



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.			Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira					-	454.890,88	
1.1.			Serviços iniciais					-	8.131,50	
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	459,66	BDI 1	551,91	2.483,60	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.000,00	BDI 1	1.200,70	4.802,80	RA
1.1.3.	PMCC	008	MOBILIZAÇÃO PARA 100 KM	UN	1,00	703,84	BDI 1	845,10	845,10	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO DO PASSEIO EXISTENTE E ALAMBRADOS					-	17.887,02	
1.2.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	427,40	16,66	BDI 1	20,00	8.548,00	RA
1.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,77	2,31	BDI 1	2,77	85,23	RA
1.2.3.	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	433,96	9,86	BDI 1	11,84	5.138,09	RA
1.2.4.	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	162,80	14,83	BDI 1	17,81	2.899,47	RA
1.2.5.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.430,86	0,71	BDI 1	0,85	1.216,23	RA
1.3.			CONSTRUÇÃO DE NOVO PASSEIO PÚBLICO					-	106.923,43	
1.3.1.	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	255,00	50,16	BDI 1	60,23	15.358,65	RA
1.3.2.	SINAPI	94274	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	M	4,60	53,04	BDI 1	63,69	292,97	RA
1.3.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	30,25	196,43	BDI 1	235,85	7.134,46	RA
1.3.4.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	36,30	755,28	BDI 1	906,86	32.919,02	RA
1.3.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	605,06	40,75	BDI 1	48,93	29.605,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.3.6.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	248,00	0,39	BDI 1	0,47	116,56	RA
1.3.7.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,00	76,98	BDI 1	92,43	1.109,16	RA
1.3.8.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	95,43	146,28	BDI 1	175,64	16.761,33	RA
1.3.9.	SICRO	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	212,90	14,18	BDI 1	17,03	3.625,69	RA
1.4.			QUADRA DE VÔLEI					-	26.816,36	
1.4.1.	SINAPI	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12	676,79	BDI 1	812,62	97,51	RA
1.4.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,12	240,97	BDI 1	289,33	34,72	RA
1.4.3.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,78	97,00	BDI 1	116,47	4.400,24	RA
1.4.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.133,25	2,31	BDI 1	2,77	3.139,10	RA
1.4.5.	PMCC	001	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA ENTORNO DE QUADRA ESPORTIVA (ADAP. SEINFRA C3436)	M2	320,00	48,31	BDI 1	58,01	18.563,20	RA
1.4.6.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,00	9,84	BDI 1	11,81	519,64	RA
1.4.7.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1,28	10,05	BDI 1	12,07	15,45	RA
1.4.8.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,28	30,26	BDI 1	36,33	46,50	RA
1.5.			QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA					-	30.547,61	
1.5.1.	SINAPI-I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	433,16	18,31	BDI 1	21,98	9.520,86	RA
1.5.2.	PMCC	002	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" (EXCETO MURETA, TELA E ARAME).	M	38,47	102,96	BDI 1	123,62	4.755,66	RA
1.5.3.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	71,19	25,12	BDI 1	30,16	2.147,09	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.5.4.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	71,19	30,26	BDI 1	36,33	2.586,33	RA
1.5.5.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	52,66	97,00	BDI 1	116,47	6.133,31	RA
1.5.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.579,67	2,31	BDI 1	2,77	4.375,69	RA
1.5.7.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	74,69	10,05	BDI 1	12,07	901,51	RA
1.5.8.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	3,50	30,26	BDI 1	36,33	127,16	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO DOS PERGOLADOS					-	1.991,34	
1.6.1.	SINAPI	101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_ 12/2020	M2	42,00	37,46	BDI 1	44,98	1.889,16	RA
1.6.2.	SICRO	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	6,00	14,18	BDI 1	17,03	102,18	RA
1.7.			CANCHA DE BOCHA E PERGOLADOS					-	8.732,20	
1.7.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 03/2024	M2	45,00	4,92	BDI 1	5,91	265,95	RA
1.7.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	38,60	8,12	BDI 1	9,75	376,35	RA
1.7.3.	SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	79,00	16,39	BDI 1	19,68	1.554,72	RA
1.7.4.	SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	72,60	9,23	BDI 1	11,08	804,41	RA
1.7.5.	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	26,33	BDI 1	31,61	1.264,40	RA
1.7.6.	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	24,23	BDI 1	29,09	1.163,60	RA
1.7.7.	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_ 01/2021	M2	83,48	8,37	BDI 1	10,05	838,97	RA
