

MC Engenharia e Manutenção Ltda.

CNPJ: 05.863.363/0001-74 - I.E.: 456.245.173/115 - I.M.: 40487

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA -JARDIM BOTÂNICO - ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

A empresa MC Engenharia e Manutenção LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 05.863.363/0001-74, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, Sr(a). Fabricio Eloy Rego, portador(a) da Carteira de Identidade de nº 15.164.309-X e do CPF nº 083.985.528-16, **DECLARA QUE**:

Valor Global Total da Proposta: R\$ 4.548.334,89 (quatro milhões quinhentos e quarenta e oito mil trezentos e trinta e quatro reais é oitenta e nove centavos)

Prazo de validade da proposta de preços: mínimo de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura da sessão pública.

O prazo da execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado se houver interesse das partes, em processo levado a termo e autorizado pela Prefeitura, observando-se os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111);

O contrato terá previsão de 190 (cento e noventa) dias contados da sua assinatura. Havendo prorrogação no prazo de execução será acrescentado o mesmo prazo na validade do Contrato, para fins de recebimento definitivo e pagamentos finais;

Araraquara, 17 de junho de 2025.

FABRICIO
ELOYAssinado de forma
digital por
FABRICIO ELOYREGO:083985REGO:08398552816
Dados: 2025.06.16
09:04:38 -03'00'

MC ENGENHARIA E MANUTENÇÃO CNPJ: 05.863.363/0001-74 FABRICIO ELOY REGO CPF: 083.985.528-16

Sede – Rodovia Senador André Franco Montoro, nº 531 - Sala 2, Parque da Empresa – Mogi Mirim/SP - CEP: 13.803-355, E-mail: <u>mc.fabriciorego@gmail.com</u>, Fone: 19-9.7169-9180



MC Engenharia e Manutenção Ltda CNPJ 05.863.363/0001-74

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA CNPJ: 45.276.128/0001-10

Obra	Banco	B.D.I.	Encargos
ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA	SINAPI - 10/2024 - São Paulo	26,52%	Desonerado: embutido nos
	PauloSICRO - 07/2024 - São Paulo		preços unitário dos insumos
*	PauloCDHU195 - 08/2024 - São Paulo		de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
A	A		COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL			in the second	3.953.793,86
1			SERVICOS PRELIMINARES				3.668,48
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	ò,00	470,98	2.825,86
1.2	10776	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO)	mês	1,00	842,62	842,62
2			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA				3.896.014,86
2.1	EM	Composição	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	153.687,68	. 22,47	3.453.669,54
2.2	2408149	SICRO	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13.282,89	15,91	211.357,35
2.3	40549	SINAPI-I	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	cento	21,00	192,51	4.042,75
2.4	M0961	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	Und.	1.586,00	9,52	\$ 5.098,72
2.5	M0957	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	m2	494,00	6,16	3.043,04
2.6	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2	5.106,96	13,23	67.575,29
2.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	1.774,00	70,11	124.378,69
2.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	76,00	170,29	12.941,89
2.9	89758	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Und.	106,00	36,86	3.907,5
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			INI	\$0.166,7
3.1	101883	SINAPI	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	Und.	1,00	490,78	490,7

3.2	93655	SINAPI N	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und.	2,00	14,34	28,69
3.3	101657	SINAPI V	UMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 V ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Und.	24,00	383,02	9.192,58
3.4	93654	SINAPI N	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Und.	1,00	12,76	12,76
3.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und.	1,00	. 14,34	14,34
3.6	101895	SINAPI		Und.	1,00	433,02	433,02
3.7	39457		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A,AC	Und.	1,00	163,03	, 163,03
3.8	39471	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Und.	4,00	98,06	392,22
3.9	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und.	3,00	207,61	622,82
3.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.000,00	4,72	4.720,00
3.11	42.05.250		Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	m	290,00	36,98	10.725,36
3.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Und.	11,00	54,70	601,66
3.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Und.	11,00	102,77	1.130,4
3.14	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	12,00	75,16	901,9
3.15	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	210,00	55,54	11.664,2
3.16	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	350,00	16,25	5.686,8
3.17	40.02.440	CDHU	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150x 150 x 150 mm	Und.	11,00	181,71	1.998,8
3.18	11858	SINAPI-I	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	Und.	11,00	43,70	480,6
3.19	11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Und.	50,00	0,16	8,0
3.20	5104	SINAPI-I	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	kg	1,00	70,46	70,4
3.21	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Und.	27,00	30,67	- 828,1
4			SERVIÇOS FINAIS		and a second second		3.943,7
4.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	6,00	108,96	653,7
4.2	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m2 _	250,00	13,16	3.290,
в			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO			N	594.541,
1			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA			·	553.521,
	EM	Composição	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive	kg	18.533,92	22,47	416.494,
1.1			cantoneiras, chapas e barras roscadas)				

× .							
1.3	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	cento	4,00	192,51	770,0
1.4	M0961	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	Und.	- 26,00	9,52	247,5
1.5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2	1.253,04	13,23	16.580,2
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				41.019,7
2.1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m3	6,30	56,38	355,2
2.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	130,00	35,67	4.637,3
2.3	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	10,00	80,88	808,8 *
2.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	60,00	154,91	·. - 9.294,7
2.5	06.11.040	CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m3	5,00	17,54	87,7
2.6	38.21.930	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m.	246,00	105,02	25 835,9
			[ciculta]	1.5	Total ite	em A	3.953.793,
					Total ite		594.541,0
	1irim, 17 de iu	nho de 2024	5		Total G	eral /	4.548.334,8

Mogi Mirim, 17 de junho de 2025

FABRICIO ELOY REGO:083985 52816

Assinado de forma digital por FABRICIO ELOY REGO:08398552816 Dados: 2025.06.16 08:58:52 -03'00'

•• .•

FABRICIO ELOY REGO PROPRIETÁRIO CPF: 083.985.528-16

MATRIZ – Rodovia André Franco Montoro, nº 531 – Mogi Mirim/SP – CEP: 13.803-355 E-mail: mc.fabriciorego@gmail.com Fone: 19-3862-2434 / 19-9.7169-9180



MC Engenharia e Manutenção Ltda CNPJ 05.863.363/0001-74

	Sec	retaria de Obras e	Serviços Públicos			
BRA	OGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO :- Cobertura metálica da arquibancac io Municipal "Dr. Cândido de Barros" L:- Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim	n Botânico - A	raraquara - SP			
	Ex	ecução das Obras	: Tempo em dias			
	SERVIÇOS	30	60	90	%	VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL		4		86,93	3.953.793,86
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08		2	0,08	3.668,48
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA	26,05	43,93	15,68	85,66	3.896.014,86
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10	1,10	50.166,76
4	SERVIÇOS FINAIS	1 14		0,09	0,09	3.943,7
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO		A		13,07	. 594.541,0
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	553.521,3
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90	0,90	41.019,7
		04 509/	48,87%	19,61%		•
Medições Mensais (%)		31,52%		100,00%		:
	Medições Acumuladas (%)	31,52%	80,39%		100,00	4.548.334,8
	Valores Mensais (R\$)	1.433.635,16	2.222.771,26	891.928,47		*
	Valores Acumulados (R\$)	1.433.635,16	3.656.406,42	4.548.334,89		

Mogi Mirim, 17 de junho de 2025

FABRICIO ELOYAssinado de forma digital
por FABRICIO ELOYREGO:0839855REGO:08398552816
Dados: 2025.06.16
08:59:41 -03'00'

FABRÍCIO ELOY REGO PROPRIETÁRIO CPF: 083.985.528-16

MATRIZ – Rodovia André Franco Montoro, nº 531 – Mogi Mirim/SP – CEP: 13.803-355 E-mail: mc.fabriciorego@gmail.com Fone: 19-3862-2434 / 19-9.7169-9180



MC Engenharia e Manutenção Ltda CNPJ 05.863.363/0001-74

OBRA:- Cobertura de Arquibancada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:- Rua Dr. Genaro Granatta - Jardim Botânico

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

TIPOLOGIA DE OBRA: Construção e Reforma de Edifícios

	250021010	VALOR	ES DE REFERÊI	NCIA - %	BDI ADOTADO -
ITEM	DESCRIÇÃO	ΜΊΝΙΜΟ	MÁXIMO	MÉDIA	%
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
6	TRIBUTOS				6,65
6.1	ISS (**) (***)	Confor	me legislação es	specífica	3,00
6.2	PIS	Confor	me legislação es	specífica	0,65
6.3	COFINS	Confor	me legislação es	specífica	3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,42
7.1	TRIBUTOS + INSS	Consid	derando 4,5% so	bre o VI	11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				26,52

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

Mogi Mirim, 17 de junho de 2025

FABRICIO ELOYAssinado de forma digital
por FABRICIO ELOYREGO:0839855REGO:083985528162816Dados: 2025.06.12
08:45:34 -03'00'



MC Engenharia e Manutenção Ltda.

CNPJ: 05.863.363/0001-74 - I.E.: 456.245.173/115 - I.M.: 40487

MC ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA CNPJ: 05.863.363/0001-74

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024 - RETIFICADA I ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA COMERCIAL

FABRICIO ELOY REGO CPF: 083.985.528-16

****** PREFEITURA DO MINICIPIO DE ARGRAQUARA ******

09:44 17/06/2025 019349 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRAS/LICITACOES

Sede – Rodovia Senador André Franco Montoro, nº 531 - Sala 2, Parque da Empresa – Mogi Mirim/SP - CEP: 13.803-355, E-mail: mc.fabriciorego@gmail.com, Fone: 19-9.7169-9180



CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

R\$ 5.685.418,60 (Cinco milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e dezoito reais e sessenta centavos)

Condições Gerais:

- O valor proposto contempla todas as despesas com materiais, mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, combustíveis, seguros, limpeza e reparos necessários durante e após a execução dos serviços, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas, inclusive BDI, excluindo-se deste último os custos referentes a tributos sobre lucro (CSSL e IRPJ);
- O preço ofertado é considerado **líquido**, sendo que todas as obrigações fiscais, tributárias, trabalhistas, previdenciárias, comerciais ou sociais, serão de inteira **responsabilidade do proponente**;
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias contados da data de abertura dos envelopes;
- Prazo de execução da obra: 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado mediante interesse das partes e autorização da Prefeitura, conforme Art. 111 da Lei Federal n.º 14.133/2021;
- Vigência contratual: 190 (cento e noventa) dias a partir da assinatura do contrato. Em caso de prorrogação no prazo de execução, será igualmente prorrogado o prazo contratual para fins de recebimento definitivo e pagamento final;

• A proposta vincula o proponente, sendo este **responsável pelo preço e pelas condições apresentadas**, salvo em caso de fato superveniente, desde que



justificado e aceito pela Administração Pública, nos termos do art. 155, inciso V, da Lei 14.133/2021.

Cascavel/PR 16 de junho de 2025

Documento assinado digitalmente LEANDRO GELLER ABADE Data: 16/06/2025 15:35:58-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dutri Engenharia Metalúrgica Ltda. CNPJ:21.188.542/0001-00 Leandro Geller Abade – Resp. Legal e Técnico RG: 104507220 CPF: 063.391.929-20 CREA:PR 133448/D

yiller Waak Seandia



PROPOSTA

tem	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO				
A 1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1,1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	6	588,72	3.532,32
	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI	MES	1	1053,28	1.053,28
1.2	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		The second	an saist start	0,00
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	2.03,002		28,09	4.317.086,93
2.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153687,68	19,89	264.196,68
2.2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13282,89	240,64	5.053,44
2.3	COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21	11,90	18.873,40
2.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de atta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1586	7,70	3.803,80
2.5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494	16,54	84.469,12
2.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5106,96	87,64	155.473.30
2.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1774	212,86	16.177,3
2.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	м	76		
2.9	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106	46,08	4.884,4
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,0
3.1	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	613,47	613,4
3.2	DIN 100A - FORRECIMENTO E INGINACIONAL JUSCES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF, 10/2020	UN	2	17,93	35,8
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	24	478,78	11.490.7
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	15,95	17,
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	541,28	541,
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	203,79	203
3.7	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	122,57	490
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE IL 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	259,51	778
3.9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3		
3.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	1000	5,90	5.900
	AF_03/2023	м	290	46,23	13.406
3.11	Barra condutora chata em alumínio de 3/4° x 1/4°, inclusive acessórios de fixação			68,37	752
3.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	128,46	1.41
3.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	11	93,95	1.12
3.14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	12	69,43	14.58
3.15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	210	20,31	7.10
3.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	227,14	2.49
3.17		UN	11	54,62	60
3.18	WW12	UN	11	0,20	
3.19	COMINOCONTOCULITE	UN	50	88,07	
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO	KG	1		

