,66	BDI 1	1.788,44	14.307,52	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>						<b>-</b>	<b>14.608,77</b>
1.2.0.1.	Composição	3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA LASCADA/REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	14,49	227,88	BDI 1	282,89	4.099,08	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	2,09	BDI 1	2,59	15,54	RA
1.2.0.3.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00	83,70	BDI 1	103,91	519,55	RA
1.2.0.4.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	444,20	BDI 1	551,43	1.654,29	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	374,62	17,89	BDI 1	22,21	8.320,31	RA
<b>1.3.</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>-</b>	<b>85.212,09</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>ARBORIZAÇÃO</b>						<b>-</b>	<b>30.502,79</b>
1.3.1.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	726,00	31,10	BDI 1	38,61	28.030,86	RA
1.3.1.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	5,00	138,08	BDI 1	171,41	857,05	RA
1.3.1.3.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	16,00	81,30	BDI 1	100,93	1.614,88	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>PLAYGROUND</b>						<b>-</b>	<b>54.709,30</b>
1.3.2.1.	Cotação	10	Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m², peso=1200kg/m², 052kg/m² de polietileno, inclusive aplicação	m2	220,40	88,32	BDI 1	109,64	24.164,66	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	11,02	211,57	BDI 1	262,64	2.894,29	RA
1.3.2.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	17,63	679,76	BDI 1	843,85	14.877,08	RA
1.3.2.4.	Cotação	11	Gradil com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/4" e tela galvanizada malha 2"	m2	36,36	282,99	BDI 1	351,30	12.773,27	RA
<b>1.4.</b>			<b>MUROS</b>						<b>-</b>	<b>91.795,37</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>CONTENÇÃO</b>						<b>-</b>	<b>38.167,11</b>
1.4.1.1.	Cotação	12	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	87,80	292,52	BDI 1	363,13	31.882,81	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.4.1.2.	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_10/2022	M2	63,80	8,04	BDI 1	9,98	636,72	RA
1.4.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	63,80	59,62	BDI 1	74,01	4.721,84	RA
1.4.1.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	63,80	11,69	BDI 1	14,51	925,74	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>ATERRO</b>					-	<b>24.061,59</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	261,00	74,26	BDI 1	92,19	24.061,59	RA
<b>1.4.3.</b>			<b>BANCOS NO MURO</b>					-	<b>29.566,67</b>	
1.4.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	31,35	143,87	BDI 1	178,60	5.599,11	RA
1.4.3.2.	SINAPI	104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	31,35	27,07	BDI 1	33,60	1.053,36	RA
1.4.3.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	31,35	7,59	BDI 1	9,42	295,32	RA
1.4.3.4.	Composição	1	CHAPA DE CONCRETO PARA MESA 5CM	M3	39,45	162,70	BDI 1	201,98	7.968,11	RA
1.4.3.5.	Cotação	3	Tube Industrial Retangular Aço SAE 50x30mm x 3,00mm	M	387,15	29,29	BDI 1	36,36	14.076,77	RA
1.4.3.6.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	37,20	12,43	BDI 1	15,43	574,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>LIXEIRAS</b>					-	<b>24.045,30</b>	
1.5.0.1.	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	15,00	1.291,30	BDI 1	1.603,02	24.045,30	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVITALIZAÇÃO DO PISO</b>					-	<b>12.609,00</b>	
1.6.0.1.	Composição	4	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	M2	300,00	33,86	BDI 1	42,03	12.609,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>BANCOS E MESAS CENTRAIS</b>					-	<b>29.624,62</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,54	17,33	BDI 1	21,51	979,57	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.7.0.2.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	21,60	113,19	BDI 1	140,51	3.035,02	RA
1.7.0.3.	Composição	2	CONCRETAGEM DE BANCO	M3	1,44	960,60	BDI 1	1.192,49	1.717,19	RA
1.7.0.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,80	143,87	BDI 1	178,60	1.928,88	RA
1.7.0.5.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	28,80	7,59	BDI 1	9,42	271,30	RA
1.7.0.6.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	28,80	47,22	BDI 1	58,62	1.688,26	RA
1.7.0.7.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	99,14	73,35	BDI 1	91,06	9.027,69	RA