1.7.8.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	M2	83,48	21,48	BDI 1	25,79	2.152,95	RA
1.7.9.	SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,20	13,48	BDI 1	16,19	310,85	RA
1.8.			EDIFICAÇÃO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	3.925,48	
1.8.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	M2	68,93	0,71	BDI 1	0,85	58,59	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.8.2.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,46	48,50	BDI 1	58,23	550,86	RA
1.8.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	283,80	2,31	BDI 1	2,77	786,13	RA
1.8.4.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	30,00	70,23	BDI 1	84,33	2.529,90	RA
1.9.			EDIFICAÇÃO - FUNDAÇÕES					-	9.393,73	
1.9.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	37,50	89,17	BDI 1	107,07	4.015,13	RA
1.9.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,19	211,29	BDI 1	253,70	48,20	RA
1.9.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,50	99,12	BDI 1	119,01	654,56	RA
1.9.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,90	74,36	BDI 1	89,28	1.240,99	RA
1.9.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,20	20,36	BDI 1	24,45	1.031,79	RA
1.9.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,80	16,55	BDI 1	19,87	95,38	RA
1.9.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,00	14,46	BDI 1	17,36	711,76	RA
1.9.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,80	738,42	BDI 1	886,62	1.595,92	RA
1.10.			EDIFICAÇÃO - VIGA BALDRAME					-	9.556,67	
1.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,90	64,32	BDI 1	77,23	3.004,25	RA
1.10.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,20	738,42	BDI 1	886,62	1.950,56	RA
1.10.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,10	17,12	BDI 1	20,56	865,58	RA
1.10.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,20	14,76	BDI 1	17,72	1.598,34	RA
1.10.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,90	45,77	BDI 1	54,96	2.137,94	RA
1.11.			EDIFICAÇÃO - CONTRAPISO					-	2.656,32	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.11.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,03	196,43	BDI 1	235,85	478,78	RA
1.11.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,03	639,28	BDI 1	767,58	1.558,19	RA
1.11.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	40,64	12,69	BDI 1	15,24	619,35	RA
1.12.			REVESTIMENTO					-	12.437,26	
1.12.1.	SINAPI	88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	40,64	27,10	BDI 1	32,54	1.322,43	RA
1.12.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,85	140,51	BDI 1	168,71	3.517,60	RA
1.12.3.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	16,64	153,66	BDI 1	184,50	3.070,08	RA
1.12.4.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	8,78	140,25	BDI 1	168,40	1.478,55	RA
1.12.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	15,22	130,03	BDI 1	156,13	2.376,30	RA
1.12.6.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	41,50	13,49	BDI 1	16,20	672,30	RA
1.13.			EDIFICAÇÃO - PILARES					-	7.328,91	
1.13.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	33,01	98,71	BDI 1	118,52	3.912,35	RA
1.13.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,51	667,76	BDI 1	801,78	1.210,69	RA
1.13.3.	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	40,20	14,43	BDI 1	17,33	696,67	RA
1.13.4.	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	110,00	11,43	BDI 1	13,72	1.509,20	RA
1.14.			EDIFICAÇÃO - VIGAS TERREO					-	10.842,06	
1.14.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,94	136,43	BDI 1	163,81	6.378,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.14.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	2,21	667,87	BDI 1	801,91	1.772,22	RA
1.14.3.	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	42,10	14,43	BDI 1	17,33	729,59	RA
1.14.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	13,63	BDI 1	16,37	3,27	RA
1.14.5.	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	67,90	12,81	BDI 1	15,38	1.044,30	RA
1.14.6.	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	33,40	11,43	BDI 1	13,72	458,25	RA
1.14.7.	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	10,50	9,61	BDI 1	11,54	121,17	RA
1.14.8.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,00	9,29	BDI 1	11,15	334,50	RA
1.15.			EDIFICAÇÃO - LAJE					-	23.172,46	
1.15.1.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	64,18	138,39	BDI 1	166,16	10.664,15	RA
1.15.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	4,91	667,87	BDI 1	801,91	3.937,38	RA
1.15.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	68,94	33,37	BDI 1	40,07	2.762,43	RA
1.15.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,60	13,85	BDI 1	16,63	1.656,35	RA