5364	PROPERTY. AND ADDRESS.	included any state
4		
<17		
	octruturas	metálicas

	ning and the	álicas	iras met	estrutu		
1.035,1	38,34		27	UN	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3.21
0,0					SERVIÇOS FINAIS	4
817,2	136,20		6	M3	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	4.1
4.112,5	16,45		250	M2	Limpeza final da obra	4.2
0,0				1000	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO	B
0,0					COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	1
520.617,8	28,09		18533,92	kg	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	1.1
149.286,5	19,89		7505,61	kg	Estrutura em perfii de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	1.2
962,5	240,64		4	CENTO	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	1.3
309,4	11,90		26	un	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	1.4
20.725,2	16,54		1253,04	m²	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	1.5
0,0					SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2
444,0	70,48		6,3	m²	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	2.1
5.796,1	44,59		130	м	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2.2
1.011,0	101,10		10	м	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2.3
11.618,	193,64		60	м	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	2.4
109,0	21,93		5	m³	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	2.5
82.294,	131,28	1	246	m	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	2.6
1	2.242,32	R\$ 4.94		TAL ITEM A	TC	
	.176,28	R\$ 743		TAL ITEM B	real and the second	
Hall Charles	5.418,60	R\$ 5.68		TAL GERAL	TO	

Cascavel/PR, 16 de junho de 2025



Documento assinado digitalmente LEANDRO GELLER ABADE Data: 16/06/2025 15:35:58-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Dutri Engenharia Metalúrgica Ltda. CNPJ:21.188.542/0001-00

Leandro Geller Abade - Resp. Legal e Técnico RG: 104507220 CPF: 063.391.929-20 CREA:PR 133448/D

Seandro Sille Glad



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP

	Execução da	as Obras : Tempo ei	m dias				
	SERVIÇOS	30	60	90	%		VALOR
Α	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93	R\$	4.942.242,32
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	R\$	4.585,60
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	R\$	4.870.018,57
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		/	1,10	1,10	R\$	62.708,45
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09	0,09	R\$	4.929,70
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO		-		13,07	R\$	743.176,28
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	R\$	691.901,63
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90	0,90	R\$	51.274,65
-	Medições Mensais (%)	31,52	48,87	19,61			
Medições Acumuladas (%)		31,52	80,39	100,00	100.00	De	5.685.418,60
	Valores Mensais (R\$)	1.792.211,58	2.778.534,35	1.114.672,67	100,00	1 m²	5.005.110100
	Valores Acumulados (R\$)	1.792.211.58	4.570.745,93	5.685.418,60			

Cascavel/PR 16 de junho de 2025

Documento assinado digitalmente LEANDRO GELLER ABADE Data: 16/06/2025 15:35:58-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dutri Engenharia Metalúrgica Ltda. CNPJ:21.188.542/0001-00 Leandro Geller Abade – Resp. Legal e Técnico RG: 104507220 CPF: 063.391.929-20 CREA:PR 133448/D

Scondro Gillo Colado

A



Descrição	% sobre o salário bruto
INSS (Empresa)	20,00%
Risco de Acidente do Trabalho (RAT)	3,00%
Salário Educação	2,50%
Salario Educação Sistema S (SESI, SENAI, SESC, etc.)	5,80%
	8,00%
FGTS Provisão de 13º salário	8,33%
Provisão de férias + 1/3 constitucional	11,11%
Aviso Prévio Indenizado	4,17%
Multa Rescisória do FGTS (40%)	3,20%
Auxílio-doença/Acidente/Estabilidade	1,00%
Feriados e Descansos Semanais Remunerados	18,18%
Outros (atestados, abonos, etc.)	1,50%

Cascavel/PR 16 de junho de 2025

CP a ca ili

Documento assinado digitalmente LEANDRO GELLER ABADE Data: 16/06/2025 15:41:25-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dutri Engenharia Metalúrgica Ltda. CNPJ:21.188.542/0001-00 Leandro Geller Abade – Resp. Legal e Técnico RG: 104507220 CPF: 063.391.929-20 CREA:PR 133448/D

Seandro Siller Celeady





BDI

	VA	ORES DE REFERENCIA -	%	BDI ADOTADO
DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	%
A L S S Control	3.00	5,50	4,00	3,50
		8.96	7,40	6,16
Lucro			1.23	0,59
Despesas Financeiras	0,59	And the second		0,80
Seguro e Garantia	0,80	and the second se	and the second se	0,80
Risco	0,97	1,27	1,21	6,65
TRIBUTOS		e la della stra anna	fice	3.00
ISS (**) (***)				0,65
PIS	Con	forme legislação espec	ífica	3,00
COFINS	and the second se		22.12	20,42
	20,34			11,15
TRIBUTOS + INSS	Con	sucrando 4,5% sobre		26,52
BDI (COM DESONERAÇÃO)			1	
	Administração Central Lucro Despesas Financeiras Seguro e Garantia Risco TRIBUTOS ISS (**) (***) PIS COFINS BDI (SEM DESONERAÇÃO)	DESCRIÇÃO MÍNIMO Administração Central 3,00 Lucro 6,16 Despesas Financeiras 0,59 Seguro e Garantia 0,80 Risco 0,97 TRIBUTOS ISS (**) (***) PIS Con COFINS Con BDI (SEM DESONERAÇÃO) 20,34 TRIBUTOS + INSS Con	DESCRIÇÃO MÍNIMO MÁXIMO Administração Central 3,00 5,50 Lucro 6,16 8,96 Despesas Financeiras 0,59 1,39 Seguro e Garantia 0,80 1,00 Risco 0,97 1,27 TRIBUTOS Conforme legislação espec PIS Conforme legislação espec COFINS Conforme legislação espec COFINS Conforme legislação espec TRIBUTOS + INSS Considerando 4,5% sobre	Mixino Mixino Mixino Administração Central 3,00 5,50 4,00 Lucro 6,16 8,96 7,40 Despesas Financeiras 0,59 1,39 1,23 Seguro e Garantia 0,80 1,00 0,80 Risco 0,97 1,27 1,27 TRIBUTOS Conforme legislação específica 20,97 1,27 PIS Conforme legislação específica 20,00 22,12 BDI (SEM DESONERAÇÃO) 20,34 25,00 22,12 TRIBUTOS + INSS Considerando 4,5% sobre o VI 30,00 30,00

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital; DF = taxa das despesas financeiras;

DF = taxa das despesas mL = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

Dutri Engenharia Metalúrgica Ltda. CNPJ:21.188.542/0001-00

Leandro Geller Abade – Resp. Legal e Técnico RG: 104507220 CPF: 063.391.929-20 CREA:PR 133448/D

Cascavel/PR 16 de junho de 2025

DUTRI ENGENHARIA METALÚRGICA LTDA. PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024 - RETIFICADA I ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA COMERCIAL

 PREFEITURA DO NUNICIPIO DE ARVRADURRA

 09:47
 17/06/2025
 019355
 SEC. ADMINIST. DIV. CONPRISALICITACCES



CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA

Av. Líbero de Almeida Silvares, 3363 - Coester Contato: (17) 99707-9219 / (17) 99607-9948

PROPOSTA DE PREÇOS

Á <u>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA</u> <u>COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES E JULGAMENTO</u> <u>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 072/2024</u> <u>PROCESSO LICITATÓRIO N° 102482/2024</u>

Prezados Senhores, Eu, JUAN MARCUS ARAUJO DOS SANTOS, RG nº 65.031.502-9, e CPF nº 010.085.902-07, representante legal da empresa CONSTRUTORA CONSTRUCERTO EIRELI, CNPJ nº 20.323.692/0001-16, Inscrição Estadual nº 304.076.653.115, localizada a Avenida Libero de Almeira Silvares, nº 3363, bairro Coester em Fernandópolis SP proponho,

Nosso preco alobal para a "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL DR. CÂNDIDO DE BARROS", conforme Anexos. Objeto da Concorrência nº 072/2024, é de R\$ 5.673.403,72 (Cinco milhão, seiscentos e setenta e três mil, quatrocentos e três reais e setenta e dois centavos) decomposto conforme planilha de quantitativos e preços unitários anexas, e será executada inteiramente de conformidade com as especificações constantes do referido ato convocatório e seus anexos.

DECLARAÇÕES

a) O prazo de vigência da contratação será de 90 (noventa) dias, conforme disposto no cronograma físicofinanceiro.

b) Não haverá reajuste, conforme disposto no edital.

c) Os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos referentes ao objeto licitado, nos moldes da Súmula n.º 10 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, estando incluídos os valores dos materiais; do fornecimento de mão de obra; placa de obra; despesas extraordinárias, inclusive com ensaios, testes e demais provas para controle tecnológico; dos veículos e equipamentos; dos encargos sociais e fiscais; inclusive com especificação se a empresa se enquadra ou não no regime de desoneração da folha de pagamento previsto na Lei Federal N.º 12.546/2011; das ferramentas, aparelhos, instrumentos e equipamentos: da seguranca e vigilância: dos ônus diretos e indiretos: da administração: do lucro e de quaisquer outras despesas incidentes sobre os serviços.

d) Declaramos que a proposta foi elaborada de maneira independente e que conduzimos nossos negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014.

e) O objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no Memorial Descritivo e demais documentos anexos ao edital.

f) Planilhas Orçamentárias, tendo como modelo para apresentação a planilha de orçamento de custo unitário anexa ao presente edital;

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ: 20.323.692/0001-16 AV. LIBERO DE ALMEIDA SILVARES, 3363 – COESTER – FERNANDOPOLIS/SP



CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA

Av. Líbero de Almeida Silvares, 3363 - Coester JIORA Contato: (17) 99707-9219 / (17) 99607-9948

g) Cronograma Físico-financeiro, de acordo com o previsto no presente edital;

h) Os pagamentos serão realizados de acordo com o previsto no edital.

 i) A validade da proposta é: 60 (noventa) dias corridos, a contar da data da entrega do envelope nº 02 -Proposta de Preços, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo ou judicial.

j) Indicamos ainda os seguintes dados bancários: nome e/ou número do banco: Banco do Brasil, o número da agência: 0402-2 e da conta: 110397-0 em nome de nossa empresa, onde serão efetuados os pagamentos, ou comprometemo-nos a prestar tais informações no ato da assinatura do contrato ou da entrega da 1ª medição.

Declara, outrossim, que por ser de seu conhecimento, se submete a todas as cláusulas e condições do Edital relativas à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, que integrarão o ajuste correspondente.

Fernandópolis, 17 de Junho de 2025.

10A

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ n. 20.323.692/0001-16

ENG. RENAN CARLOS ÁRAUJO SANTOS CREA SP 5070408196 RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA

Av. Líbero de Almeida Silvares, 3363 - Coester TORA Contato: (17) 99707-9219 / (17) 99607-9948

DECLARAÇÕES:

Tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações, e execução do objeto da licitação e na concordância com todos os termos deste edital;

Que a proposta de preços terá validade de 60 (sessenta) dias corridos contados da data de sua apresentação;

Que atende os requisitos de qualidade mínima exigidos do(s) produto(s) ou serviço(s) bem como seus prazos e condições de entrega;

Que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

Que a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Que examinamos criteriosamente todos os documentos do Edital, que os comparou entre si e obteve do MUNICÍPIO informação sobre qualquer dúvida que porventura venha ocorrer na interpretação deste Edital.

Que considerou que os elementos desta Licitação, lhe permitiram a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.

Que sendo vencedora da Licitação, assumirá integral responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços objeto desta Licitação em todas as suas fases.

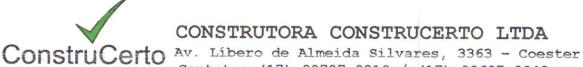
Que está ciente de que poderá ser acionada para execução concomitante de serviços em mais de um local com prazos de execução definidos em cada serviço requisitado.

FERNANDÓPOLIS, 17 DE JUNHO DE 2025.

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ n. 20.323.692/0001-16

ENG. RENAN CARLOS ARAUJO SANTOS CREA SP 5070408196 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ: 20.323.692/0001-16 AV. LIBERO DE ALMEIDA SILVARES, 3363 – COESTER – FERNANDOPOLIS/SP



CONSTRUTORA Contato: (17) 99707-9219 / (17) 99607-9948

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Taxas de leis sociais e riscos do trabalho (%)

- Using		Horistas
A1	Previdência Social	20,00
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00
A3	Salário-Educação	2,50
A4	Serviços Social da Indústria (Sesi)	1,50
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00
A6	Serviços de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20
A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00
A9	Seconci Servico Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as	
	empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80
B1	Repouso semanal e feriados	22,90
B2	Auxílio-enfermidade	0,79 (*
B3	Licença-paternidade	0,34 (*
B4	13° Salário	10,57
B5	Dias de chuva / faltas iustificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho /	
	greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57
В	Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A	39,17
C1	Depósito por despedida ínjusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45
C2	Férias (indenizadas)	14,06
C3	Aviso-prévio (indenizado)	13,12 (*
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	31,63
D1	Reincidência de A sobre B	14,80
D2	Reincidência de (A - A9) sobre C3.	4,83
D	Total das Taxas das reincidências	19,63
	Percentagem total	128,23

(*) Adotado

Fernandópolis, 17 de Junho de 2025.

