



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

QCI, ORÇAMENTO, CRONOGRAMA, MEMÓRIA DE CÁLCULO





QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	VALORES CONTRATADOS (R\$):			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI				RECURSO OGU	REPASSE 13.256.196,34	CONTRAPARTIDA 2.339.328,77	INVESTIMENTO 15.595.525,11

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
---------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI	Em Análise	35.513,15	m²	LOTE 1	13.256.196,34	2.339.328,77	-	15.595.525,11
TOTAL								13.256.196,34 (85,00%)	2.339.328,77 (15,00%)	- (0,00%)	15.595.525,11 (100,00%)

Observações:

CAPÃO DA CANOA
Local

segunda-feira, 31 de agosto de 2026
Data

Representante Tomador
Nome: VALDOMIRO DE MATOS NOVASKI
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI									15.595.525,10	
1.			REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI					-	15.595.525,10	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	39.716,89	
1.1.1.	Composição	1	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	32.029,74	BDI 1	39.716,88	39.716,89	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	170.072,94	
1.2.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	137.155,60	BDI 1	170.072,94	170.072,94	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO					-	16.255,31	
1.3.1.	Composição	3	MOBILIZAÇÃO PARA 100km	UN	1,00	13.109,12	BDI 1	16.255,31	16.255,31	RA
1.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	16.255,31	
1.4.1.	Composição	4	DESMOBILIZAÇÃO PARA 100km	UN	1,00	13.109,12	BDI 1	16.255,31	16.255,31	RA
1.5.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	35.397,04	
1.5.1.	Composição	5	CONTROLE TECNOLÓGICO DA ESTRUTURA DA PAVIMENTAÇÃO	UN	14,00	978,00	BDI 1	1.212,72	16.978,08	RA
1.5.2.	Composição	6	CONTROLE TECNOLÓGICO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	UN	14,00	1.061,00	BDI 1	1.315,64	18.418,96	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	913.949,34	
1.6.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	2.639,00	10,15	BDI 1	12,59	33.225,00	RA
1.6.2.	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	5.794,26	9,91	BDI 1	12,29	71.211,46	RA
1.6.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	10.291,65	1,88	BDI 1	2,33	23.979,55	RA
1.6.4.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	564,00	240,77	BDI 1	298,55	168.382,20	RA
1.6.5.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	564,00	62,90	BDI 1	78,00	43.992,00	RA
1.6.6.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	383,38	260,66	BDI 1	323,22	123.916,09	RA
1.6.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	21.852,66	1,88	BDI 1	2,33	50.916,70	RA
1.6.8.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4.663,31	15,14	BDI 1	18,77	87.530,33	RA
1.6.9.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	100,00	845,11	BDI 1	1.047,94	104.794,00	RA