1.7.0.8.	Cotação	3	Tubo Industrial Retangular Aço SAE 50x30mm x 3,00mm	M	80,64	29,29	BDI 1	36,36	2.932,07	RA
1.7.0.9.	Cotação	4	perfil U enr. 100x50x3,00	M	150,96	38,03	BDI 1	47,21	7.126,82	RA
1.7.0.10.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32,40	12,43	BDI 1	15,43	499,93	RA
1.7.0.11.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	28,80	11,69	BDI 1	14,51	417,89	RA
<b>1.8.</b>			<b>BANCOS E MESAS CALÇADAS</b>					-	<b>27.480,45</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	64,14	143,87	BDI 1	178,60	11.455,40	RA
1.8.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	64,14	7,59	BDI 1	9,42	604,20	RA
1.8.0.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	64,14	47,22	BDI 1	58,62	3.759,89	RA
1.8.0.4.	Composição	2	CONCRETAGEM DE BANCO	M3	1,63	960,60	BDI 1	1.192,49	1.943,76	RA
1.8.0.5.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	49,23	113,19	BDI 1	140,51	6.917,31	RA
1.8.0.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,90	17,33	BDI 1	21,51	1.869,22	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.8.0.7.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	64,14	11,69	BDI 1	14,51	930,67	RA
<b>1.9.</b>			<b>PAVER</b>					-	<b>56.368,80</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	63,15	84,12	BDI 1	104,43	6.594,75	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	104,00	73,35	BDI 1	91,06	9.470,24	RA
1.9.0.3.	Composição	5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	343,35	71,59	BDI 1	88,87	30.513,51	RA
1.9.0.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	170,00	46,39	BDI 1	57,59	9.790,30	RA
<b>1.10.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>8.220,93</b>	
1.10.0.1.	Cotação	13	Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"	UN	4,00	340,07	BDI 1	422,16	1.688,64	RA
1.10.0.2.	Cotação	14	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	UN	1,00	560,35	BDI 1	695,62	695,62	RA
1.10.0.3.	Cotação	15	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	UN	7,00	618,91	BDI 1	768,31	5.378,17	RA
1.10.0.4.	Cotação	16	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	UN	31,73	11,64	BDI 1	14,45	458,50	RA
<b>1.11.</b>			<b>EDIFICAÇÃO</b>					-	<b>217.279,23</b>	
<b>1.11.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>13.974,12</b>	
1.11.1.1.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,00	14,64	BDI 1	18,17	1.362,75	RA
1.11.1.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,40	160,55	BDI 1	199,31	677,65	RA
1.11.1.3.	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,37	864,82	BDI 1	1.073,59	2.544,41	RA
1.11.1.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	95,40	12,99	BDI 1	16,13	1.538,80	RA
1.11.1.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,40	17,32	BDI 1	21,50	653,60	RA
1.11.1.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,00	10,99	BDI 1	13,64	1.364,00	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.11.1.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,97	1.055,75	BDI 1	1.310,61	3.892,51	RA
1.11.1.8.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	24,00	65,13	BDI 1	80,85	1.940,40	RA
<b>1.11.2.</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					-	<b>24.214,70</b>	
1.11.2.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	309,10	11,13	BDI 1	13,82	4.271,76	RA
1.11.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,60	14,40	BDI 1	17,88	1.333,85	RA
1.11.2.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,30	1.034,90	BDI 1	1.284,72	1.670,14	RA
1.11.2.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	28,38	120,79	BDI 1	149,95	4.255,58	RA
1.11.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,20	9,32	BDI 1	11,57	1.726,24	RA
1.11.2.6.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,60	21,26	BDI 1	26,39	1.968,69	RA
1.11.2.7.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	50,33	90,97	BDI 1	112,93	5.683,77	RA
1.11.2.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,43	1.055,75	BDI 1	1.310,61	3.184,78	RA
1.11.2.9.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,70	12,54	BDI 1	15,57	119,89	RA
<b>1.11.3.</b>			<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>23.371,05</b>	
1.11.3.1.	SINAPI	103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	137,80	95,15	BDI 1	118,12	16.276,94	RA
1.11.3.2.	SINAPI	104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	41,08	139,11	BDI 1	172,69	7.094,11	RA