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ n. 20.323.692/0001-16

ENG. RENAN CARLOS ARAUJO SANTOS CREA SP 5070408196 **RESPONSÁVEL TÉCNICO** CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ: 20.323.692/0001-16 AV. LIBERO DE ALMEIDA SILVARES, 3363 - COESTER - FERNANDOPOLIS/SP



Construtora Construcerto LTDA

Construi Certo Av. Líbero de Almeida Silvares, 3363 - Coester CONSTRUIORA Contato: (17) 99707-9219 / (17) 99607-9948

OBRA:- Cobertura de Arquibancada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:- Rua Dr. Genaro Granatta - Jardim Botânico

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

TIPOLOGIA DE OBRA:

Construção e Reforma de Edificios

		VA	ORES DE REFERENCIA -	%	BDI ADOTADO
ITEM	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	<u>%</u>
1	Administração Central	3,00	5,50	4.00	3,50
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0.97
6	TRIBUTOS				6,65
6.1	ISS (**) (***)	Cont	orme legislação espec	fica	3,00
6.2	PIS	Cont	orme legislação especi	ifica	0,65
6.5	CUTINS	Cont	orme legislação especi	Inca	I 5,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,42
7.1	TRIBUTOS + INSS	Con	siderando 4,5% sobre o	o VI	11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)			-	26,52
				11	1

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

 $\overline{DDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - \frac{1}{4}$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L - taxa un incro bruto,

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

Fernandópolis, 17 de Junho de 2025.

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ n.º 20.323.692/0001-16

ENG. RENAN CARLOS ARAUJO SANTOS CREA SP 5070408196 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ: 20.323.692/0001-16 AV. LIBERO DE ALMEIDA SILVARES, 3363 – COESTER – FERNANDOPOLIS/SP

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor unit com BDI	Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO				4.931.781,80
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.576,4
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	587,54	3.525,2
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1051,17	1051,1
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				4.859.699,5
2,1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153687,68	28,03	4.307.865,6
2. 2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13282,89	19,85	263.665,3
2.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21	240,16	5.043,3
2.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1586	11,88	18.841,6
2.5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494	7,68	3.793,9
2.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5106,96	16,51	84.315,9
2.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1774	87,46	155.154,0
2.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	76	212,43	16.144,6
2.9	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106	45,99	4.874,9
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1 3 7		N. I.	62,585,3
3.1	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	612,24	612,2
3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UŅ	2	17,89	35,7
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	24	477,82	11.467,
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,92	15,9
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	17,89	1.7,1
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	540,20	540,2

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA

-2

5

A 10.

Construtora Construcerto Eireli Av. Libero de Almeida Silvares, 3363 - Coester Contato: (17) 99707-9219 / (17) 99607-9948

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor unit com BDI	Total
3.7	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	203,38	203,38
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	122,32	489,28
3 .9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	258,99	776,9
3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1000	5,89	5.890,0
3.11	Barra condutora chata em alumínio de 3/4° x 1/4°, inclusive acessórios de fixação	м	290	46,14	13.380,6
3.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	68,23	750,5
3.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	128,20	1.410,2
3.14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	12	93,76	1125,1
3.15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	210	69,29	14.550,9
3.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	350	20,27	7.094,5
3.17	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11	226,69	2493,5
3.18	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11	54,51	599,6
3.19	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	0,20	10,0
3.20	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1	87,89	87,8
3.21	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27	38,26	1033,0
4	SERVIÇOS FINAIS				4.920,5
4.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6	135,93	815,5
4.2	Limpeza final da obra	M12	250	16,42	4.105,0
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÊ-MOLDÁDA - RECURSO PRÓPRIO				741.621,8
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				690.449,3

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA

10

Construtora Construcerto Eireli Av. Libero de Almeida Silvares, 3363 - Coester Contato: (17) 99707-9219 / (17) 99607-9948

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor unit com BDI	Total
1.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18533,92	28,03	519.505,7
1.2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7505,61	19,85	148.986,3
1.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4	240,16	960,6
1.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	= un	26	11,88	308,8
1.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1253,04	16,51	20.687,6
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				51.172,5
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m³	6,3	70,34	443,
2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	М	130	44,50	5.785,
2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	AL M	10	100,90	1.009,
2.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	М	60	193,25	11.595,0
2.5	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m²	5	21,89	109,4
2.6	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246	131,02	32.230,9
		TOTAL ITEM A		R\$ 4.931.781,86	
		TOTAL ITEM B		R\$ 741.621,86	
		TOTAL GERAL	/	R\$ 5.673.403,72	/

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA

Fernandópolis, 17 de junho de 2025

ENG. RENAN CARLOS ARAUJO SANTOS CREA SP 5070408196 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ nº 20.323.692/0001-16

Construtora Construcerto Eireli Av. Libero de Almeida Silvares, 3363 - Coester Contato: (17) 99707-9219 / (17) 99607-9948

Constru

CONS

סכ

1-7748	OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP Prazo de execução = 90 (noventa) dias												
100		Execu	ção das Obras : Tem	po em dias	7								
		SERVIÇOS	30	60	90	%	VALOR						
	A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL	all services			86,93%	R\$ 4.931.781,8						
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08%			0,08%	R\$ 4.576,41						
	2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA	26,05%	43,93%	15,68%	85,66%	R\$ 4.859.699,5						
-	3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Y	1,10%	1,10%	R\$ 62.585,30						
	4	SERVIÇOS FINAIS	18 3		0,09%	0,09%	R\$ 4.920,58						
	в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,07%	R\$ 741.621,86						
	1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA	5,39%	4,95%	1,83%	12,17%	R\$ 690.449,35						
	2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		2	0,90%	0,90%	R\$ 51.172,51						
		Medições Mensais (%)	31,52%	48,88%	19,60%								
		Medições Acumuladas (%)	31,52%	80,40%	100,00%	100,00%	R\$ 5.673.403,7						
		Valores Mensais (R\$)	R\$ 1.788.256,85	R\$ 2.773.159,74	R\$ 1.111.987,13								
		Valores Acumulados (R\$)	R\$ 1.788.256,85	R\$ 4.561.416,59	R\$ 5.673.403,72								

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ nº 20.323.692/0001-16

ENG. RENAN CARLOS ARAUJO SANTOS CREA SP 5070408196 **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

CONSTRUTORA CONSTRUCERTO EIRELI CNPJ:20.323.692/0001-16 AV. LIBERO DE ALMEIDA SILVARES, 3363 - COESTER - FERNANDÓPOLIS/SP

ENVELOPE Nº. 01 - PROPOSTA COMERCIAL CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA CNPJ: 20.323.692/0001-16 Av. libero de almeida silvares, 3363 - Coester - Fernandópolis-SP construtoraconstrucerto@gmail.com / 17 2144-0130 / 17 997079219 <u>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 072/2024</u> <u>PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 102482/2024</u> <u>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA</u>

4144 FREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARAQUERA 09:40 17/06/2025 019336 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRISALICITADOS ConstruCerto CONSTRUTORA

Construtora Construcerto Eireli

CNPJ:20.323.692/0001-16 Contato: (17) 99707-9219 / (17) 2144-0130 construtoraconstrucerto@gmail.com AV. LIBERO DE ALMEIDA SILVARES, 3383 - COESTER - FERNANDÓPOLIS/SP CEP - 15603-087

Digitalizado com CamScanner



CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA - EPP CNPJ: 23.186.594/0001-72 CEP:37860-000 Rua Santa Rita dos Cafezais Nº 25-A, Taboão Nova Resende -MG E-mail : construteck.nr18@gmail.com Fone: (35) 9 9900-6779 / 9 9940-5753

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO". VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

E-mail para envio de contrato: Construteck.nr18@gmail.com

Telefone para contato: (35) 9-9900-6779

Nome do responsável pela assinatura do contrato: LUCAS HENRIQUE DE SOUZA

CPF: 116.787.956-23

Endereço: RUA JOÃO SILVA

RG: MG-20.282.738

Estado civil: CASADO

Nacionalidade: BRASILEIRO

Profissão: SOCIO PROPRIETARIO

Outorga por meio de: Procuração () Contrato Social (X)

DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO

Agencia: 4104

Banco: 756

Conta Corrente: 10.892-8

Destinatário: CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA

Prezados Senhores:

Após analisarmos toda a documentação, constante da licitação supra referida, Edital e respectivo anexo e tomarmos conhecimento de suas condições, em nome da empresa CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA-EPP, pessoa



CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA – EPP CNPJ: 23.186.594/0001-72 CEP:37860-000 Rua Santa Rita dos Cafezais N° 25-A, Taboão Nova Resende -MG E-mail : construteck.nr18@gmail.com Fone : (35) 9 9900-6779 / 9 9940-5753

jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Santa Rita dos Cafezais, nº 25-A, Taboão do município de Nova Resende, MG, inscrita no CNPJ 23.186.594/0001-72, Insc. Estadual 0027793050002, neste ato representado pelo Sócio- gerente **Lucas Henrique de Souza**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua João Silva, nº 178, Centro, no município de Nova Resende, MG, CPF 116.787.956-23 e RG 20.282.738 expedida, propomos executar sob nossa inteira responsabilidade, o objeto do **Edital** nós temos previstos, pelo Menor Preço Global.

Item	Descrição do Produto	Qua nt	Unid	Marca	Valor Unit.	Valor Total
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ- MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS"	01	sv	CONSTRUTECK	R\$ 5.626.422,61	R\$ 5.626.422,61
(CINC) QUAT	R TOTAL R\$ 5.626.422,61 O MILHÕES SEISCENTOS ROCENTOS E VINTE E DOIS AVOS).					

Nova Resende, 16 de junho de 2025.

Lucas Henrique de Souza CPF: 116.787.956-23 / RG:MG-20.282.738 CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA CNPJ 23.186.594/0001-72



Obra ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA - ARARAQUARA - SP
 Bancos
 B.D.l.

 SINAPI - 10/2024 - São Paulo
 26,52%

 SICRO3 - 07/2024 - São Paulo
 CPOS/CDHU198 - 08/2024 - São

 Paulo
 Paulo

0

lite me	Cádino Banco	Planilha Orçamentária Sintética	Und		Valor Unit	Valor I	Jnit com BD	1		Total		Peso (%)
Item	Código Banco	Descrição				M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1		COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL									4 355,19	0,08 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									4 355,19	
1.1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,32	41,95	546,77	588,72	251,70	3 280,62	3 532,32	0,06 %
1.1.2	00010776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	650,39	0,00	822,87	822,87	0,00	822,87	822,87	0,01 %
2		COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA									4 821 244,86	85,69 %
2.1	EM-2.1 Próprio	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e	KG	153687,68	22,00	0,00	27,83	27,83	0,00	4 277 128,13	4 277 128,13	76,02 %
2.2	2408149 SICRO3	instalação Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e	kg	13282,89	15,22	5,34	13,91	19,25	70 930,63	184 765,00	255 695,63	4,54 %
2.3	00040549 SINAPI	instalação PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM),	CENT	21	190,20	0,00	240,64	240,64	0,00	5 053,44	5 053,44	0,09 %
2.4	M0961 SICRO3	COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1586	9,4090	0,00	11,90	11,90	0,00	18 857,54	18 857,54	0,34 %
2.5	M0957 SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494	6,0850	0,00	7,70	7,70	0,00	3 798,86	3 798,86	0,07 %
2.6	100723 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	5106,96	13,07	1,74	14,79	16,53	8 886,11	75 531,93	84 418,04	1,50 %
2.7	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	m²	1774	69,27	4,70	82,94	87,64	8 337,80	147 135,56	155 473,36	2,76 %
2.8	94229 SINAPI	ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	76	165,74	29,87	179,82	209,69	2 270,12	13 666,32	15 936,44	
2.9	89758 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106	36,42	5,40	40,67	46,07	572,40	4 311,02		
*		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									62 636,10	1,11 %
3.1	101883 SINAPI	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		484,88	37,52	575,95	613,47	37,52	575,95	613,47	0,01 %
3.2	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	= 3	2 14,17	4,21	13,71	17,92	8,42	27,42	35,84	4 0,00 %