RECURSO
↓



Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI	CAPÃO DA CANOA	24,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI									15.595.525,10	
1.6.10.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	101,00	1.552,57	BDI 1	1.925,19	194.444,20	RA
1.6.11.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	3,00	2.403,23	BDI 1	2.980,01	8.940,03	RA
1.6.12.	SICRO	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	2,00	1.055,56	BDI 1	1.308,89	2.617,78	RA
1.7.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	1.004.869,52	
1.7.1.	Composição	28	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - Composição adaptada 99058	M	1.674,14	11,27	BDI 1	13,97	23.387,75	RA
1.7.2.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	10.390,16	3,38	BDI 1	4,19	43.534,78	RA
1.7.3.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	94.550,44	1,41	BDI 1	1,75	165.463,28	RA
1.7.4.	Cotação	26	ARGILA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3.026,34	68,00	BDI 1	84,32	255.181,00	RA
1.7.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	146.172,22	1,88	BDI 1	2,33	340.581,29	RA
1.7.6.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	4.236,88	3,45	BDI 1	4,28	18.133,86	RA
1.7.7.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	3.026,34	6,68	BDI 1	8,28	25.058,11	RA
1.7.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	35.513,15	3,03	BDI 1	3,76	133.529,45	RA
1.8.			ESTRUTURA DE PAVIMENTO					-	3.829.280,18	
1.8.1.	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	7.140,00	53,35	BDI 1	66,15	472.311,00	RA
1.8.2.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	11.424,00	3,19	BDI 1	3,96	45.239,03	RA
1.8.3.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7.102,63	160,11	BDI 1	198,54	1.410.156,17	RA
1.8.4.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	200.720,32	1,41	BDI 1	1,75	351.260,56	RA
1.8.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5.326,97	180,32	BDI 1	223,60	1.191.110,48	RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI									15.595.525,10	
1.8.6.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	150.540,17	1,41	BDI 1	1,75	263.445,31	RA
1.8.7.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	22.373,28	3,45	BDI 1	4,28	95.757,63	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					-	4.140.462,02	
1.9.1.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO. AF_11/2019 (Composição adaptada 96401)	M2	35.513,16	6,21	BDI 1	7,70	273.451,35	RA
1.9.2.	COMPOSIÇÃO	27	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	35.513,16	3,24	BDI 1	4,02	142.762,90	RA
1.9.3.	COMPOSIÇÃO	26	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.775,66	1.600,55	BDI 1	1.984,68	3.524.116,88	RA
1.9.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	64.676,62	1,88	BDI 1	2,33	150.696,53	RA
1.9.5.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	T	4.119,53	9,68	BDI 1	12,00	49.434,36	RA
1.10.			PASSEIOS DE CONCRETO E CANTEIROS					-	2.089.325,62	
1.10.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	402,35	102,70	BDI 1	127,35	51.239,26	RA
1.10.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	11.370,41	1,88	BDI 1	2,33	26.493,06	RA
1.10.3.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	724,23	3,45	BDI 1	4,28	3.099,72	RA
1.10.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	5.756,27	106,38	BDI 1	131,91	759.309,57	RA
1.10.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.198,12	1,54	BDI 1	1,91	6.108,40	RA
1.10.6.	Composição	29	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	3.198,12	206,22	BDI 1	255,71	817.791,28	RA
1.10.7.	Composição	8	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PNE (Composição 94990 adaptada)	UN	102,00	742,41	BDI 1	920,59	93.900,20	RA
1.10.8.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	460,87	26,95	BDI 1	33,42	15.402,27	RA
1.10.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.039,14	23,55	BDI 1	29,20	59.542,89	RA
1.10.10.	Composição	9	EXECUÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS EM CANTEIROS COM TERRA VEGETAL - 1.593,66 m²	UN	1,00	37.425,88	BDI 1	46.408,09	46.408,09	RA
1.10.11.	Composição	23	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - (Composição adaptada 98516)	UN	34,00	659,43	BDI 1	817,69	27.801,47	RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI									15.595.525,10	
1.10.12.	Composição	24	PLANTIO DE BUTIAZEIRO COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - (Composição adaptada 98516)	UN	38,00	824,43	BDI 1	1.022,29	38.847,01	RA
1.10.13.	Composição	25	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO PISO TÁTIL DIRECIONAL E TÁTIL ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (e= 2,5 cm) 25X25X2,5 (Composição 73743/1 adaptada)	M2	862,71	134,03	BDI 1	166,20	143.382,40	RA
