



CONSTRUTORA E SERVIÇOS TURBINIZADOS
Sua Sóho a gente Conforta.

Our world is gone to sleep.

Bravo! Kette

ui.

Leiden

ENVELOPE N° 02

**PROPOSTA DE PREÇO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-CPL/RA-SANT
LOTE ÚNICO**

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA

28.313.205/0001-46

rpaengenharia.servicos@gmail.com



RPA
CONSTRUTORA E SERVIÇOS TECNOLOGICOS
Sao Paulo e todo Brasil

2

10

18



PROCESSO N° 00143-000000416/2021-91

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2023

NOME DA PROPONENTE: RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA

I/E: 0782019000137

CNPJ: 28.313.205/0001-46

ENDEREÇO: QNM 34 AREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - SHOPPING JK - TAGUATINGA - DF

TELEFONE: (61) 3048-3442

TELEFONE: (61) 9 8453-6750

E MAIL: rpaengenharia.servicos@gmail.com

OBJETO: Construção de uma Quadra de Tênis na Região Administrativa de Santa Maria

Código do Banco: 070

Nome do Banco: BRB

Agência nº: 0043

Nome da Agência: Ceilandia Norte

Número da Conta Corrente: 048142-0

Cidade: Brasília-DF

Estado: DF

Yelvin
R

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

QNM 34 AREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - CENTRO EMPRESARIAL JK SHOPPING TORRE A - TAGUATINGA DF

CEP 72145-450

TELEFONE: (61) 3048 3442 - CELULAR (61) 984536750



PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	OBJETO	VALOR RS
1	Construção de uma Quadra de Tênis na Região Administrativa de Santa Maria	RS 386.685,90
TOTAL	(Trezentos e oitenta e seis mil, seiscientos e oitenta e cinco reais e noventa centavos)	RS 386.685,90

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias

Prazo de execução: 60 (sessenta) dias

Prazo de inicio: conforme edital

Vigência do contrato: conforme edital

Garantia: Conforme contrato



1. Declarações

1.1 Declaramos que em nosso preço ofertado estão incluídos todos os custos, diretos e indiretos, para perfeita execução do objeto, tais como: materiais, mão de obra, especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, transportes, cargas e descargas em geral, encargos da legislação social, trabalhista e previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil, por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, encargos e custos financeiros, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto, conforme especificações constantes deste Edital, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a ADMINISTRAÇÃO DE SANTA MARIA
Declaramos ainda, nos sujeitar, inteira e plenamente, às condições do edital e seus Anexos.

A Proposta de Preços tem validade de 90 (noventa) dias contados da sua emissão.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste Edital;

Declaramos ter ciência e concordar com todos os termos descritos no termo de referência e no edital.

Razão social: **RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA**

CNPJ (MF) nº: 28.313.205/0001-46

Inscrição Estadual nº: 0782019000137

Endereço: QNM 34 AREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - SHOPPING JK - TAGUATINGA - DF

Telefone: (61) 3048-3442

CEP: 72145-450

Cidade: Taguatinga

Estado: DF

Representante legal com poderes para assinar o contrato: **João Victor Borges de Albuquerque**
Sócio, RG: 3.127.327, CPF: 067.612.461-56

Brasília - DF, 20 de outubro de 2023


RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA
28.313.205/0001-46



JOÃO VICTOR BORGES DE ALBUQUERQUE

BGM



RPA CONST E SERV TERCEIRIZADOS EIRELI

Eng. Josef Emeric C. Makkai

CNPJ 06.167237/0001-00

JOSEF EMERIC CARDOZO MAKKAI
ENGENHEIRO CIVIL
RESP. TÉCNICO



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

A ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SANTA MARIA/DF TOMADA DE PREÇO N° 01/2023 – RA-SANT

Objeto: Construção de uma Quadra de Tênis na Região Administrativa de Santa Maria

Ref.: Tomada de Preços n° 01/2023

Prezados senhores, Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços PARA O LOTE UNICO, relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos concordar com os termos do Edital referente a esta licitação e que esta Empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela RA-SANT quanto à qualificação apenas dos licitantes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executarem as obras previstas.