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

										1	· \	
3.3	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W -	UN	24	378,42	23,28	455,49	478,77	558,72	10 931,76	11 490,48	0,20 %
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	1	12,61	3,01	12,94	15,95	3,01	12,94	15,95	0,00 %
3.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	UN	1	14,17	4,21	13,71	17,92	4,21	13,71	17,92	0,00 %
3.5		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						541,27	84,52	456,75	541,27	0.01 %
3.6		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	427,82	84,52	456,75					
3.7		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	161,07	0,00	203,78	203,78	0,00	203,78	203,78	0,00 %
3.8	00039471 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45° KA (TIPO AC)	UN	4	96,88	0,00	122,57	122,57	0,00	490,28	490,28	0,01 %
3.9	101902 SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	205,11	12,68	246,82	259,50	38,04	740,46	778,50	0,01 %
3.10	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	1000	4,66	1,84	4,05	5,89	1 840,00	4 050,00	5 890,00	0,10 %
3.11		AF_03/2023 BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4' X 1/4', INCLUSIVE	m	290	36,99	28,87	17,92	46,79	8 372,30	5 196,80	13 569,10	0,24 %
	U	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,	UN	11	54,04	8,07	60,30	68,37	88,77	663,30	752,07	0,01 %
3.12		DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	11	101,53	15,85	112,60	128,45	174,35	1 238,60	1 412,95	0,03 %
3.13	96985 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	12	74.26	29.07	64,88	93,95	348,84	778,56	1 127,40	0,02 %
3.14	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ⁹ , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					67,34	69,43	438.90	14 141,40	14 580,30	0.26 %
3.15	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	210	54,88	2,09			287,00	6 818,00	7 105,00	0,13 %
3.16	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Μ	350	16,05	0,82	19,48	20,30	287,00	0 010,00	7 100,00	
3.17	40.02.440 CPOS/CDH U	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 150 X 150 X 150 MM	un	11	163,69	17,31	189,79	207,10	190,41	2 087,69	2 278,10	0,04 %
3.18	00011858 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11	43,17	0,00	54,61	54,61	0,00	600,71	600,71	
3.19	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	0,16	0,00	0,20	0,20	0,00	10,00	10,00	0,00 %
3.20	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	KG	1	69,61	0,00	88,07	88,07	0,00	88,07	88,07	0,00 %
3.21	104746 SINAPI	COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27	30,30	12,15	26,18	38,33	328,05	706,86	1 034,91	0,02 %
4		SERVIÇOS FINAIS									4 917,98	0,09 %
4.1	05.07.040 CPOS/CDH U	TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL,	m³	6	106,77	14,09	120,99	135,08	84,54	725,94	810,48	0,01 %
4.2	55.01.020 CPOS/CDH	PLÁSTICO OU METAL LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	250	12,99	16,43	0,00	16,43	4 107,50	0,00	4 107,50	0,07 %
5	U	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO									733 268,48	13,03 %
5.1		PRÓPRIO COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA									682 266,43	12,13 9
5.1.1	EM-1.1 Próprio	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	KG	18533,92	22,00	0,00	27,83	27,83	0,00	515 798,99	515 798,99	9,17 9
		Instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)										

VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS.

		CONSTRUTOR CNPJ: 23		RUTECK LT 4/0001-72	AC				K	2/		
5.1.2	2408149 SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7505,61	15,22	5,34	13,91	19,25	40.079.96	104 403,03	144 482,99	2,57 %
5.1.3	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENT	4	190,20	0,00	240,64	240,64	0,00	962,56	962,56	0,02 %
5.1.4	M0961 SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	26	9,4090	0,00	11,90	11,90	0,00	309,14	309,14	0,01 %
5.1.5	100723 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1253,04	13,07	1,74	14,79	16,53	2 180,29	18 532,46	20 712,70	0,37 %
5.2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									51 002,05	0,91 %
5.2.1	06.02.020 CPOS/CDH	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1.5 M	m ³	6,3	55,71	70,47	0,01	70,48	443,96	0,06	444,02	0,01 %
5.2.2	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	М	130	35,24	4,33	40,25	44,58	562,90	5 232,50	5 795,40	0,10 %
5.2.3	104166 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	10	79,91	14,51	86,59	101,10	145,10	865,90	1 011,00	0,02 %
5.2.4	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	М	60	153,05	4,51	189,12	193,63	270,60	11 347,20	11 617,80	0,21 %
5.2.5	06.11.040 CPOS/CDH	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	5	17,32	21,90	0,01	21,91	109,50	0,05	109,55	0,00 %
5.2.6		ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	246	102,90	28,87	101,31	130,18 Totais ->	7 102,02	24 922,26 5.467.284,42	32 024,28 5.626.422,61	0,57 %

Total sem BDI	4 447 815,89
Total do BDI	1 178 606,72
Total Geral	5 626 422,61

CONSTRUTORA CONSTRUTEON LTDA CNPJ:23.186.594/0001-72 Lucas Henrique de CPF: 116.787.9 20.2827 DO LUCAS HENRIQUE DE SOUZA

Sócio/CEO/Proprietário

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com



CONSTRUIECE

-

14

Obra ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA - ARARAQUARA - SP

B.D.I. Bancos SINAPI - 10/2024 - São Paulo 26,52% SICRO3 - 07/2024 - São Paulo CPOS/CDHU198 - 08/2024 -São Paulo

								C,	
tem	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL		1		4 355,19	4 355,19	0,08 %
.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4 355,19	4 355,19	0,08 %
.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,32	588,72	3 532,32	0,06 %
.1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	650,39	822,87	822,87	0,01 %
			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA		1		4 821 244,86	4 821 244,86	85,69 %
.1	EM-2.1	Próprio	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153687,68	22,00	27,83	4 277 128,13	76,02 %
2	2408149	SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13282,89	15,22	19,25	255 695,63	4,54 %
3	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21	190,20	240,64	5 053,44	0,09 %
4	M0961	SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1586	9,40	11,89	18 857,54	0,34 %
5	M0957	SICR03	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494	6,08	7,69	3 798,86	0,07 %
.6	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	5106,96	13,07	16,53	84 418,04	1,50 %
.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1774	69,27	87,64	155 473,36	2,76 %
8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	76	165,74	209,69	15 936,44	0,28 %
.9	89758	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106	36,42	46,07	4 883,42	0,09 %
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		62 636,10	62 636,10	1,11 %

)	C	
3.1	101883	SINAPI	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	484,88	613,47	613,47	0,01 %
3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,17	17,92	35,84	0,00 %
3.3	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	378,42	478,77	11 490,48	0,20 %
3.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,61	15,95	15,95	0,00 %
3.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	14,17	17,92	17,92	0,00 %
3.6	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	427,82	541,27	541,27	0,01 %
3.7	00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	161,07	203,78	203,78	0,00 %
3.8	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	96,88	122,57	490,28	> 0,01 %
3.9	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	205,11	259,50	778,50	0,01 %
3.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1000	4,66	5,89	5 890,00	0,10 %
3.11	42.05.250	CPOS/CDHU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4' X 1/4', INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	290	36,99	46,79	13 569,10	0,24 %
3.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	54,04	68,37	752,07	0,01 %
3.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	101,53	128,45	1 412,95	0,03 %
3.14	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	12	74,26	93,95	1 127,40	0,02 %
3.15	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	210	54,88	69,43	14 580,30	0,26 %
3.16	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Μ	350	16,05	20,30	7 105,00	0,13 %
3.17	40.02.440	CPOS/CDHU	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 150 X 150 X 150 MM	un	11	163,69	207,10	2 278,10	0,04 %
3.18	00011858	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11	43,17	54,61	600,71	0,01 %
3.19	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	0,16	0,20	10,00	0,00 %
3.20	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1	69,61	88,07	88,07	0,00 %
3.21	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27	30,30	38,33	1 034,91	0,02 %
4			SERVIÇOS FINAIS		1		4 917,98	4 917,98	0,09 %

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.

8

				-			1	A	
4.1	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	6	106,77	135,08	810,48	0,01 %
4.2	55.01.020	CPOS/CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	250	12,99	16,43	4 107,50	0,07 %
5			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO		1		733 268,48	733 268,48	13,03 %
5.1			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA		1		682 266,43	682 266,43	12,13 %
5.1.1	EM-1.1	Próprio	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	KG	18533,92	22,00	27,83	515 798,09	9,17 %
5.1.2	2408149	SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7505,61	15,22	19,25	144 482,99	2,57 %
5.1.3	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25.4 MM)	CENTO	4	190,20	240,64	962,56	0,02 %
5.1.4	M0961	SICR03	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	26	9,40	11,89	309,14	0,01 %
5.1.5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1253,04	13,07	16,53	20 712,75	0,37 %
5.2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		51 002,05	51 002,05	0,91 %
5.2.1	06.02.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1.5 M	m³	6,3	55,71	70,48	444,02	0,01 %
5.2.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	М	130	35,24	44,58	5 795,40	0,10 %
5.2.3	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	10	79,91	101,10	1 011,00	0,02 %
5.2.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	М	60	153,05	193,63	11 617,80	0,21 %
5.2.5	06.11.040	CPOS/CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m ³	5	17,32	21,91	109,55	0,00 %
5.2.6	38.21.930	CPOS/CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	246	102,90	130,18	32 024,28	0,57 %

Total sem BDI	4 447 815,89
Total do BDI	1 178 606,72
Total Geral	5 626 422,61

 $r^{2\alpha}$

11

G CONSTRUTORA CONTRUTECK LTDA CNPJ: 23.186.594/0001-72 LUCAS HENRIQUE DE SOUZA Sódo/GEO/Proprietário

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.....



ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA - ARARAQUARA - SP

B.D.I. 26,52%

	Cronograma Físico e Financeiro				States and
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO	100,00%	100,00%		
	FEDERAL	4.355,19	4.355,19		
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		4.821.244.86	1.446.373,46	2.410.622.43	964.248.97
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%			10,00%
صياتيكياء زعزيا طبيبي يرا		62.636,10			6.263,61
4	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
		4.917.98			4.917,98
5	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
	PRÓPRIO	733.268,48	219.980,54	366.634,24	146.653,70
Porcentagem			29,69%	49,36%	19,94%
Custo			1.670.709,19	2.777.256,67	1.122.084,25
Porcentagem Acumulad	5		29.69%	79.05%	99,0%
Custo Acumulado			1.670.709,19	4.447.965,86	5.570.050,11

CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA Lucas Henrique e Souza CPE- 116

LUCAS HENRIQUE DE SOUZA Sócio/CEO/Proprietário



_

CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA – EPP CNPJ: 23.186.594/0001-72 CEP:37860-000 Rua Santa Rita dos Cafezais N° 25-A, Taboão - Nova Resende -MG E-mail : construteck.nr18@gmail.com Fone : (35) 9 9900-6779 / 9 9940-5753

BDI 1 BDI 1 PO DE OBRA Siglas % 6 Siglas Advision of the second o			eck.nr18@gmail.com)-6779 / 9 9940-5753
TRUTURA - COBERTURA METÁLICA - ARARAQUARA - SP DEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO Informe legislação tribuitária municipal, definir estimativa de parcentual da base de cálculo para o ISS: 100,00% re a base de cálculo, definir a respectiva aliquota do ISS (entire 2% e 5%): 3,00% BDI 1 300 COM OD E OBRA netrução e Reforma de Edifícios Itens Siglas Addicado Addicado Administração Central AC Seguro e Garantia SG Seguro e Garantia SG No Despesas Financeiras Diro Despesas Financeiras Diro CP Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = (1+AC + S + R + G)*(1+DF)*(1+L) (1-CP-ISS-CRPB)$ -1 claro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva uota de 3%. a de adúculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva	Quadro de Composição do BDI		
IDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO Informe legislação tributăria municipal, definir estimativa de percentual da base de calculo para o ISS: 100,00% bre a base de cálculo, definir a respectiva aliquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00% BDI 1 PO DE OBRA Itens Itens Itens Additini a respectiva aliquota do ISS (entre 2% e 5%): Siglas % Adotado Administração Central A C Reforma de Edifícios Itens Itens Adotado Administração Central A C 3,00% Resco R 0,97% Larco L 6,16% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,00% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP RB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 28,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: BDI $= (1+AC + S + R + G)^4$			
BDI 1 BDI 1 PO DE OBRA onstrução e Reforma de Edifícios Itens Siglas % e 5%): Siglas Madotado Administração Central AC AC Resco R 0,97% Despesas Financeiras DF 1,07% Lucro L 6,16% Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,50% Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CPR 4,50% BDI COM desoneração CPR 4,50% BDI COM desoneração CPR 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego	NDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO		
BDI 1 Itens Siglas % Adotado Administração Central AC 3,00% Seguro e Garantia SG 0,80% Risco R 0,97% Despesas Financeiras DF 1,07% Lucro L 6,16% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (IsS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Ces valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DE)*(1+L) / (1-CP-ISS-CRPB)$ -1 eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva (quota de 3%.	onforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		100,00%
IPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios Itens Siglas % Adotado Adotado Administração Central AC 3,00% Seguro e Garantia SG 0,80% Risco R 0,97% Despesas Financeiras DF 1,07% Lucro L 6,16% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (ISS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Cos valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)^*(1 + DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$ -1 Reclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva liquota de 3%.	obre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		3,00%
Itens Siglas % Adotado Administração Central AC 3,00% Seguro e Garantia SG 0,80% Risco R 0,97% Despesas Financeiras DF 1,07% Lucro L 6,16% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (ISS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPR B 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Cos valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = (\frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1 -1 eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva líquota de 3%. $	BDI 1		
ItensSiglasAdotadoAdministração CentralAC3,00%Seguro e GarantiaSG0,80%RiscoR0,97%Despesas FinanceirasDF1,07%LucroL6,16%Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)CP3,65%Tributos (ISS, variável de acordo com o município)ISS3,00%Tributos (ISS, variável de acordo com o município)ISS3,00%Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)CPRB4,50%BDI COM desoneraçãoBDI DES26,52%Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$ -1			
Administração CentralAC3,00%Seguro e GarantiaSG0,80%RiscoR0,97%Despesas FinanceirasDF1,07%LucroL6,16%Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)CP3,65%Tributos (ISS, variável de acordo com o município)ISS3,00%Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)CPRB4,50%BDI COM desoneraçãoBDI DES26,52%Cs valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:-1	Itens	Sigl	as
Seguro e Garantia SG 0,80% Risco R 0,97% Despesas Financeiras DF 1,07% Lucro L 6,16% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (ISS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)^*(1 + DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$ -1 eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva líquota de 3%.	Administração Central	Δ.	
Risco R 0,97% Despesas Financeiras DF 1,07% Lucro L 6,16% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (ISS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)^*(1 + DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$ -1 eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva iquota de 3%.			The second
Despesas Financeiras DF 1,07% Lucro L 6,16% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (ISS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: BDI = (1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L) (1-CP-ISS-CRPB) -1 eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva líquota de 3%. -1			
Lucro L 6,16% Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (ISS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: BDI = (1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L) -1 BDI = (1-CP-ISS-CRPB) -1 eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva líquota de 3%.			the second s
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) CP 3,65% Tributos (ISS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: BDI = $(1+AC + S + R + G)^*(1 + DF)^*(1+L) (1-CP-ISS-CRPB)$ -1 eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva íquota de 3%.			
Tributos (ISS, variável de acordo com o município) ISS 3,00% Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: BDI = $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)$ -1 (1-CP-ISS-CRPB) eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva líquota de 3%.		the second se	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB 4,50% BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: -1 BDI = (1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L) (1-CP-ISS-CRPB) -1 eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva iquota de 3%.			
BDI COM desoneração BDI DES 26,52% Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: 26,52%	a set at the set of the		
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)^*(1 + DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} -1$ eclaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva líquota de 3%.		the second se	
iquota de 3%.			
Ibservações:		corresponde à 100%, cor	n a respectiva
	lbeen /acãae ·		
	Ibservações:		
	bservações:		
	ibservações:		
ova Resende- MG quinta-feira 16 de junho de 2025		unho de 2025.	
lova Resende- MG quinta-feira, 16 de junho de 2025. ocal Data	lova Resende- MG quinta-feira, 16 de ju	unho de 2025.	
	iova Resende- MGquinta-feira, 16 de ji ocal Data	unho de 2025.	
Data Data Data Data Data Data Data Data	lova Resende- MG ocal CONSTRUTER DA CNPJ:23.186.59.40001-72 Lucas Henrique de Souza responsável Técnico CPF: 116.787.956.23	unho de 2025.	
Data Data CONSTRUTORA CONSTRUTECE NDA CNPJ:23.186.59.0001.72 Lucas Henrique de Souza	ova Resende- MG ocal CONSTRUTORA CONSTNUTECRITOR CNP.J:23.186.59.4001-72 Lucas Henrique de Soluza esponsável Técnico CPF: 110.787.956-23 ome: LUCAS HENRIQUE DE SOLUZA	unho de 2025.	