<b>1.11.4.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>33.781,14</b>	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.11.4.1.	SINAPI	104956	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	314,71	48,34	BDI 1	60,01	18.885,75	RA
1.11.4.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	314,71	8,85	BDI 1	10,99	3.458,66	RA
1.11.4.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	128,85	71,50	BDI 1	88,76	11.436,73	RA
<b>1.11.5.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>7.039,09</b>	
1.11.5.1.	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_08/2022	M2	13,15	102,55	BDI 1	127,31	1.674,13	RA
1.11.5.2.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	52,52	78,58	BDI 1	97,55	5.123,33	RA
1.11.5.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,92	211,57	BDI 1	262,64	241,63	RA
<b>1.11.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>18.291,95</b>	
1.11.6.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	49,40	58,99	BDI 1	73,23	3.617,56	RA
1.11.6.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	49,40	25,93	BDI 1	32,19	1.590,19	RA
1.11.6.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,24	104,42	BDI 1	129,63	1.975,56	RA
1.11.6.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	39,40	45,90	BDI 1	56,98	2.245,01	RA
1.11.6.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	39,40	69,74	BDI 1	86,58	3.411,25	RA
1.11.6.6.	SINAPI	100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	3,00	1.464,04	BDI 1	1.817,46	5.452,38	RA
<b>1.11.7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>29.195,89</b>	
1.11.7.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	5,88	657,91	BDI 1	816,73	4.802,37	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.11.7.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	4,20	894,89	BDI 1	1.110,92	4.665,86	RA
1.11.7.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,24	788,90	BDI 1	979,34	1.214,38	RA
1.11.7.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	20,08	418,52	BDI 1	519,55	10.432,56	RA
1.11.7.5.	Cotação	19	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,68	600,13	BDI 1	745,00	1.251,60	RA
1.11.7.6.	SINAPI	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.194,00	BDI 1	1.482,23	2.964,46	RA
1.11.7.7.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.556,57	BDI 1	1.932,33	3.864,66	RA
<b>1.11.8.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>17.446,23</b>	
1.11.8.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	335,66	14,16	BDI 1	17,58	5.900,90	RA
1.11.8.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	149,00	14,98	BDI 1	18,60	2.771,40	RA
1.11.8.3.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	335,66	4,36	BDI 1	5,41	1.815,92	RA
1.11.8.4.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	211,95	13,04	BDI 1	16,19	3.431,47	RA
1.11.8.5.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	54,76	51,88	BDI 1	64,40	3.526,54	RA
<b>1.11.9.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>8.696,63</b>	
1.11.9.1.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	883,93	BDI 1	1.097,31	3.291,93	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.11.9.2.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	813,32	BDI 1	1.009,66	3.028,98	RA
1.11.9.3.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.759,71	BDI 1	2.184,50	2.184,50	RA
1.11.9.4.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	11,99	BDI 1	14,88	44,64	RA
1.11.9.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	39,36	BDI 1	48,86	146,58	RA
<b>1.11.10.</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					-	<b>3.992,01</b>	
1.11.10.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	26,48	BDI 1	32,87	1.314,80	RA
1.11.10.2.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	15,01	BDI 1	18,63	689,31	RA
1.11.10.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	14,77	BDI 1	18,34	146,72	RA
1.11.10.4.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	735,96	BDI 1	913,62	913,62	RA
1.11.10.5.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	51,46	BDI 1	63,88	319,40	RA
1.11.10.6.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	3,94	BDI 1	4,89	48,90	RA
1.11.10.7.	SINAPI	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	9,00	50,06	BDI 1	62,14	559,26	RA
<b>1.11.11.</b>			<b>SANITÁRIO</b>					-	<b>14.865,77</b>	
1.11.11.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	43,31	BDI 1	53,77	1.290,48	RA