1.15.5.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	264,30	13,08	BDI 1	15,71	4.152,15	RA
1.16.			EDIFICAÇÃO - ACABAMENTO DA LAJE					-	6.221,55	
1.16.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	72,31	6,83	BDI 1	8,20	592,94	RA
1.16.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	72,31	43,91	BDI 1	52,72	3.812,18	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.16.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,31	4,72	BDI 1	5,67	410,00	RA
1.16.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,31	16,20	BDI 1	19,45	1.406,43	RA
1.17.			EDIFICAÇÃO - ALVENARIA					-	14.059,74	
1.17.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	74,52	146,13	BDI 1	175,46	13.075,28	RA
1.17.2.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	10,50	59,72	BDI 1	71,71	752,96	RA
1.17.3.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,20	45,91	BDI 1	55,12	231,50	RA
1.18.			EDIFICAÇÃO - ACABAMENTOS DA ALVENARIA					-	12.573,01	
1.18.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	149,04	4,72	BDI 1	5,67	845,06	RA
1.18.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	149,04	22,78	BDI 1	27,35	4.076,24	RA
1.18.3.	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	149,04	25,18	BDI 1	30,23	4.505,48	RA
1.18.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	149,04	3,75	BDI 1	4,50	670,68	RA
1.18.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	149,04	13,83	BDI 1	16,61	2.475,55	RA
1.19.			ESQUADRIAS					-	35.727,24	
1.19.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	471,81	BDI 1	566,50	407,88	RA
1.19.2.	SINAPI-I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	10,80	10,02	BDI 1	12,03	129,92	RA
1.19.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	902,19	BDI 1	1.083,26	1.169,92	RA
1.19.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,40	146,76	BDI 1	176,21	599,11	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.19.5.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4,20	38,21	BDI 1	45,88	192,70	RA
1.19.6.	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	42,99	44,05	BDI 1	52,89	2.273,74	RA
1.19.7.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	22,28	411,99	BDI 1	494,68	11.021,47	RA
1.19.8.	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	2.211,83	BDI 1	2.655,74	2.655,74	RA
1.19.9.	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	929,31	BDI 1	1.115,82	1.115,82	RA
1.19.10.	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.361,07	BDI 1	1.634,24	4.902,72	RA
1.19.11.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.975,61	BDI 1	4.773,51	4.773,51	RA
1.19.12.	SEINFRA	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA	M2	1,05	122,37	BDI 1	146,93	154,28	RA
1.19.13.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	400,02	BDI 1	480,30	480,30	RA
1.19.14.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	1,80	624,96	BDI 1	750,39	1.350,70	RA
1.19.15.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	7,80	480,43	BDI 1	576,85	4.499,43	RA
1.20.			HIDROSSANITÁRIO					-	9.750,65	
1.20.1.	SINAPI	97741	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL INCLUSIVE MURETA, EXCETO HIDRÔMETRO - Rev 03_10/2022	UN	1,00	183,07	BDI 1	219,81	219,81	RA
1.20.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,60	13,01	BDI 1	15,62	634,17	RA
1.20.3.	SINAPI-I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	3,11	BDI 1	3,73	37,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.20.4.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	5,00	7,05	BDI 1	8,46	42,30	RA
1.20.5.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	141,46	BDI 1	169,85	509,55	RA
1.20.6.	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	0,70	22,39	BDI 1	26,88	18,82	RA
1.20.7.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	378,53	BDI 1	454,50	454,50	RA
1.20.8.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	10,90	35,09	BDI 1	42,13	459,22	RA
1.20.9.	SINAPI	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	48,02	BDI 1	57,66	57,66	RA
1.20.10.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	70,97	BDI 1	85,21	170,42	RA
1.20.11.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 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	7,00	23,73	BDI 1	28,49	199,43	RA
1.20.12.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	14,60	13,58	BDI 1	16,31	238,13	RA
1.20.13.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	11,14	BDI 1	13,38	26,76	RA
1.20.14.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	17,33	BDI 1	20,81	62,43	RA
1.20.15.	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	9,40	39,27	BDI 1	47,15	443,21	RA
1.20.16.	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	3,00	28,04	BDI 1	33,67	101,01	RA
1.20.17.	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	1,00	28,87	BDI 1	34,66	34,66	RA