Após, analisarmos minuciosamente toda a documentação da licitação supra referida e tomarmos conhecimento de todas as suas condições e obrigações, propomos executar, sob nossa integral responsabilidade o objeto epigrafado, em atendimento às especificações indicadas no Anexo I – Projeto Básico e seus anexos, pelo preço de: Preço Total da Proposta R\$ 386.685,90 (Trezentos e oitenta e seis mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e noventa centavos)

Para atender o disposto no artigo 1º do decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço proposto é de R\$ 7.733,71 (sete mil, setecentos e trinta e três reais e setenta e um centavos).

Declaramos que nos sujeitamos às condições do Edital e que temos pleno conhecimento do local das obras.

O prazo de execução total das obras é de (60) dias corridos.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos necessários à perfeita execução da obra e a equipe técnica/administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da RA-SANT.



Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da RASANT, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Brasília - DF, 20 de outubro de 2023.

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA

Eng. Josef Emeric C. Makai

JOSEF EMERIC CARDOZO MAKKAI
ENGENHEIRO CIVIL
RESP. TÉCNICO

Assinatura de Josef Emeric Cardozo Makai
RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA

28.313.205/0001-46

CONSTRUÇÃO
Som Somos o que Construimos



RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA
CNPJ: 28.311.205/0001-46

ENDEREÇO: QNM 34 ÁREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - SHOPPING JK TAGUATINGA NORTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOMADA DE PREÇOS - 01/2023



OBRA: Construção de uma Quadra de tênis na Região Administrativa de Santa Maria
LOCAL: Santa Maria
BDI: 25,00%

ITEM	DESCRICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
	CUSTOS INDIRETOS			R\$	27.123,28	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS			R\$	4.074,80	
1.1	TAXAS E ALVARAS			R\$	254,59	
1.1.1	ARTS	CREADF	UN	1,00 R\$	254,59 R\$	
1.2	ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA			R\$	2.999,74	
1.2.1	PLACA DE OBRA	SINAPI	103689	M2	12,00 R\$	249,98 R\$
1.3	CANTEIROS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			R\$	620,47	
1.3.1	BARRACÃO DE OBRAS EM CONTAINER COM BANHEIRO	P/MT		MÊS	1,00 R\$	620,47 R\$
2.0	SERVICOS ADMINISTRATIVOS			R\$	20.858,48	
2.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			R\$	20.658,48	
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	60777	H	144,00 R\$	90,00 R\$
2.1.2	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	60572	MÊS	2,00 R\$	3.949,24 R\$
3.0	SERVICOS TÉCNICOS E DE APOIO			R\$	2.190,00	
3.1	BENS LOCADOS	PROPRIO	UND	4,00 R\$	450,00 R\$	
3.1.1	CAÇAMBAS DE ENTULHO	SINAPI	MÔMES	20,00 R\$	1.600,00 R\$	
3.1.3	ANDAMAE TUBULAR			R\$	390,00	
II	CUSTOS DIRETOS			R\$	282.225,44	
4.0	PREPARAÇÃO DO TERRENO			R\$	13.114,21	

QNM 34 ÁREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - CENTRO EMPRESARIAL JK SHOPPING TORRE A - TAGUATINGA DF
CEP 72145-450
TELÉFONE: (61) 5548-3442 - CELULAR: (61) 984556750



