



GABINETE DO PREFEITO

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

OFÍCIO Nº 521/2019

em 25 de julho de 2019

ASSUNTO: Requerimento nº 232/2019.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Acusamos o recebimento do Ofício nº 379/2019, de Vossa Excelência, encaminhando cópia do REQUERIMENTO Nº 232/2019, de autoria do Vereador Fabiano Amadeu de Carvalho. Referida propositura requisita informações complementares ao requerimento 152/2019 sobre a calçada no entorno do Estádio Municipal Pedro Marin Berbel, segundo quesitos nela consubstanciados.

Em resposta, anexamos cópia das informações prestada pelo Secretário Municipal de Obras.

No ensejo, renovamos a Vossa Excelência e Nobres Pares os protestos de estima e distinto apreço.

Atenciosamente,

CRISTIANO SALMEIRÃO
Prefeito Municipal

A Sua Excelência, o Senhor
FELIPE BARONE BRITO
Presidente da Câmara Municipal de
BIRIGUI

Câmara Municipal de Birigui - SP



PROTOCOLO GERAL 1721/2019
Data: 29/07/2019 - Horário: 16:27
Administrativo - OFC 336/2019



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obra

Assunto: Resposta ao OFÍCIO 379/2019 da Câmara Municipal de Birigui

A Secretaria de Obras, através de seu secretario engenheiro civil **Saulo Giampietro**, em resposta ao ofício nº 379/2019 da Câmara Municipal de Birigui, com referência ao requerimento n. 232/2019 do vereador Fabiano Amadeu, e perguntas formuladas, abaixo responde:

Pergunta nº 1-

Resposta: O processo está em fase de análise pelo setor de engenharia da CAIXA e só após a sua aprovação pela CAIXA ela emitirá ordem para licitar a obra, não podemos precisar o prazo, depende dela.

Pergunta nº 2-

Resposta: O valor estimado da obra é de R\$ 203.827,03 na obra total, como a CAIXA solicitou prioridade em determinado serviço, o calçamento foi reduzido para 120,00 metros lineares e seu preço consta da planilha anexa.

Diante das perguntas formuladas, espero ter respondido as indagações.

Birigui, 24 de junho de 2019.