1.20.18.	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	UN	2,00	79,00	BDI 1	94,86	189,72	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.20.19.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	43,38	BDI 1	52,09	52,09	RA
1.20.20.	SINAPI-I	43445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	UN	1,00	579,83	BDI 1	696,20	696,20	RA
1.20.21.	SINAPI-I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00	414,85	BDI 1	498,11	498,11	RA
1.20.22.	SINAPI-I	41616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,00	352,60	BDI 1	423,37	423,37	RA
1.20.23.	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_PA	UN	1,00	1.754,73	BDI 1	2.106,90	2.106,90	RA
1.20.24.	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	7,70	6,63	BDI 1	7,96	61,29	RA
1.20.25.	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	6,00	142,67	BDI 1	171,30	1.027,80	RA
1.20.26.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,64	165,89	BDI 1	199,18	127,48	RA
1.20.27.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,00	42,59	BDI 1	51,14	306,84	RA
1.20.28.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	2,40	191,37	BDI 1	229,78	551,47	RA
1.21.			LOUÇAS E METAIS					-	7.081,24	
1.21.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	481,68	BDI 1	578,35	1.735,05	RA
1.21.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	299,15	BDI 1	359,19	359,19	RA
1.21.3.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	351,82	BDI 1	422,43	422,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.21.4.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	13,35	BDI 1	16,03	32,06	RA
1.21.5.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	429,09	BDI 1	515,21	2.576,05	RA
1.21.6.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	117,86	BDI 1	141,51	141,51	RA
1.21.7.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.511,58	BDI 1	1.814,95	1.814,95	RA
1.22.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA E MURETA					-	7.049,48	
1.22.1.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.107,46	BDI 1	2.530,43	2.530,43	RA
1.22.2.	PMCC	011	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CEEE EQUATORIAL - POTÊNCIA 17,1 ATÉ 24 KW	UN	1,00	1.073,83	BDI 1	1.289,35	1.289,35	RA
1.22.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	3,00	89,17	BDI 1	107,07	321,21	RA
1.22.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,60	109,16	BDI 1	131,07	78,64	RA
1.22.5.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	0,60	132,52	BDI 1	159,12	95,47	RA
1.22.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,00	18,36	BDI 1	22,04	66,12	RA
1.22.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,18	738,42	BDI 1	886,62	159,59	RA
1.22.8.	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	3,60	142,67	BDI 1	171,30	616,68	RA
1.22.9.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,00	49,90	BDI 1	59,91	59,91	RA
1.22.10.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,60	9,34	BDI 1	11,21	40,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.22.11.	SINAPI	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,60	42,87	BDI 1	51,47	185,29	RA
1.22.12.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	5,50	4,16	BDI 1	4,99	27,45	RA
1.22.13.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,50	13,83	BDI 1	16,61	91,36	RA
1.22.14.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,70	63,86	BDI 1	76,68	53,68	RA
1.22.15.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	13,85	BDI 1	16,63	8,32	RA
1.22.16.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	990,17	BDI 1	1.188,90	59,45	RA
1.22.17.	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_10/2020	UN	1,00	410,24	BDI 1	492,58	492,58	RA
1.22.18.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	135,45	BDI 1	162,63	162,63	RA
1.22.19.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	32,64	BDI 1	39,19	117,57	RA
1.22.20.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	31,36	BDI 1	37,65	75,30	RA
1.22.21.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	51,11	BDI 1	61,37	61,37	RA
1.22.22.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	53,80	BDI 1	64,60	64,60	RA
1.22.23.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,23	BDI 1	97,53	97,53	RA
1.22.24.	PMCC	012	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	101,51	BDI 1	121,88	121,88	RA
1.22.25.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,00	15,98	BDI 1	19,19	172,71	RA
1.23.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA E QUADRA					-	43.888,49	
1.23.1.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	103,00	15,72	BDI 1	18,88	1.944,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.23.2.	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	150,00	11,01	BDI 1	13,22	1.983,00	RA
1.23.3.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	932,00	10,55	BDI 1	12,67	11.808,44	RA