4.1	LIMPEZA							R\$	94128
4.1.1	LIMPEZA DE LOTE COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS	SINAPI	90692	H	8,00	R\$	117,66	R\$	94128
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO							R\$	4.691,88
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SOLO COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS	SINAPI	90692	H	16,00	R\$	117,66	R\$	1.882,56
4.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	91568	M200M	995,20	R\$	2,81	R\$	2.799,32
4.3	LOCACAO DA OBRA							R\$	7.491,05
4.3.1	LOCACAO E GABARITO DA OBRA COM PONTALETES	SINAPI	99059	M	125,90	R\$	59,50	R\$	7.491,05
5.0	FUNDACAO							R\$	17.772,38
5.1	ESTACAS							R\$	2.958,38
5.1.1	ESTACA Q25CM	SINAPI	101174	M	31,20	R\$	94,82	R\$	2.958,38
5.2	VIGAS BALDRAME							R\$	14.813,99
5.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VIGA BALDRAME	SINAPI	96527	M3	3,30	R\$	129,05	R\$	425,87
5.2.2	FABRICACAO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME	SINAPI	96539	M2	65,00	R\$	119,50	R\$	7.687,00
5.2.3	ARMACAO EM ACO CA-5060	SINAPI	96545	KG	262,40	R\$	17,39	R\$	4563,14
5.2.4	CONCRETO 25MPa PREPARADO NA OBRA	SINAPI	94965	M3	3,30	R\$	587,27	R\$	1937,99
6.0	PISOS E PAVIMENTACAO							R\$	103.545,41
6.1	PISO DE CONCRETO P/ QUADRA DE TÊNIS							R\$	71.121,10
6.1.1	COMPACTACAO DE SOLO	SINAPI	97083	M2	675,40	R\$	3,33	R\$	2.249,08
6.1.2	CAMAADA DE BRUTA 10cm	SINAPI	95624	M3	67,54	R\$	195,00	R\$	13.170,30
6.1.3	LONA PLASTICA 200 MICRAS	SINAPI	97087	M2	675,40	R\$	2,66	R\$	1.795,56
6.1.4	TELA Q-113	SINAPI	97089	KG	1215,72	R\$	13,66	R\$	16.971,45
6.1.5	CONCRETO 30MPa PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	97096	M3	54,03	R\$	554,23	R\$	29.945,05
6.1.6	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	97097M	M2	675,40	R\$	2,60	R\$	1.756,04
6.1.7	JUNTA DE DILATAÇÃO 6MM X 12MM							M	333,50
								R\$	5.232,62

QNM 34 AREA ESPECIAL DA SALA 2100 - CENTRO EMPRESARIAL JR SHOPPING TORRE A - TAGUAÍ/INGAÚ DF
TELEFONE (61) 3548-3442 - CELULAR (61) 984556750

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCERIZADOS



REQUINTO Engº. Jósei Henrique P. Nakash
CNPJ 07.157.721/0001-00



							R\$	32.424,31
6.2	CALÇADAS							
6.2.1	COMPACTAÇÃO DE SOLO							
6.2.2	CAMADA DE BRITA 5cm	SINAPI	97063	M2	320,60	R\$	3.33	R\$ 1.063,26
6.2.3	CALÇADA DE CONCRETO 6CM ARMADA	SINAPI	66624	M3	16,04	R\$	246,25	R\$ 3.981,93
6.2.4	PISO PODOTATIL	SINAPI	64990	M2	320,60	R\$	82,70	R\$ 26.530,16
7.0	VEDAÇÕES E FECHAMENTOS						R\$	
7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA						R\$	98.350,20
7.1.1	SISTEMA DE ALAMBRADOS POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARA	SINAPI	102363	M2	560,40	R\$	175,50	R\$ 98.350,20
8.0	PINTURAS						R\$	
8.1	PINTURA LISA						R\$	44.792,40
8.1.1	PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ESMALTE SINTÉTICO DUPLA AÇÃO (FUN)	SINAPI	100725	M2	1.120,60	R\$	23,50	R\$ 26.339,80
8.1.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM DE PISO	SINAPI	102492	M2	675,40	R\$	25,00	R\$ 16.885,00
8.1.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE TÊNIS	SINAPI	102504	M	155,65	R\$	10,00	R\$ 1.556,60
9.0	SERVICOS DIVERSOS						R\$	3.975,44
9.1	PASSAGISMO E ACESSORIOS						R\$	
9.1.1	BANCO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	UNO	4.00	R\$	593,66	R\$	3.975,44	R\$ 3.975,44
9.1.2	KIT MASTRO E REDE TENS	KIT	1,00	R\$	1.600,00	R\$	2.375,44	R\$ 2.375,44
10.0	SERVICOS FINAIS E LIMPEZA DE OBRA						R\$	675,40
10.1	LIMPEZA E RECOLHIMENTO DE ENTULHOS						R\$	675,40
10.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA						M2	675,40 R\$ 1.00 R\$ 675,40

CUSTO TOTAL DA OBRA R\$ 100 MIL 73

VALOR FINAL R\$ 386.685,90

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TECNIZADOS
QNM 24 AREA ESPECIAL 01 SALA 2108 - CENTRO EMPRESARIAL DO SHOPPING TORCIA - TAGUATINGA DF