Atenciosamente,


SAULO GIAMPIETRO
Engenheiro Civil
CREA-SP 0601713638
Secretario de Obras

EXMO. SR.
CRISTIANO SALMEIRÃO
DD. PREFEITO MUNICIPAL DE BIRIGUI



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									203.827,03	
1.4.5.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,09	579,29	BDI 1	737,73	1.541,86	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	5.354,08	
1.5.1.	SINAPI	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	3,64	299,44	BDI 1	381,34	1.388,08	RA
1.5.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	181,76	17,13	BDI 1	21,82	3.966,00	RA
1.6.			GUARDA-CORPO					-	21.013,44	
1.6.1.	SINAPI	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	398,97	24,19	BDI 1	30,81	12.292,27	RA
1.6.2.	SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	13,97	6,01	BDI 1	7,65	106,87	RA
1.6.3.	SINAPI	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	112,00	0,87	BDI 1	1,11	124,32	RA
1.6.4.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,46	21,47	BDI 1	27,34	860,12	RA
1.6.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	102,97	27,07	BDI 1	34,47	3.549,38	RA
1.6.6.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	54,24	59,07	BDI 1	75,23	4.080,48	RA
1.7.			GUARDA-COSTAS					-	3.716,08	
1.7.1.	SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	19,38	6,01	BDI 1	7,65	148,26	RA
1.7.2.	SINAPI	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	216,00	0,87	BDI 1	1,11	239,76	RA
1.7.3.	SINAPI	10928	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	229,68	11,38	BDI 1	14,49	3.328,06	RA
1.8.			ACESSOS RADIAIS					-	1.913,01	
1.8.1.	SINAPI	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	32,91	28,10	BDI 1	35,79	1.177,85	RA
1.8.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	21,47	BDI 1	27,34	37,18	RA
1.8.3.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,63	27,07	BDI 1	34,47	228,54	RA
1.8.4.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	6,24	59,07	BDI 1	75,23	469,44	RA
1.9.			PISO					-	36.316,48	
1.9.1.	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	81,44	44,40	BDI 1	56,54	4.604,62	RA
1.9.2.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	369,00	1,41	BDI 1	1,80	664,20	RA
1.9.3.	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_07/2016	M2	369,00	66,07	BDI 1	84,14	31.047,66	RA
1.10.			CORRIMÃO					-	3.957,73	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APelido DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									203.827,03	
1.10.1.	SINAPI	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	90,58	28,10	BDI 1	35,79	3.241,86	RA
1.10.2.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,80	27,07	BDI 1	34,47	234,40	RA
1.10.3.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	6,40	59,07	BDI 1	75,23	481,47	RA
1.11.			ALAMBRADO (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)					-	5.925,46	
1.11.1.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	40,48	114,94	BDI 1	146,38	5.925,46	RA
1.12.			PORTÃO 08					-	7.085,29	
1.12.1.	PMB-CP	001	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,20	604,74	BDI 1	770,14	7.085,29	RA
1.13.			ESCADAS METÁLICAS					-	6.044,21	
1.13.1.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	23,70	200,26	BDI 1	255,03	6.044,21	RA
1.14.			CANALETA EM CONCRETO					-	2.142,08	
1.14.1.	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,10	107,77	BDI 1	137,25	13,73	RA
1.14.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,09	47,04	BDI 1	59,91	963,95	RA
1.14.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,64	9,73	BDI 1	12,39	701,77	RA
1.14.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,94	6,52	BDI 1	8,30	90,80	RA
1.14.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,64	276,83	BDI 1	352,54	225,63	RA
1.14.6.	SINAPI	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	85,00	1,35	BDI 1	1,72	146,20	RA
1.15.			ILUMINAÇÃO					-	13.549,10	
1.15.1.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	851,22	5,37	BDI 1	6,84	5.822,34	RA
1.15.2.	CPOS	41.13.100	Luminária blindada, arandela 45° e 90°, para lâmpada vapor metálico, vapor de sódio ou fluorescente compacta	un	1,00	159,03	BDI 1	202,52	202,52	RA
1.15.3.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	1,00	266,90	BDI 1	339,90	339,90	RA
1.15.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	36,50	BDI 1	46,48	46,48	RA
1.15.5.	CPOS	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	113,40	48,58	BDI 1	61,87	7.016,06	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	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
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									203.827,03	
1.15.6.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	95,64	BDI 1	121,80	121,80	RA
1.16.			PINTURA					-	51.641,52	
1.16.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	164,76	2,13	BDI 1	2,71	446,50	RA
1.16.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	164,76	11,14	BDI 1	14,19	2.337,94	RA
1.16.3.	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	1.513,86	19,61	BDI 1	24,97	37.801,08	RA
1.16.4.	SINAPI	74064/2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	222,41	13,05	BDI 1	16,62	3.696,45	RA
1.16.5.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	222,41	25,98	BDI 1	33,09	7.359,55	RA
1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.070,05	
1.17.1.	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	19,39	BDI 1	24,69	74,07	RA
1.17.2.	SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	36,00	24,85	BDI 1	31,65	1.139,40	RA
1.17.3.	CPOS	34.20.170	Recolocação de alambrado, com altura acima de 4,50 m	m²	43,25	15,13	BDI 1	19,27	833,43	RA
1.17.4.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	13,87	22,27	BDI 1	28,36	393,35	RA
1.17.5.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.138,44	1,81	BDI 1	2,31	2.629,80	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Boletim CPOS - Data de referência: 03/2019

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.