1.11.11.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	31,11	BDI 1	38,62	386,20	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.11.11.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00	24,37	BDI 1	30,25	151,25	RA
1.11.11.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	12,05	BDI 1	14,96	44,88	RA
1.11.11.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,29	BDI 1	21,46	107,30	RA
1.11.11.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	31,62	BDI 1	39,25	117,75	RA
1.11.11.7.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	16,42	BDI 1	20,38	101,90	RA
1.11.11.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	11,77	BDI 1	14,61	43,83	RA
1.11.11.9.	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	46,93	BDI 1	58,26	174,78	RA
1.11.11.10.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	56,41	BDI 1	70,03	210,09	RA
1.11.11.11.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	198,94	BDI 1	246,96	493,92	RA
1.11.11.12.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.240,11	BDI 1	2.780,87	2.780,87	RA
1.11.11.13.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.902,37	BDI 1	2.361,60	2.361,60	RA
1.11.11.14.	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.415,85	BDI 1	5.481,84	5.481,84	RA
1.11.11.15.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	456,40	BDI 1	566,57	566,57	RA
1.11.11.16.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	30,62	BDI 1	38,01	228,06	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.11.11.17.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	20,77	BDI 1	25,78	257,80	RA
1.11.11.18.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	10,74	BDI 1	13,33	66,65	RA
<b>1.11.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>18.251,96</b>	
1.11.12.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	467,88	BDI 1	580,83	580,83	RA
1.11.12.2.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	167,00	13,59	BDI 1	16,87	2.817,29	RA
1.11.12.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	34,62	BDI 1	42,98	472,78	RA
1.11.12.4.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	29,41	BDI 1	36,51	912,75	RA
1.11.12.5.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	30,15	BDI 1	37,43	374,30	RA
1.11.12.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	202,00	7,60	BDI 1	9,43	1.904,86	RA
1.11.12.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	299,00	5,17	BDI 1	6,42	1.919,58	RA
1.11.12.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,82	BDI 1	14,67	29,34	RA
1.11.12.9.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	73,00	BDI 1	90,62	181,24	RA
1.11.12.10.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	80,89	BDI 1	100,42	100,42	RA
1.11.12.11.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.634,02	BDI 1	3.269,87	3.269,87	RA
1.11.12.12.	Cotação	20	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 20	UN	6,00	151,12	BDI 1	187,60	1.125,60	RA
1.11.12.13.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	201,00	3,84	BDI 1	4,77	958,77	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.11.12.14.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	65,06	BDI 1	80,77	2.019,25	RA
1.11.12.15.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	70,28	BDI 1	87,25	174,50	RA
1.11.12.16.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	2,00	568,14	BDI 1	705,29	1.410,58	RA
<b>1.11.13.</b>			<b>LETREIRO SECRETÁRIA</b>					-	<b>4.158,69</b>	
1.11.13.1.	Cotação	2	Letreiro SECRETARIA DE TURISMO em Chapa Galvanizada Pintada. Profundidade das bordas 5cm. Fixação com barra roscada direto na parede.	UN	1,00	3.350,00	BDI 1	4.158,69	4.158,69	RA
<b>1.12.</b>			<b>PALCO</b>					-	<b>121.003,76</b>	
<b>1.12.1.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>70.276,79</b>	
1.12.1.1.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	236,54	37,09	BDI 1	46,04	10.890,30	RA
1.12.1.2.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	236,54	186,66	BDI 1	231,72	54.811,05	RA
1.12.1.3.	Cotação	12	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	12,60	292,52	BDI 1	363,13	4.575,44	RA
<b>1.12.2.</b>			<b>PÓRTICO</b>					-	<b>50.726,97</b>	
1.12.2.1.	Cotação	5	Perfil U Simples Aço - 150x50mm x 3,00mm	M	84,48	41,67	BDI 1	51,73	4.370,15	RA
1.12.2.2.	Cotação	6	Perfil U Simples Aço - 127x50mm x 3,00mm	M	299,25	38,33	BDI 1	47,58	14.238,32	RA
1.12.2.3.	Cotação	7	Perfil U Dobrado Aço - 120x50mm x 3,00mm	M	246,34	34,17	BDI 1	42,42	10.449,74	RA