1.11.			CICLOVIA					-	609.144,70	
1.11.1.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	549,00	42,63	BDI 1	52,86	29.020,16	RA
1.11.2.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	192,15	3,19	BDI 1	3,96	760,92	RA
1.11.3.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	203,59	102,70	BDI 1	127,35	25.927,20	RA
1.11.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.753,45	1,88	BDI 1	2,33	13.405,54	RA
1.11.5.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	M3	366,46	3,45	BDI 1	4,28	1.568,44	RA
1.11.6.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4.032,15	106,38	BDI 1	131,91	531.880,92	RA
1.11.7.	Composição	25	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO PISO TÁTIL DIRECIONAL E TÁTIL ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (e= 2,5 cm) 25X25X2,5 (Composição 73743/1 adaptada)	M2	39,60	134,03	BDI 1	166,20	6.581,52	RA
1.12.			MOBILIÁRIO URBANO					-	941.989,52	
1.12.1.	Composição	18	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	250,00	1.919,54	BDI 1	2.380,23	595.057,52	RA
1.12.2.	Composição	19	INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	UN	151,00	1.390,49	BDI 1	1.724,21	260.355,72	RA
1.12.3.	Composição	20	INSTALAÇÃO DE BICLETÁRIO DE CONCRETO	UN	21,00	1.563,29	BDI 1	1.938,48	40.708,08	RA
1.12.4.	Composição	21	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA FIXADA SOBRE PISO COM CONCRETO	UN	35,00	1.056,87	BDI 1	1.310,52	45.868,20	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.470.749,23	
1.13.1.	Composição	22	COMPOSIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ALTAS EM LED COM ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO NA COR BRANCA, LUMINÁRIAS DE PISO EM LED E PROJETO LED SLIM, 30 W, CONFORME PROJETO ELÉTRICO - MÃO DE OBRA E MATERIAL INCLUSOS	UN	1,00	1.186.088,09	BDI 1	1.470.749,23	1.470.749,23	RA
1.14.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	146.547,07	
1.14.1.	SINAPI	102501	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA BORDO CICLOVIA (esp. 0,20)	M2	546,60	28,49	BDI 1	35,33	19.311,38	RA
1.14.2.	SINAPI	102501	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BORDO CICLOVIA PINTURA VERMELHA	M2	590,85	28,49	BDI 1	35,33	20.874,73	RA
1.14.3.	SINAPI	102501	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA QUADRADO CICLOVIA	M2	54,24	28,49	BDI 1	35,33	1.916,30	RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA AV. MAURÍCIO BOIANOWSKI									15.595.525,10	
1.14.4.	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA LINHA TRACEJADA (m) e=10cm	M	3.374,00	6,77	BDI 1	8,39	28.307,86	RA
1.14.5.	SINAPI	102501	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA FAIXA DE SEGURANÇA (m2)	M2	768,00	28,49	BDI 1	35,33	27.133,44	RA
1.14.6.	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA CONTÍNUA (m) e=10cm	M	2.604,80	6,77	BDI 1	8,39	21.854,27	RA
1.14.7.	SINAPI	102501	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA LINHA RETENÇÃO	M2	202,20	28,49	BDI 1	35,33	7.143,73	RA
1.14.8.	SINAPI	102501	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AREAS ESPECIAIS PINTURA BRANCA PARE	M2	63,25	28,49	BDI 1	35,33	2.234,62	RA
1.14.9.	SINAPI	102501	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AREAS ESPECIAIS PINTURA BRANCA BICICLETA	M2	33,17	28,49	BDI 1	35,33	1.171,90	RA
1.14.10.	SINAPI	102501	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AREAS ESPECIAIS PINTURA BRANCA ZEBRADO	M2	31,04	28,49	BDI 1	35,33	1.096,64	RA
1.14.11.	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AMARELA - EIXO CICLOVIA (m) e=10cm	M	1.847,70	6,77	BDI 1	8,39	15.502,20	RA
1.15.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	171.510,41	
1.15.1.	Composição	13	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA CIRCULAR 0,50m² (D=80 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UN	69,00	763,72	BDI 1	947,01	65.343,69	RA
1.15.2.	Composição	12	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA LOSÂNGO 0,20m² (D=50 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UN	55,00	580,03	BDI 1	719,24	39.558,20	RA
1.15.3.	Composição	14	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA PARE - OCTOGONAL 0,53m² (L=33 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UN	28,00	785,76	BDI 1	974,34	27.281,52	RA
1.15.4.	Composição	16	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UN	60,00	528,59	BDI 1	655,45	39.327,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
TABELA SICRO ABRIL/2026

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
Local

segunda-feira, 31 de agosto de 2026
Data


Responsável Técnico
Nome: ENGº CIVIL DANIEL MANDUCA
CREA/CAU: CREA 164806
ART/RRT: 11978797 / 14178877