TELÉFONE (61) 3048-3442 - CELULAR (61) 9843-56754



RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA

CNPJ: 28.313.205/0001-46

ENDEREÇO: QNM 34 ÁREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - SHOPPING JK TAGUATINGA NORTE



BDI TOMADA DE PREÇOS - 01/2023

OBRA: Construção de uma Quadra de Tênis na Região Administrativa de Santa Maria

LOCAL: Santa Maria

BDI: 25,00%

BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% PV	% CD
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,50%
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	6,65%	
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	COFINS	3,00%	
3	TAXA DE RISCO		2,27%
3.1	SEGURO		0,50%
3.2	RISCO		1,27%
3.3	GARANTIA		0,50%
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,39%
5	LUCRO		6,79%

BDI - CALCULADO

25,00%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

AC = Administração Central S = Seguros

R = Riscos e imprevistos

G = Garantias exigidas em edital DF = Despesas financeiras

L = Remuneração bruta do construtor

I = Tributos sobre o preço de venda



RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA
Eng. José Lemarie C. Makkai
CREAFDF-16729/0



RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA

CNPJ: 28.313.205/0001-46

ENDERECO: QNM 34 ÁREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - SHOPPING JK TAGUATINGA NORTE



CFP TOMADA DE PREÇOS - 01/2023

OBRÁ: Construção de uma Quadra de tênis na Região Administrativa de Santa Maria

LOCAL: Santa Maria

BDI: 25,00%

	% PERÍODO	R\$	% ACUMULADO	R\$
I CUSTOS INDIRETOS	48,00%	R\$ 185.590,60	52,00%	R\$ 386.615,90
1.0 SERVIÇOS INICIAIS	100%	R\$ 5.093,50	50%	R\$ 11.016,55
2.0 SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	50%	R\$ 11.016,55	50%	R\$ 11.016,55
3.0 SERVIÇOS TÉCNICOS E DE APOIO	50%	R\$ 1.368,75	50%	R\$ 1.368,75
II CUSTOS DIRETOS				
4.0 PREPARAÇÃO DO TERRENO	100%	R\$ 16.392,77		
5.0 FUNDAÇÃO	100%	R\$ 22.215,47		
6.0 PISOS E PAVIMENTAÇÃO	70%	R\$ 90.602,24	30%	R\$ 30.029,53
7.0 VIDAGEES E FECHAMENTOS	30%	R\$ 36.381,31	70%	R\$ 86.056,43
8.0 PINTURAS			100%	R\$ 55.070,50
9.0 SERVIÇOS DIVERSOS			100%	R\$ 4.969,30
10.0 SERVIÇOS FINAIS E LIMPIZA DE OBRA			100%	R\$ 344,25



RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS
CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS
Somos o seu parceiro de negócios

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS
Engº. Engº. Engº. Engº.
Engº. Engº. Engº. Engº.

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS
QNM 34 ÁREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - CENTRO EMPRESARIAL JK SHOPPING TORRE A - TAGUATINGA DF
CEP 72145-450
TELEFONE: (61) 3048 3442 - CELULAR: (61) 984536750

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA

CNPJ: 28.313.205/0001-46

ENDEREÇO: QNM 34 ÁREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - TAGUATINGA NORTE



ENCARGOS SOCIAIS - TOMADA DE PREÇOS N° 01/2023

OBRÁ: Construção de uma Quadra de tênis na Região Administrativa de Santa Maria

BDI: 25,00%

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE
11/2022

ENCARGOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	32,00%	32,00%
GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,66%
B4	13º Salário	10,68%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,32%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,71%	6,02%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	42,62%	35,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,27%	4,11%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,34%	2,61%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%
C	Total	13,21%	10,31%
GRUPO D			
D1	Reincidente de Grupo A sobre Grupo B	16,11%	5,95%
D2	Reincidente de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidente do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	16,48%	6,24%
TOTAL(A+B+C+D)		104,31%	64,28%



RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA

Eng. José Luiz Ferreira C. Nakai

CRA/DF-167291D

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS
QNM 34 ÁREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - CENTRO EMPRESARIAL JK SHOPPING TORRE A - TAGUATINGA DF
San Sodré a gente faz

RPA CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

QNM 34 ÁREA ESPECIAL 01 SALA 2308 - CENTRO EMPRESARIAL JK SHOPPING TORRE A - TAGUATINGA DF

CEP 72145-450

TELEFONE: (61) 3048 3442 - CELULAR (61) 984536750

14/12