



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097926-61	Nº TransfereGOV 968313/2024	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA	Município / UF TORRES/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 20,34%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA									223.621,41	
1.			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA					-	223.621,41	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.671,39	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	462,77	19,60%	553,47	1.593,99	RA
1.1.2.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	30,00	2,16	19,60%	2,58	77,40	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					-	8.260,94	
1.2.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	29,74	124,44	19,60%	148,83	4.426,20	RA
1.2.2.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	73,96	15,61	19,60%	18,67	1.380,83	RA
1.2.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,67	63,77	19,60%	76,27	356,18	RA
1.2.4.	SICRO	1600895	Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento	m²	32,00	15,69	19,60%	18,77	600,64	RA
1.2.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,63	9,58	19,60%	11,46	419,78	RA
1.2.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	311,36	2,89	19,60%	3,46	1.077,31	RA
1.3.			RECUPERAÇÃO DA QUADRA EXISTENTE					-	32.619,40	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	150,00	1,71	19,60%	2,05	307,50	RA
1.3.2.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	150,00	24,22	19,60%	28,97	4.345,50	RA
1.3.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	150,00	22,71	19,60%	27,16	4.074,00	RA
1.3.4.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	90,00	11,87	19,60%	14,20	1.278,00	RA
1.3.5.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,34	15,62	19,60%	18,68	492,03	RA
1.3.6.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	123,32	149,99	19,60%	179,39	22.122,37	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097926-61	Nº TransfereGOV 968313/2024	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA	Município / UF TORRES/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 20,34%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA									223.621,41	
1.4.			RECUPERAÇÃO DA PISTA DE SKATE EXISTENTE					-	2.531,86	
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	34,58	1,71	19,60%	2,05	70,89	RA
1.4.2.	SINAPI-I	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	104,00	4,18	19,60%	5,00	520,00	RA
1.4.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	34,58	24,22	19,60%	28,97	1.001,78	RA
1.4.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	34,58	22,71	19,60%	27,16	939,19	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	70.811,47	
1.5.1.	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	239,54	46,16	19,60%	55,21	13.225,00	RA
1.5.2.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	60,93	9,82	19,60%	11,74	715,32	RA
1.5.3.	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	473,96	83,48	19,60%	99,84	47.320,17	RA
1.5.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	35,64	154,72	19,60%	185,05	6.595,18	RA
1.5.5.	Composição	CP_01	REBAIXO MEIO-FIO	0	2,00	1.235,70	19,60%	1.477,90	2.955,80	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.019,58	
1.6.1.	SINAPI	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.024,12	19,60%	2.420,85	2.420,85	RA
1.6.2.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.340,18	19,60%	1.602,86	1.602,86	RA
1.6.3.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	388,12	19,60%	464,19	464,19	RA
1.6.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	14,00	36,17	19,60%	43,26	605,64	RA
1.6.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,00	7,03	19,60%	8,41	513,01	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097926-61	Nº TransfereGOV 968313/2024	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA	Município / UF TORRES/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 20,34%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA									223.621,41	
1.6.6.	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	462,00	4,56	19,60%	5,45	2.517,90	RA
1.6.7.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	122,00	11,48	19,60%	13,73	1.675,06	RA
1.6.8.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	14,00	117,34	19,60%	140,34	1.964,76	RA
1.6.9.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	55,49	19,60%	66,37	66,37	RA
1.6.10.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	59,50	19,60%	71,16	71,16	RA
1.6.11.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	98,48	19,60%	117,78	117,78	RA
1.7.			MOBILIÁRIO URBANO					-	66.927,82	
1.7.1.	Composição	CP_02	ESPREGUIÇADEIRA EM MADEIRA TRATADA COM PROTEÇÃO EM VERNIZ SEMI-BRILHO COM PROTEÇÃO UV	UN	3,00	7.877,90	19,60%	9.421,97	28.265,91	RA
1.7.2.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1.347,19	13,24%	1.525,56	4.576,68	RA
1.7.3.	Cotação	CT_02	BANCO DE JARDIM ESTILO TAMANDUA COM PÉS DE ALUMÍNIO OU FERRO, DIM 150,00 CM X 70,00 CM	UN	5,00	822,00	13,24%	930,83	4.654,15	RA
1.7.4.	Cotação	CT_03	PLAYGROUND DUAS TORRES, ESCORREGA, ESCALADA, BALANÇO	UN	1,00	25.990,00	13,24%	29.431,08	29.431,08	RA
1.8.			PAISAGISMO					-	25.195,33	
1.8.1.	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	5,00	137,33	13,24%	155,51	777,55	RA
1.8.2.	SICRO	4413948	Plantio de muda de árvore ornamental com altura até 1,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	126,00	49,56	13,24%	56,12	7.071,12	RA
1.8.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	472,58	23,30	13,24%	26,38	12.466,66	RA
1.8.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	100,00	43,09	13,24%	48,80	4.880,00	RA
1.9.			REBOCO ALVENARIAS					-	3.583,62	
1.9.1.	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	43,66	7,92	19,60%	9,47	413,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097926-61	Nº TransfereGOV 968313/2024	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES	ApeLido DO Empreendimento REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA	MUNICÍPIO / UF TORRES/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 20,34%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CASSIANO CARDOSO PEREIRA										223.621,41
1.9.2.	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	43,66	46,41	19,60%	55,51	2.423,57	RA
1.9.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,66	14,30	19,60%	17,10	746,59	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.

TORRES/RS
Local
quinta-feira, 1 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARIANA BIGARELLA
CREA/CAU: A52536-7
ART/RRT: 14165034