9

CONSTRUCTOR

e . . U

	1
1.0	/
1	0.
	05
	2
	¥.
	5
	g
	2
	A.
	10
	4
	÷.
	Ū.
	3
	5
	2
	1
	8
	2
	2
	Щ.
	8
	2
	<
	髯
	F.
1000	2
2	E.
9	ŝ
0	CLU

M	Þ

			Curva ABC de Insumos	nsumos Ouentidada		Valor		Total			Peso	Valor	Peso
Codigo Banco Grupo	Descrição	odu	DID	Augunaua	Improdutiva	tiva	Improdutiva	ttiva	Improdutiva	Geral			Acumulado
EM-2.1 Proprio	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e	Material	KG	153.687,68000		27,83		4.277.128.13		4 277 128,13	78,02%	4 277 128,13	76,02%
EM-1.1 Próprio	Instalanção Estruturas em perili de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e Instalanção (incustive cantorentras chaptas e barras roscadas)	Material	6X	18.533,9200000		27,83		515.798,99		515 798,99	8,17%	4 792 927,13	85,19%
MD382 SICRO3	Aço em perfis ASTM A38	Material	6y	21,412,1550000		10,61		227.197,95		227 197,95	4,04%	5 020 125,08	86,22%
00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADMIENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE	Material	dNI	2.068,4840000		59,48		123.033,43		123 033,43	2,19%	5 143 158,51	91,41%
00007293 SINAPI	BU WM TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PADA SI DIPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	а.	1.292,3520000		61,38		79.324,57		79 324,57	1,41%	5 222 483,08	92,82%
P9330 SICRO3	Protection out and the relation of the relationship	Mão de Obra	ų	1.385,900000		42,34		58,678,42		58 679,42	1,04%	5 281 162,50	93,86%
P9301 SICRO3	Ajudante	Milo de Obra	£	1,496,7180193		32,14		48.111,40		48 111,40	0,86%	5 329 273,90	94,72%
E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 k/N	Equipamento	т	104,3582700	0,000000	360,96	120.92	39.755,82	00'00	39 755,82	0,71%	5 369 029,71	95,43%
CPOS/CDH	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X50MM	Material	E	319,8000000		77,93		24.922,01		24 922,01	0,44%	5 393 951,73	95,87%
P.04.000.05 U 00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GAUVANIZADO, COM ROSCA 14° X VORTA ATA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE	Material	2	7.362,100000		2.78		20.466,64		20 486,64	0,36%	5 414 418.37	96,23%
MD961 SICRO3	Partonico de cabeça sextavada em aço ASTM A326 de alta resistência com rosca parcial - 0 = 20 mm e C = 76,20 mm	a Material	5	1.612,0000000		11,90		19.181,19		19 181,19	0.34%	5 433 599,55	96,57%
M2130 SICRO3	Eletrodo revestido E70XX	Material	βų	311,8275000		47,01		14.657,92		14 657,92	0,26%	5 448 257,47	96,83%
00000367 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MIEIO-DURO	Material	W	220,500000		63,46		13.992,93		13 992,93	0,25%	5 462 250,40	97,08%
00041930 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	N	63,000000		177,72		11.196,36		11 196,36	0,20%	5 473 446,76	97,28%
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	I	412,1033657		27,13		11.180,36		11 180,36	0,20%	5 484 627,13	97,48%
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	-	387,960000		25,02		9.706,76		9 706,76	0,17%	5 494 333,89	97,65%
CPOS/CDH	ELETRICISTA	Mão de Obra	£	271,3000000		34,26		9.294,74		9 294,74	0,17%	5 503 628,63	97,82%
B.01,000.01 U 00042243 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W.	Material	3	24,000000		374,22		8.981,28		8 981,28	0,16%	5 512 609, 91	97,98%
00040784 SINAPI	INVOLUCITO EM ALLMAINIO OU ACO INOX CALHA CUADIRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 160	Material	W	79,800000		101,21		8.076,58		8 076,56	0,14%	5 520 686,46	98,12%
DODDORE SINAPI	CM CAD DE COBRE, FLEXNEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, AMINCHAMA BWF-B, COBERTIAR PAC-STT, AMINCHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,841 KV, SECAO NOMINUL 16 IMIZ	Material	N	359,450000		18,62		6.692,96		6 692,96	0,12%	5 527 379,42	96,24%
CPOS/CDH	AUUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	٤	271,3000000		23,49		6.372,84		6 372,84	0.11%	5 533 752,26	98,35%
B.01.000.01 U Peaz5 SICR03	Soldador	Mão de Obra	£	124,3566061		49,06		6.101.01		6 101,01	0,11%	5 539 853,27	98,46%
00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM),	Material	CENTO	25,000000		240,64		6.016,00		6 016,00	0,11%	5 545 869,27	96,57%
00012369 SINAPI	CUMPRIMENU 7 (22,4 MM) TELHADDR / TELHADDR / T	Mão de Obra	I	205,0856454		26,88		5.508,61		5 508,61	0,10%	5 551 377,87	96,67%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	240,6314276		22,34		5.375,71		5 375,71	0,10%	5 556 753,58	98,76%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	r	1.034,1146958		5,13		5.305,01		5 305,01	0,09%	5 562 058,59	98,86%
CPOS/CDH	COMPLEMENTARES) BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4 ' X 1/4' X 3 M; REF. TEL 77	70 Material	E	300,8750000		17,28		5.199,12		5 199,12	0,09%	5 567 267,71	96,95%
P.19.000.04 U 00009341 SINAPI	URI TUBO PVC, SERIE R. DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	W	134,589000		37,31		5.021,52		5 021,52	0,09%	5 572 279,23	99,04%
CPOS/CDH	PREJUAL (NEK 3688) SERVENTE	Mão de Obra	£	201,800000		23,49		4.740.28		4 740,28	0,08%	5 577 019,51	99,12%
B.01.000.01 U 00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	RG	13,6800000		294,91		4.034,37		4 034,37	0,07%	5 581 053,88	99,19%
M0957 SICRO3	Parafuso de cabeça estávada em spo ASTM A325 de ata resistência com rosca parcial - 0 = 16 mm e C = 83.50 mm	a Material	un	494,000000		2,70		3.801,33		3 801,33	0,07%	5 584 855,21	96,26%
00038007 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1* PARA AGUA QUENTE	Materiai	N	106,000000		34,95		3.704,70		3.704,70	0,07%	5 588 559,91	86,33%

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck nr 18@gmail com

0

			CONSTRUTORA CONTRUTECK LTDA CNPJ: 23.186.6940001-72	47RUTECK LTDA 94/0001-72					/	40	hI		
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, AVTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MA2	Material	Σ	1.243,4000000		2,69	3.3	3.344,75	3 344,75		0,06% 5.59	5 595 592,98	99,45%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADEGIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FLACAO)	Material	M	6,000000		506,08	3.0	3.036,48	3 03	3 036,43 0,0	0,05% 5.59	5 598 629,46	86.51%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	I	64, 9317914		36,41	2.3	2.364,17	2 36	2 384,17 0,0	0,04% 5.60	5 600 993,62	80,55%
CPOS/CDH P.07.000.09 U 0724	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO Á PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PO, TAMPA PLAVA, DE 150X150X150MM, REF. ER12P13 TELBRA, CXRT2 P-8 CONEX, OU EQUIVALENTE	Material	5	11,0000000		189,78	2.0	2.087,58	2 08	2.087,53 0,0	0,04% 5.60	5 603 081,20	- MOS/35
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	I	1.034,1148958		1,69	1.7	1.747,85	1 74	1 747,65 0,0	0,03% 5.60	5 604 828,86	96,62%
00000247 SINAPI	AUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	I	64,9317914		24,88	1.6	1.615,50	1 61	1 615,50 0,0	0,03% 5.80	5 806 444,36	96,64%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	I	1.034,1146858		1,20	12	1.240,94	1 24	1 240,94 0,0	0,02% 5.60	5 607 685,30	96,67%
00003379 SINAPI	COMPLEMENTATION EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = HASTE DE ATTERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 548°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	N	11,000000		107,27	-4	1.179,97	1 12	1 179,97 0,0	0,02% 5.00	5 808 865.27	%69,66
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITAND S-10 OU S-500	Material	-	151,4756160		7,50	1.	1.136.07	1 13	1 136.07 0,0	0,02% 5.61	5 610 001,33	86,71%
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	н	405,2187000		2,40	1.0	1.008,99	1 00	1 008,99 0.1	0.02% 5.61	5 611 010,33	96,73%
00043490 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAJAO) EPI - FAMILLA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO DAIXAS	Equipamento	т	405,2187000		2,18	3	883,38	86	883,33 0,0	0,02% 5.81	5 811 893,71	96,74%
00010776 SINAPI	COCARCAD DE CONTANER 2.30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, PARA ESCRITORIO. LOCARCAD DE CONTANER 2.30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, PARA ESCRITORIO. SEM DVISORIAS INTENAS E SE SEM SANITARIO (NAO INCLUI	Equipamento	MES	1,0000000		822,87		822,87	18	822,87 0,1	0,01% 5.81	5 612 716,58	96,76%
00008340 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R. DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	M	10,3530000		78,80		815,82	ê0	815,82 0,	0.01% 5.81	5 813 532,39	96,77%
CPOSICDH A.05.000.02 U	PREDACÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, REGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4MP	Material	È	6,000000		120,99		725,94	17	725,94 0,1	0,01% 5.61	5 814 258,33	99,78%
03002396 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	I	22,8569434		31,32		715,88	7	715,83 0,	0.01% 5.81	5 814 974,21	%08'80%
00001625 SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22" A, TENSAO NOMINAL DE *500" V,	Material	N	3,0000000		237,59		712,77	7	712,77 0,	0,01% 5.61	5 615 686,98	96,81%
00034643 SINAPI	CATIXA DE INSPECIAN AV-5 AV-5 CATIXA DE INSPECIAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	N5	11,0000000		56,33		608,63	10	608,63 0,	0.01% 58	5 616 295,61	96,82%
00011358 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	Material	CN	11,0000000		54,61		600,71	6	600,71 3,	0,01% 5.6	5 616 896,32	96,83%
E9592 SICRO3	CAROS ATE 150 MM/Z Caminhão carrocería com capacidade de 15 t · 188 kW	Equipamento	I	1,8347958	0,0000000	313,61	72,83	575,41	0,00 5	575,41 0.	0.01% 5.6	5 817 471,73	99,84%
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mito de Obra	I	22,8569434		24,88		568,68	ŝ	568,63 0,	0,01% 5.6	5 618 040,41	99,85%
DDDDD383 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	W	12,6000000		44,54		561,20	ŝ	561,20 0,	0,01% 5.6	5 618 601,61	96,86%
00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A,	Material	NN	1,000000		556,83		556,83	en.	556,83 0.	0,01% 58	5 819 158,44	96,87%
00000142 SINAPI	INCLUNDO BARRAMENTO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	12,2360000		43,49		532,14	ŝ	532,14 0.	0.01% 5.6	5 619 690,59	%88'05
00036471 SINAPI	PARA JUNITAS DIVERSAS DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V,	Material	NN	4,000000		122,57		490,28	4	490,28 0,	0,01% 5.6	5 620 180,87	96'88 _%
00037752 SINAPI	CONTRAIN IT MANURAL VER TA NULTUR AND	Equipamento	N	0,0006786		713.560.36		484,20	4	484,20 0	0,01% 58	5 820 865.07	96,90%
00041428 SINAPI	MINICAFTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BAVIDEIRA, H=800 MM X DN=10 MM	Material	N	27,000000		17,64		476,28	4	476,23 0	0,01% 56	5 621 141,35	99,91%
M1796 SICRO3	Gás acetileno	Material	kg	4,3855850		108,17		472,23	4	472,23 0	0,01% 5.6	5 621 613,58	99,91%
00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	CN	11,3102800		36,28		410,33	4	410,33 0	0.01% 5.6	5 622 023,91	36,92%
000023B1 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A/ 425 V/ ICC - 25 KA	Material	N	1,0000000		407,88		407,88	4	407,88 0	0,01% 5.6	5 622 431,79	96,93%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	I	234,8952848		1,68		394,62	r	394,62 0	0,01% 5.6	5 622 826,42	95,94%
00043483 SINAPI	COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	I	204,6354000		1,80		368,34	6	368,34 0	0,01% 5.6	5 623 194,76	96,94%
P9324 SICRO3	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Servente	Mão de Obra	£	11,0087749		32,13		353,71	6	353,71 0	0,01% 5.6	5 623 548,47	86,95%
M1795 SICRO3	Gás oxipênio	Material	Ē	19,9568600		16,95		338,27	6	338,27 0	0,01% 5.6	5 623 886,74	86,95%
IdVNIS 25+82000	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A.	Material	N	1,0000000		203,78		203,78		203,73 0	0,00% 5.6	5 624 090,52	36,96%
DODD4086 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	I	5,8392331		33,26		194,21	-	194,21 0	0,00% 5.6	5 624 284,73	96,96%
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	r	124,5132485		1,51		188,02		188,02 0	0,00% 5.6	5 824 472.75	96,97%