BIRIGUI/SP
Local

Responsável Técnico
Nome: DANIEL NOZOMU HAZASKI



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	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\$)
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									203.827,03

segunda-feira, 24 de junho de 2019

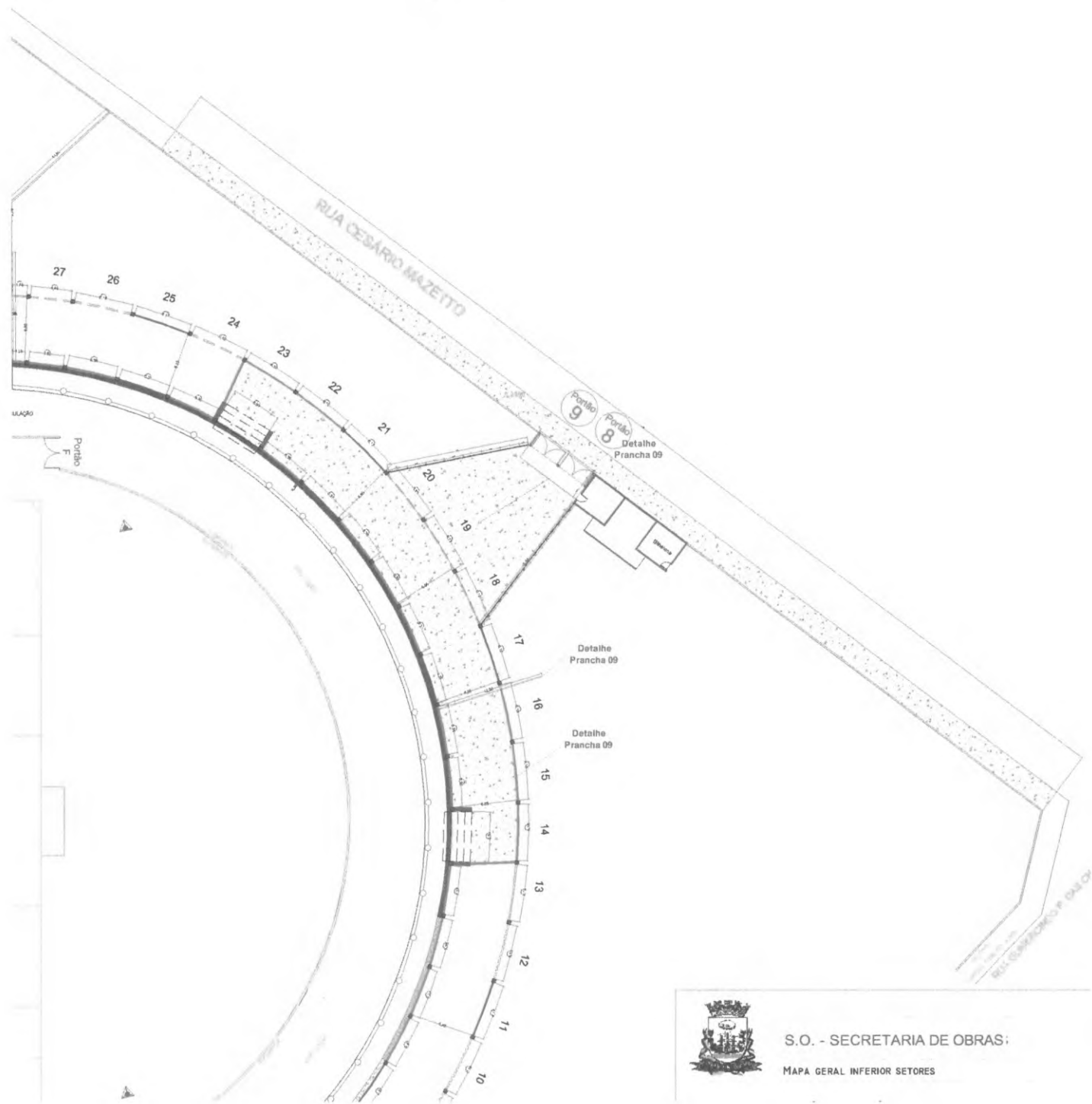
Data

CREA/CAU: 5069273022

ART/RRT:

0

RECURSO
↓



S.O. - SECRETARIA DE OBRAS:

MAPA GERAL INFERIOR SETORES