1.23.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	204,00	6,56	BDI 1	7,88	1.607,52	RA
1.23.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	13,00	135,45	BDI 1	162,63	2.114,19	RA
1.23.6.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13,00	14,29	BDI 1	17,16	223,08	RA
1.23.7.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PA	M	65,00	22,29	BDI 1	26,76	1.739,40	RA
1.23.8.	PMCC	003	POSTE DE CONCRETO ARMADO DT, 9 METROS DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	1.213,23	BDI 1	1.456,73	18.937,49	RA
1.23.9.	PMCC	015	REFLETOR SLIM LED 100W, BRANCO FRIO, 6500 K, 5.500 LUMENS, CORPO EM ALUMÍNIO E GRAU DE PROTEÇÃO IP 65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	140,03	BDI 1	168,13	3.530,73	RA
1.24.			REDE ELÉTRICA INTERNA DA EDIFICAÇÃO					-	13.520,83	
1.24.1.	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	135,00	3,54	BDI 1	4,25	573,75	RA
1.24.2.	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	60,00	4,27	BDI 1	5,13	307,80	RA
1.24.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	18,00	6,56	BDI 1	7,88	141,84	RA
1.24.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	80,00	10,64	BDI 1	12,78	1.022,40	RA
1.24.5.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	84,00	16,60	BDI 1	19,93	1.674,12	RA
1.24.6.	PMCC	004	CONJUNTO 05 - TOMADA HEXAGONAL SIMPLES - 20A, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25 MM(3/4), COM TAMPA, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,22	BDI 1	57,90	57,90	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.24.7.	PMCC	005	CONJUNTO 04 - TOMADA HEXAGONAL DUPLA - 10A, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25 MM(3/4), COM TAMPA, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	45,70	BDI 1	54,87	548,70	RA
1.24.8.	PMCC	006	CONJUNTO 01 - INTERRUPTOR SIMPLES 01 TECLA , MONTADO EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25 MM OU 32MM, COM TAMPA, EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	44,46	BDI 1	53,38	480,42	RA
1.24.9.	PMCC	013	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	28,46	BDI 1	34,17	478,38	RA
1.24.10.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	16,07	BDI 1	19,30	270,20	RA
1.24.11.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	106,75	BDI 1	128,17	769,02	RA
1.24.12.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	565,09	BDI 1	678,50	678,50	RA
1.24.13.	PMCC	014	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	109,90	BDI 1	131,96	395,88	RA
1.24.14.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,57	BDI 1	88,34	88,34	RA
1.24.15.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	49,75	BDI 1	59,73	59,73	RA
1.24.16.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	53,80	BDI 1	64,60	129,20	RA
1.24.17.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	53,80	BDI 1	64,60	64,60	RA
1.24.18.	PMCC	007	MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.623,79	BDI 1	1.949,68	1.949,68	RA
1.24.19.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	10,64	BDI 1	12,78	51,12	RA
1.24.20.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	57,00	5,73	BDI 1	6,88	392,16	RA
1.24.21.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	19,17	BDI 1	23,02	23,02	RA
1.24.22.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	80,00	8,65	BDI 1	10,39	831,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086623-09	Nº TransfereGOV 940636	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Antenor Ferreira			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 20,07%	BDI 2 20,07%	BDI 3 20,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma e construção de infraestrutura na Praça Antenor Ferreira									454.890,88	
1.24.23.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	53,00	39,80	BDI 1	47,79	2.532,87	RA
1.25.			ARBORIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS					-	3.444,86	
1.25.1.	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	138,58	BDI 1	166,39	831,95	RA
1.25.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	47,33	2,23	BDI 1	2,68	126,84	RA
1.25.3.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	BDI 1	1.448,06	1.448,06	RA
1.25.4.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,08	BDI 1	27,71	27,71	RA
1.25.5.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,00	9,83	BDI 1	11,80	165,20	RA
1.25.6.	PMCC	009	DESMOBILIZAÇÃO PARA 100 KM	UN	1,00	703,84	BDI 1	845,10	845,10	RA
1.26.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	21.231,44	
1.26.1.	PMCC	010	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	4.420,64	BDI 1	5.307,86	21.231,44	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.

CAPÃO DA CANOA/RS
Local

quarta-feira, 2 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Filipe Brehm Marques
CREA/CAU: 171.406
ART/RRT: 0