4

8

VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS.

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

					/		/						ĺ
			CONSTRUTORA CONTRUTECK LTDA CNPJ: 23.186.594/0001-72	VTRUTECK LTDA 94/0001-72			/		V	h			
							4			6	1		
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	I	234,8952848		0.77		180,87		180,87	0,00% 5+	5 824 653,62	96,97%
Idivis coccooo	200 KG, DRIZONTAL 9,70 MO 13000 KG	Equipamento	C	0,0008264		183,295,85		151,48		151,48	3,00%	5 624 805,10	96.97%
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	I	6,4154947		23,15		148,52		148,52	0,00% 5	5 624 953,62	%16'36
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X Material	Material	N	13,2360000		10,93		144,67		144,67	0,00% 5	5 625 098,29	%96,96%
00043460 SINAPI	5 M FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	I	124,5132485		1,07		133,23		133,23	0,00% 5	5 625 231,52	%86'36
00040331 SINAPI		Mão de Obra	r	6,2849982		20,74		130,35		130,35	0.00% 5	5 625 361,87	%86'36
00043459 SINAPI	FERRMIENTAS - FAMILLA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS Equipamento	Equipamento	I	204,8354000		0,61		124,63		124,83	0,00% 5	5 825 488,69	96,98%
00005104 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLLETADO CAIXA) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material	KG	1,3724000		88,07		120,87		120,87	0,00% 5	5 625 607,56	96,99%
00011287 SINAPI	r. JRA =	Material	5	62,0004000		1,80		111,60		111,60	3 %00%	5 825 719,16	%66'36
00004508 SINAPI	0 *2,5 X 10° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	19,2496000		4,83		92.98		92,98	0,00% 5	5 625 812,14	%66'66
D0D07572 SINAPI	R REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/18", COM ROSCA	Material	N	8,0004000		10,09		80,72		80,72	0,00% 5	5 625 892,86	96,98%
00001213 SINAPI	SOBERIAA E BUCHA CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	I	2,2671127		26,86		60,89		60,89	0,00% 5	5 625 953,76	%88'36
00043485 SINAPI	MADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	I	44,7868000		1,34		60,01		60,01	0,00% 5	5 626 013,77	96 [,] 99%
00037373 SINAPI	COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	I	1.034,1148958		0,05		51,71		51,71	0,00% 5	5 626 065,48	86,88%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	I	1,8806317		26,86		50,52		50,52	0,00% 5	5 626 116,00	86,99%
00034953 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 Material	Material	N	4,0000000		10,64		42,56		42,56	0,00% 5	5 626 158,56	100,00%
00007340 SINAPI	A IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		0,9771000		37,07		36,22		36,22	0,00% 5	5 626 194,78	100,00%
E8547 SICRO3	Māquina de solida elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	I	110,8180193	0,000000	0,30	0,13	33,60	00'00	33,60	0.00% 5	5 626 228,38	100,00%
00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILEND E OUTROS)	Material	S	1,0020000		29,20		29,26		29,25	0,00% 5	5 626 257,64	100,00%
00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,9000000		15,18		28,84		28,84	0,00% 5	5 826 286,48	100,00%
00007583 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBEREA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	S	54,0000000		0,41		22.14		22,14	0,00% 5	5 626 308,62	100,00%
00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAN-HADO PARA CABO 50 MM2, 1 FUNO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	S	3,000000		6,85		20,55		20,55	3,00% 5	5 626 329,17	100,00%
00001571 SINAPI	TERMINUL A COMPRESSAO EN COBRE ESTANAMO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FUXACA/O M5	Material	ND	12,000000		1,65		19,50		19,80	3,00%	5 626 348,97	100,00%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	I	18,2294858		1,08		19,69		19,69	0,00% 5	5 626 368,66	100,00%
00038383 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	N	5,6010000		3,31		18,54		18,54	0'00%	5 626 387,20	100,00%
00000370 SINAPI	POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	M	0,1861540		98,68		18,37		18,37	0,00%	5 826 405,56	100,00%
00043461 SINAPI	FERNMENTAS - FAMILIA ENCANDOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	I	44,7868000		0,39		17,47		17,47	0,00%	5 626 423,03	100,00%
E9962 SICRO3	COMPLEMENTARES - CULETAUD CANA) Equipamento para solda e corte com oxiacellieno	Equipamento	I	13,5385868	0,0000000	1,11	0,48	15,01	00'0	15,01	0,00%	5 626 438,04	100,00%
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	N	50,0000000		0,20		10,00		10,00	%00'0	5 626 448,04	100,00%
CPOS/CDH	AUUDANTE GERAL	Mão de Obra	£	0,3650000		23.49		8,57		8,57		5 826 456,61	100,00%
B.01.000.01 U 00007566 SINAPY	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO Material ZINCADO COM ROSCA SOBEREA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materiał	5	8,0004000		0,61		4,58		4,83	0.00%	5 626 461,49	100,00%
00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Equipamento	N	0,0006522		5.924,02		3,86		3,85	0,00%	5 626 465,36	100,00%
00043489 SINAPI	MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTĂ (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	I	1,8356987		1,56		2,86		2,86	3,00%	5 626 468,22	100,00%
00001379 SINAP1		Material	ВХ	3,5093280		0,77		2,70		2,70	%00'0	5 626 470,92	100,00%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWIH	2,0278440		0.99		2.01		2,01	0.00%	5 626 472,93	100,00%
00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0676000		29,37		1,99		1,99		5 626 474,92	100,00%
00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTÁ (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	I	1,8356967		1,03		1,89		1,89	%.00%	5 626 476,81	100.00%

5

A

VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS.

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)89900-6779 / construteck nr 18@gmail.com

									-	/	
C	0001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,5597600	1,20	1,67	1,87	0,00%	5 626 478,68	100,00%
C	0001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26	1,26	0,00%	5 626 479,94	100,00%
C	0005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000	15.73	1,25	1,25	0,00%	5 626 461,19	100,00%
C	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MACUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	н	0.0217509	26,83	0,58	0,58	0,00%	5 826 481,77	100,00%
C	10043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	18,2294658	0.01	0,18	0,18	0,00%	5 626 481,96	100,00%
C	0004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0114703	7,45	0,09	0,00	0,00%	5 626 482,04	100,00%
C	0013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000022	19.962,04	0,04	0,04	0,00%	5 626 482,09	100,00%

	Equipamento	R\$ 48.915,00
	Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0.00
	Mão de Obra	R\$ 161.575,96
	Material	R\$ 5.414.698.48
	Serviços	R\$ 1.240,94
	Taxas	R\$ 51,71
	Administração	R\$ 0,00
	Auguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Transporte	R\$ 0,00
	Franquía	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 0,00
	Total sem BDI	4 447 815,89
	Total do BDI	1 178 606,72
LTDA	Total Geral	5 625 422,61
2		
	\sim)	



RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

۴.

 $\lambda_{\rm R}$

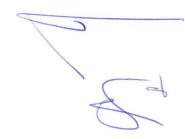


语

14

Obra ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA - ARARAQUARA - SP

Bancos B.D.I. 26,52% SINAPI - 10/2024 - São Paulo SICRO3 - 07/2024 - São Paulo CPOS/CDHU198 - 08/2024 - São Paulo



		Planilha Orçamentária /	Analítica				
1		COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL					4 355,19
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4 355,19
1.1.1	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	465,32	465,32
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3729000	29,82	11,11
Auxiliar Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	23,98	11,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1186000	26,42	29,55
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	12,44	0,16
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	3,2083000	3,82	12,25
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	23,22	0,26
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	400,00	400,00
			MO sem LS => 33,18 Valor do BDI => 123,40	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	33,18 588,72
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	3 532,32

Personal Personal Personal Person Per	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento		MES	1,0000000	650,39	650,39
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => Quant. =>	N N	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	0,00 822,87 822,87

2		COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA					4 821 244,86
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	EM-2.1 Próprio	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	Material		KG	1,0000000	22,00	22,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => Quant. =>	N N	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 27,83 4 277 128,13

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2408149 SICR03	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação			kg	1,0000000	15,22	15,22
4	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza	ação	Custo F		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
nsumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	301,1051	114,1230	22,6732
					Custo	o horário total de	e equipamentos	22,6732
3	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
nsumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000				25,4146	25,4146
nsumo	P9830 SICR03	Montador	1,0000000				33,4703	33,4703
						Adicional de M	Mão de obra (%)	0,0000
					Cus	sto horário total	de mão de obra	58,8849
					(Custo horário to	tal de execução	81,5581
						Prod	lução de equipe	15
						Custo unitá	rio de execução	5,4372
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço			Custo Horário
nsumo	M0682 SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	1,0300000	kg			8,3907	8,6424
						Custo unitário	total de material	8,6424
D				Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2408058 SICR03	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	11tatata		69,4400	1,0416
Composição	1408173 SICRO3	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²			0,0600	0,0600
					Cu	sto total de ativi	dades auxiliares	1,1016
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t carga e descarga manuais	- M0682	0,0010300	t		33,8100	0,0348

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

. '

VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS.

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0348

		Descrição	-			Cueto Horário		
-	Momento de Banco	Descrição	Quantidade				nsporte (DMT)	Custo Horario
				LN	RP	Р	FE	+
nsumo	M0682 SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	0,0010300	5914449 0,00 1,02 0,0000	5914464 0,00 0,82 0,0000	5914479 0,00 0,66 0,0000		0,000
				0,0000	0,0000		tal de transporte	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4.31	MO com LS =>	4,3
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	19,2
					Quant. =>	13.282,89	Preço Total =>	255 695,6
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM),	Material		CENTO	1,0000000	190,20	190,2
nounio		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)				-		0.0
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,0 240,6
					Quant. =>		Preço Total =>	5 053,4
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	M0961 SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	Material		un	1,0000000	9,4090	9,409
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00		0,0
			Valor do BDI =>		Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	11,5 18 857,5
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Insumo	M0957 SICR03	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	Material		un	1,0000000	6,0850	6,085
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,0
					Quant. =>	494,00	Preço Total =>	3 798,8
/							and a second	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot

1

. .