1.12.2.4.	SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	115,29	151,40	BDI 1	187,95	21.668,76	RA
<b>1.13.</b>			<b>MONUMENTO</b>					-	<b>104.650,06</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>13.025,49</b>	
1.13.1.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,80	229,11	BDI 1	284,42	2.218,48	RA
1.13.1.2.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	170,00	15,91	BDI 1	19,75	3.357,50	RA
1.13.1.3.	SINAPI	104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,40	810,93	BDI 1	1.006,69	7.449,51	RA
<b>1.13.2.</b>			<b>PILARETES</b>					-	<b>16.427,81</b>	
1.13.2.1.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,57	12,54	BDI 1	15,57	787,37	RA
1.13.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,04	14,40	BDI 1	17,88	2.378,76	RA
1.13.2.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,31	1.034,90	BDI 1	1.284,72	2.967,70	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.13.2.4.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	46,12	179,80	BDI 1	223,20	10.293,98	RA
<b>1.13.3.</b>			<b>BANCO</b>					-	<b>1.898,99</b>	
1.13.3.1.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,80	14,38	BDI 1	17,85	871,08	RA
1.13.3.2.	Composição	2	CONCRETAGEM DE BANCO	M3	0,34	960,60	BDI 1	1.192,49	405,45	RA
1.13.3.3.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	4,43	113,19	BDI 1	140,51	622,46	RA
<b>1.13.4.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>2.308,12</b>	
1.13.4.1.	Cotação	22	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	UN	18,00	63,11	BDI 1	78,34	1.410,12	RA
1.13.4.2.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	3,84	BDI 1	4,77	381,60	RA
1.13.4.3.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	10,40	BDI 1	12,91	516,40	RA
<b>1.13.5.</b>			<b>ARVORES</b>					-	<b>342,82</b>	
1.13.5.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2,00	138,08	BDI 1	171,41	342,82	RA
<b>1.13.6.</b>			<b>LETREIRO</b>					-	<b>7.758,75</b>	
1.13.6.1.	Cotação	1	Letreiro em ACM 3mm, bordas de 15cm em ambos as faces. Fixação com estrutura	UN	1,00	6.250,00	BDI 1	7.758,75	7.758,75	RA
<b>1.13.7.</b>			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					-	<b>62.065,06</b>	
1.13.7.1.	Cotação	21	Poste de aço para iluminação pública para luminária de 4 pétalas h=9m	UN	11,00	3.131,50	BDI 1	3.887,44	42.761,84	RA
1.13.7.2.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	278,29	BDI 1	345,47	2.072,82	RA
1.13.7.3.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	310,00	16,48	BDI 1	20,46	6.342,60	RA
1.13.7.4.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,00	26,82	BDI 1	33,29	3.195,84	RA
1.13.7.5.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	194,00	17,11	BDI 1	21,24	4.120,56	RA
1.13.7.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00	29,06	BDI 1	36,08	1.298,88	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS	<b>BDI 1</b> 24,14%	<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>REFORMA E MODERNIZAÇÃO PRAÇA PADRE VITÓRIO</b>									<b>870.029,96</b>	
1.13.7.7.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	98,29	BDI 1	122,02	122,02	RA
1.13.7.8.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	76,01	BDI 1	94,36	94,36	RA
1.13.7.9.	Cotação	23	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	UN	1,00	123,00	BDI 1	152,69	152,69	RA
1.13.7.10.	SINAPI-I	7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	4,00	51,04	BDI 1	63,36	253,44	RA
1.13.7.11.	Cotação	24	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UN	8,00	87,11	BDI 1	108,14	865,12	RA
1.13.7.12.	Cotação	25	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	UN	6,00	27,40	BDI 1	34,01	204,06	RA
1.13.7.13.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	467,88	BDI 1	580,83	580,83	RA
<b>1.13.8.</b>			<b>LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>					-	<b>823,02</b>	
1.13.8.1.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	128,85	3,15	BDI 1	3,91	503,80	RA
1.13.8.2.	SINAPI	99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS	M2	5,90	2,65	BDI 1	3,29	19,41	RA
1.13.8.3.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	55,52	4,35	BDI 1	5,40	299,81	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.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PLANALTO/RS  
Local  
sábado, 0 de janeiro de 1900  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PAULO ANDRÉ COLARES  
CREA/CAU: CREA-RS 229723  
ART/RRT: 0