Composição	100723 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,0635000	31,90	2,02
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0610000	19,78	1,20
Insumo	00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material		L	0,2032000	48,52	9,85
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,38 3,46	LS => Quant. =>	0,00 5.106,96	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,38 16,53 84 418,04

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	U	nd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	n	n²	1,0000000	69,27	69,27
Composição Auxiliar	93281 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		HP	0,0009000	27,14	0,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0970000	26,42	2,56
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		HI	0,0013000	26,25	0,03
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0910000	29,82	2,71
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	C). J	4,1500000	2,20	9,13
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	Ν	¶²	1,1660000	47,02	54,82
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
			Valor do BDI =>	18,37		1	Valor com BDI =>	87,64
				Q	uant. =>	1.774,00	Preço Total =>	155 473,36

2.8	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	Μ	1,0000000	165,74	165,74
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	27,14	0,35
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5390000	29,82	16,07

1

. `

			MO sem LS => 23,6 Valor do BDI => 43,99	2 LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	23,62 209,69 15 936,44
Insumo	00013388 SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	233,10	41,95
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,1610000	34,38	5,53
nsumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	80,00	84,00
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,61	0,34
nsumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	26,25	0,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6330000	26,42	16,72

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89758 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	6	UN	1,0000000	36,42	36,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0944000	27,83	2,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0944000	33,03	3,11
Insumo	00038007 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material		UN	1,0000000	27,63	27,63
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	0,1067000	28,68	3,06
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
			Valor do BDI =>	9,65		Y	Valor com BDI =>	46,07
					Quant. =>	106,00	Preço Total =>	4 883,42

3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					62 636,10
3.1	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883 SINAPI	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	484,88	484,88
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	0,0134000	657,50	8,81

, d x

ά.



			Valor do BDI =>	128,59	Quant. =>	1,00	Valor com BDI => Preço Total =>	613,47 613,47
mounio		EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	MO sem LS =>	29.67	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,67
Auxiliar Insumo	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,	Material		UN	1,0000000	440,12	440,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	н	0,5335000	38,45	20,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,5335000	28,95	15,44

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	OE	UN	1,0000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,0663000	28,95	1,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	н	0,0663000	38,45	2,54
nsumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI =>	3,75		1	/alor com BDI =>	17,92
					Quant. =>	2.00	Preço Total =>	35,84

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	378,42	378,42
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	0,2388000	278,40	66,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2381000	38,45	9,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2381000	28,95	6,89
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	8,64	0,12
Insumo	00042243 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	295,78	295,78
			MO sem LS => 18,41 Valor do BDI => 100,35	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	18,41 478,77

2

.

Quant. =>

24,00 Preço Total =>

11 490,48

3.4	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0476000	38,45	1,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0476000	28,95	1,37
nsumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,41	8,41
nsumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
				2,39 LS =	- <u>h</u>	MO com LS => Valor com BDI =>	2,39 15,95
				Quant. =	> 1,00	Preço Total =>	15,95

3.5	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	E	UN	1,0000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0663000	28,95	1,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0663000	38,45	2,54
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,33 3,75	LS => Quant. =>	1	MO com LS => /alor com BDI => Preco Total =>	3,33 17,92 17,92

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	427,82	427,82
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,3232000	38,45	50,87
Auxiliar Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,3232000	28,95	38,30
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	322,39	322,39

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.....

					1		
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	5,42	16,26
			MO sem LS => 66.83	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,83
			Valor do BDI => 113,45			Valor com BDI =>	541,27
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	541,27
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nsumo	00039457 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A,		UN	1,0000000	161,07	161,07
		TIPO AC				,	
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00		0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	203,78 203,78
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039471 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V.	Material	UN	1,0000000	96,88	96,88
lisuillo	000004/110004/11	CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	ON	1,0000000	50,00	50,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00		0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	122,57 490,28
					4,00		400,20
3.9	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101902 SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	205,11	205,11
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1988000	28,95	5,75
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1988000	38,45	7,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI 00001571 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		H UN	0,1988000 3,0000000	38,45 1,31	7,64 3,93
Composição Auxiliar Insumo		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1					
Composição Auxiliar Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500*	Material	UN	3,0000000	1,31 187,79	3,93 187,79 10,03
Composição Auxiliar Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500*	Material	UN UN LS =>	3,0000000 1,0000000 0,00	1,31 187,79 MO com LS => Valor com BDI =>	3,93 187,79 10,03 259,50
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500*	Material Material MO sem LS => 10,03	UN UN	3,0000000 1,0000000 0,00	1,31 187,79 MO com LS =>	3,93 187,79 10,03
Composição Auxiliar Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500*	Material Material MO sem LS => 10,03	UN UN LS =>	3,0000000 1,0000000 0,00	1,31 187,79 MO com LS => Valor com BDI =>	3,93 187,79 10,03 259,50

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.

			Valor do BDI =>	1,23	Quant. =>	,,	Valor com BDI => Preço Total =>	1,46 5,89 5 890,00
			MO sem LS =>	1,46	LS =>	0.00	MO com LS =>	4 46
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	8,64	0,08
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		М	1,2434000	2,13	2,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,0290000	38,45	1,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,0290000	28,95	0,83

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	0		
Composição	42.05.250 CPOS/CDH	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4' X 1/4', INCLUSIVE	42,05			Quant.	Valor Unit	Total
	U	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	42,00		m	1,0000000	36,99	36,99
nsumo	CPOS/CDH B.01.000.01011 U	ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,5000000	27,08	13,54
nsumo	CPOS/CDH B.01.000.01011 U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,5000000	18,57	9,28
nsumo	CPOS/CDH P.19.000.04800 U	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4' X 1/4' X 3 M; REF. TEL 770 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Material		m	1,0375000	13,66	14,17
			MO sem LS =>	22,82	LS =>	0.00	MO com LS =>	22,82
			Valor do BDI =>	9,80		1	/alor com BDI =>	46,79
					Quant. =>	290,00	Preço Total =>	13 569,10

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	and and realized realized in	llad	0		
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,			Und	Quant.	Valor Unit	Total
		DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	54,04	54,04
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE	TERRA	m³	0,0141000	231,59	3,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	0,1088000	26,42	2,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	0,1384000	30,19	4,17
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	43,74	43,74
/			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,39 14,33	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	6,39 68,37
					Quant. =>	11,00	Preço Total =>	752,07
3.13	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.

Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	ÃO E	UN	1,0000000	101,53	101,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,2484000	38,45	9,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,2484000	28,95	7,19
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	84,79	84,79
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,54 26,92	LS => Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preco Total =>	12,54 128,45 1 412.95

3.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	ÃO E	Μ	1,0000000	74,26	74,26
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÃO E	UN	0,6667000	30,83	20,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,2484000	28,95	7,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,2484000	38,45	9,55
nsumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		Μ	1,0500000	35,21	36,97
			MO sem LS => Valor do BDI =>	23,00 19,69	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preco Total =>	23,00 93,95 1 127.40

3.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Μ	1,0000000	54,88	54,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0331000	28,95	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0331000	38,45	1,27
nsumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	50,16	52,66
/			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,66 14,55	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,66 69,43
					Quant. =>	210,00	Preço Total =>	14 580,30
3.16	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total

1

						-	
92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	М	1,0000000	16,05	16,05
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,0130000	38,45	0,49
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,0130000	28,95	0,37
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	8,64	0,08
00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material		М	1,0270000	14,72	15,11
		MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
		valor do BDI =>	4,25	Quant. =>		Preço Total =>	20,30 7 105,00
	88264 SINAPI 88247 SINAPI 00021127 SINAPI	PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M 00000995 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material 00000995 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 Material	PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Material 00000995 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 Material MO sem LS => 0,65	PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material UN 00000995 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 Material M MO sem LS => 0,65 4,25 LS =>	PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0130000 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0130000 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Material UN 0,0100000 00000995 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 Material M 1,0270000 MO sem LS => 0,65 LS => 0,00	PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0130000 38,45 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0130000 28,95 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Material UN 0,0100000 8,64 00000995 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 Material M 1,0270000 14,72 MO sem LS => 0,65 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 4,25 Valor com BDI =>

3.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40.02.440 CPOS/CDH U	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 150 X 150 X 150 MM	40,02		un	1,0000000	163,69	163,69
Insumo	CPOS/CDH P.07.000.09072 U 4	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, TAMPA PLANA, DE 150X150X150MM, REF. ER12P/8 TELBRA, CX/R12 P-8 CONEX, OU EQUIVALENTE	Material		un	1,0000000	150,00	150,00
Insumo	CPOS/CDH B.01.000.01011 U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,3000000	18,57	5,57
Insumo	CPOS/CDH B.01.000.01011 U	ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,3000000	27,08	8,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,69 43,41	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preco Total =>	13,69 207,10 2 278,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011858 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	Material		UN	1,0000000	43,17	43,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			1	Valor com BDI =>	54,61
1					Quant. =>	11,00	Preço Total =>	600,71
/								
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Código Banco 00011950 SINAPI	Descrição BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	and the second sec		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,16	Tota l 0,16

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.

3

Valor do BDI =>

Valor com BDI => 50,00 Preço Total =>

Quant. =>

0,20 10,00

Valor Unit Total Tipo Und Quant. Código Banco Descrição 69,61 KG 1,0000000 69,61 Material 00005104 SINAPI REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE Insumo COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) 0,00 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => Valor com BDI => 88,07 Valor do BDI => 1,00 Preço Total => 88,07 Quant. =>

3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1905000	38,45	7,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1905000	28,95	5,51
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86
Insumo	00007583 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	00041426 SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	13,95	13,95
			MO sem LS => 9,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,61
			Valor do BDI => 8,03			Valor com BDI =>	38,33
				Quant. =>	27.00	Preco Total =>	1 034,91

4		SERVIÇOS FINAIS						4 917,98
4.1	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.07.040 CPOS/CDH U	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	5,07		m³	1,0000000	106,77	106,77
Insumo	CPOS/CDH B.01.000.01014 U	SERVENTE	Mão de Obra		h	0,6000000	18,57	11,14
Insumo		REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M ³	Material		m³	1,0000000	95,63	95,63
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,14 28,31	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,14 135,08

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.....

÷.

Quant. => 6,00 Preço Total =>

810,48

4.2	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	55.01.020 CPOS/CDH	LIMPEZA FINAL DA OBRA	55,01		m²	1,0000000	12,99	12,99
nsumo		SERVENTE	Mão de Obra		h	0,7000000	18,57	12,99
В.	01.000.01014 U		MO sem LS =>	12,99	LS =>		MO com LS =>	12,99
			Valor do BDI =>	3,44	Quant. =>		Valor com BDI => Preco Total =>	16,43 4 107,50

5		COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO						733 268,48
5.1		COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA						682 266,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	EM-1.1 Próprio	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	Material		KG	1,0000000	22,00	22,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	CENTRO -	MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 27,83
			Valor do DDI		Quant. =>		Preço Total =>	515 798,99

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2408149 SICR03	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação			kg	1,0000000	15,22	15,22
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo H	lorário	Custo Horário
	5			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	301,1051	114,1230	22,6732
					Custo	horário total de	e equipamentos	22,6732
В	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000				25,4146	25,4146
Insumo	P9830 SICR03	Montador	1,0000000				33,4703	33,4703
						Adicional de l	Mão de obra (%)	0,0000
/					Cus	to horário total	de mão de obra	58,8849

Custo horário total de execução 81,5581

Produção de equipe

15

1

2

Custo unitário de execução 5,4372

Custo do FIC 0

0 Custo do FIT

							Custo do FII	6
С				Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0682 SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	1,0300000	kg	11.147.11.		8,3907	8,6424
						Custo unitário to	otal de material	8,6424
D				Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2408058 SICR03	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg			69,4400	1,0416
Composição	1408173 SICR03	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²			0,0600	0,0600
a de la calencia de l					Cust	to total de ativid	ades auxiliares	1,1016
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	F	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICR03	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0682	0,0010300	t		33,8100	0,0348
						Custo Total dos	Tempos Fixos	0,0348
	Momento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância	Média de Tran	sporte (DMT)	Custo Horário
	· · · · · · · · · · · · ·			LN	RP	Р	FE	
isumo	M0682 SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	0,0010300	5914449 0,00 1,02 0,0000	5914464 0,00 0,82 0,0000	5914479 0,00 0,66 0,0000		0,0000
						Custo tota	al de transporte	(
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 4,03	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	4,31 19,25
					Quant. =>	7.505,61	Preço Total =>	144 482,99
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
isumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM),	Material		CENTO	1,0000000	190,20	190,20
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	0,00 240,64 962,5 6
/								
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
nsumo	M0961 SICR03	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	Material		un	1,0000000	9,4090	9,4090

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.

. 4

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,90
		Quant. =>	26,00	Preço Total =>	309,14
					01

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100723 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,07	13,07
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0635000	31,90	2,02
Auxiliar Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0610000	19,78	1,20
Insumo	00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material		Ĺ	0,2032000	48,52	9,85
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	16,53
					Quant. =>	1.253,04	Preço Total =>	20 712,75

5.2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						51 002,05
5.2.1	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06.02.020 CPOS/CDH U	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1.5 M	6,02		m³	1,0000000	55,71	55,71
Insumo	CPOS/CDH	SERVENTE	Mão de Obra		h	3,0000000	18,57	55,71
	B.01.000.01014 U		MO sem LS => Valor do BDI =>	55,71 14,77	LS =>	10000	MO com LS => Valor com BDI =>	55,71 70,48
				100-100 (100 (100)	Quant. =>	6,30	Preço Total =>	444,02

5.2.2	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/202	INHI - INSTALAÇÕES HIDR 2 SANITÁRIAS	OS	M	1,0000000	35,24	35,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	0,0758000	27,83	2,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0758000	33,03	2,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0420000	2,62	0,11
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0353000	29,49	30,53
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,43 9,34	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	3,43 44,58

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.

Quant. =>

5 795,40

130,00 Rreço Total =>

5.2.3	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104166 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIE SANITÁRIAS	ROS	M	1,0000000	79,91	79,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	0,2533000	27,83	7,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	0,2533000	33,03	8,36
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		Μ	1,0353000	62,29	64,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0141000	2,62	0,03
			MO sem LS =>	11,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,48
			Valor do BDI =>	21,19		1	/alor com BDI =>	101,10
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1 011,00

5.2.4	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO I TUBOS E PECAS	DE	М	1,0000000	153,05	153,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,1030000	26,42	2,72
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,1030000	23,93	2,46
Insumo	00041930 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		М	1,0500000	140,47	147,49
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0167000	23,08	0,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,57 40,58	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,57 193,63
					Quant. =>	60,00	Preço Total =>	11 617,80

5.2.5	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06.11.040 CPOS/CDH	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	6,11		m ³	1,0000000	17,32	17,32
Insumo		AJUDANTE GERAL	Mão de Obra		h	0,0730000	18,57	1,35
Insumo		SERVENTE	Mão de Obra		h	0,8600000	18,57	15,97
	B.01.000.01014 U		MO sem LS => Valor do BDI =>	17,32 4,59	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	17,32 21,91

RUA SANTA RITA DOS CAFEZAIS - TABOÃO - NOVA RESENDE / MG (35)99900-6779 / construteck.nr18@gmail.com

.....

. '



Quant. =>

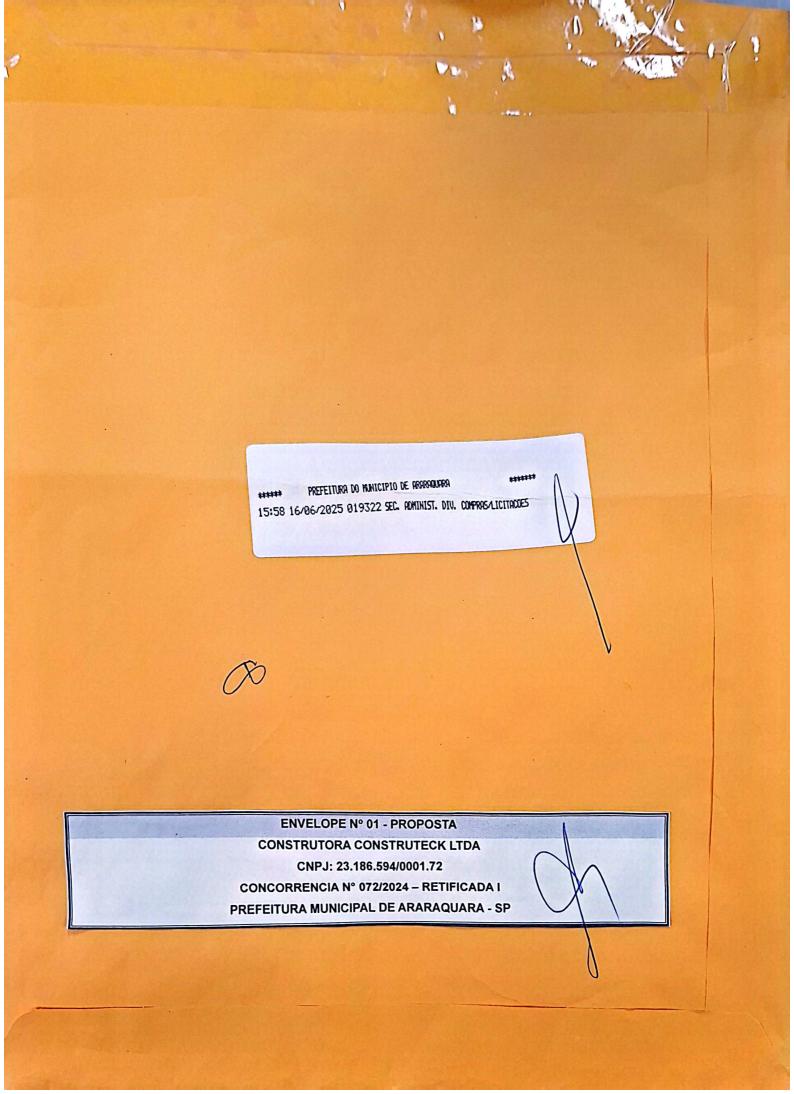
5.2.6	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.21.930 CPOS/CDH U	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	38,21		m	1,0000000	102,90	102,90
Insumo	CPOS/CDH P.04.000.06211 U	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X50MM	Material		m	1,3000000	61,60	80,08
Insumo	CPOS/CDH B.01.000.01011 U	ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,5000000	27,08	13,54
Insumo		AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,5000000	18,57	9,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	22,82 27,28	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	22,82 130,18
					Quant. =>	246,00	Preço Total =>	32 024,28

Total sem BDI	4 447 815,89
Total do BDI	1 178 606,72
Total Geral	5 626 422,61



.

14 -





PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Araraquara/SP

A/c.: Agente de Contratação

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

Em conformidade com as disposições contidas no Edital da licitação em epígrafe, a proponente, vem apresentar a Proposta de Preços para execução dos serviços nela referidos conforme segue:

JSLauer	reços pare	a choodýdo a		0000000
PAZÃO S		IKA CONSTRUÇ	ÃO E LOCAÇÃO DE CNPJ: 32.084.805/0001-57	INSC. ESTADUAL: 28.956.504-9
	EQUI EQUI	PAMENTOS, LT	DA. Célia CEP. 79094-150 Campo Grande - MS	TELEFONE: (67) 99611-4715
			ESPECIFICAÇÃO	PREÇO TOTAL
TEM	QUANT	Und.		
1 TOTAL GE sessent	1,00 RAL R\$ 5. a centavos	SERVIÇO GLOBAL 685.418,60	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	R\$ 5.685.418,60

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR OFERTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA, MAQUINÁRIOS E EQUIPAMENTOS, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, GASTOS COM TRANSPORTE/HOSPEDAGEM/ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS/PREPOSTOS DA EMPRESA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E PRODUTOS.

2 A VALIDADE DA PROPOSTA É DE: 120 (CENTO E VINTE) DIAS. (obras)

3 O PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA/NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO/NA MINUTA DE CONTRATO, ANEXOS AO EØITAL DO CERTAME.

TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

RUA Kame Takaiassu, 610 – Carandá Bosque – CEP 79032-290 - CAMPO GRANDE – MS. CONTATO: (67) 99611-4715



4 A PROPONENTE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI № 14.133/2021.

5 - BANCO SICREDI(748) AG. 0913 C.C 86.460-4

Declaramos que esta proposta, nos termos do Edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, bem como, aceitamos de forma integral e irretratável os termos do edital.

Campo Grande/MS 17 de Junho de 2025

Rinaldo Córdoba de Oliveira CPF 456.743.881-72 Diretor **32.084.805/0001-57 TECNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE** EQUIPAMENTOS LTDA - EPP RUA KAME TAKAIASSU, Nº 610 CARANDA BOSQUE - CEP: 79.322-230 CAMPO GRANDE - MS

TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. RUA Kame Takaiassu, 610 – Carandá Bosque – CEP 79032-290 - CAMPO GRANDE – MS. CONTATO: (67) 99611-4715 tecnikacle@gmail.com

RAZÃO SOCIAL: TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPOS. LTDA.

ENDEREÇO: Rua Kame Takaiassu , 610 – Caranda Bosque - Campo Grande - MS -CEP. 79032-290 E-MAIL: tecnikacle@gmail.com



CNPJ: 32.084.805/0001-57 TELEFONE: (67) 99611-4715

OBRA: Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros"

Incrição Estadual: ISENTA

LOCAL: Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP

m	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO				4.942.242,32
					4,585,60
	SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	6,00	588,72	3.532,32
	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,	MES	1,00	1.053,28	1.053,28
	SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1	Concerning of the second		4.870.018,57
	COBERTURA METALICA DA ARQUIBANCADA PRE-MOLDADA	KG	153,687,68	28,09	4.317.086,93
	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação		13,282,89	19.89	264,196,68
2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg			5.053,44
3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12.7 MM), COMPRIMENTO 1" (25.4 MM)	CENTO	21,00	240,64	
4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1,586,00	11,90	18.873,40
5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63.50 mm	un	494,00	7,70	3.803,80
.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	M2	5,106,96	16,54	84,469,12
.7	FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020, PE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	1.774,00	87,64	155.473,36
.8	IÇAMENTO. AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	76,00	212,86	16.177,36
.9	CONFOTOR ORVO SOLDÁVEL DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	106,00	46,08	4.884,4
	DE ÁGUA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	A CONTRACTOR			62.708,4
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	613,47	613,4
3.1	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 DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10//2020		2.00	17.93	35,8
3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 2011 1 STALES INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN		478,78	11,490,7
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020) UN	24,00		15.9
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	15,95	
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,93	17,5
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	541,28	541,
3.7	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	203,79	203,
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	122,57	490,
3.9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	259,51	778
3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	1.000,00	5,90	$ \cap$
3.11	AF: 03/2023 Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	М	290,00	46,23	13.406
3.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÀMETRO) UN	11,00	68,37	753
3.13	INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	UN	11,00	128,46	1.41

RAZÃO SOCIAL: TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPOS. LTDA.

ENDEREÇO: Rua Kame Takaiassu , 610 – Caranda Bosque - Campo Grande - MS -CEP. 79032-290 E-MAIL: tecnikacle@gmail.com



CNPJ: 32.084.805/0001-57 Incrição Estadual: ISENTA

TELEFONE: (67) 99611-4715

OBRA: Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros"

LOCAL: Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP

em	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	м	12,00	93,95	1.127,40
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	210,00	69,43	14.580,30
15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	N.			7,108,50
16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	350,00	20,31	7.108,50
17	AF 03/2023 Caíxa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11,00	227,14	2.498,54
18	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150	UN	11,00	54,62	600,82
.19	MM2 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,20	10,00
.20	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO	KG	1,00	88.07	88,07
	(1KG = 1025 UNIDADES) MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27,00	38,34	1.035,18
1.21	MINI CAPTOR PARA SPDA - PORNEGIMENTO E MOTTE QUE E				4.929.70
	SERVIÇOS FINAIS				
1.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,00	136,20	817,20
1.2	Limpeza final da obra	M2	250,00	16,45	4.112,5
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO				743.176,2
	PRÓPRIO COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				691.901,6
1		kg	18,533,92	28,09	520.617,8
1.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)		7,505,61	19,89	149.286,5
1.2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e	kg	and a second	5, 	062.6
1.3	instalação PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4,00	240,64	962,5
1.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	un	26,00	11,90	309,4
1,5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR	m²	1.253,04	16,54	20,725,3
	DEMÃO). AF_01/2020_PE				51.274,
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA	mª	6,30	70,48	444,
2.1	ATÉ 1,5 M (drenagem) TURO RVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	М	130,00	44,59	5.796
	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA	L M	10,00	101,10	1.011
2.3	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	60,00	193,64	11.618
2.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.			21,93	109
2.5	AF 01/2021 REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	5,00		32,294
2.6	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246,00	131,28	$\boldsymbol{\prec}$
L	ACESSURIUS (Supplie Cabos - Goundy)			Total item A Total item B	R\$ 4.942.242 R\$ 743.176,

Total geral R\$ 5.685,418,60

EFONE: (6 RA: Cober CAL: Rua [A.805/0001-57 Incrição Estadual: ISENTA 67) 99611-4715 rtura metálica da arquibancada pré-moldada do Está Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara Descrição Documento assinado digitalmente GUILHERME HENRIQUE HIPLER DA SI Data: 12/06/2025 15:49:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Eng. Civil Guilherme Henrique Hi CREA 60668/D-MS	- SP LVA ppler da Silva	indido de Bi	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
RA: Cober CAL: Rua [rtura metálica da arquibancada pré-moldada do Está Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara Descrição Documento assinado digitalmente GUILHERME HENRIQUE HIPPLER DA SI Data: 12/06/2025 15:49:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	- SP LVA ppler da Silva				Tota
CAL: Rua [Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara Descrição	- SP LVA ppler da Silva				Tota
	Descrição GOV.DI Documento assinado digitalmente GUILHERME HENRIQUE HIPPLER DA SI Data: 12/06/2025 15:49:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Eng. Civil Guilherme Henrique Hi	LVA Sppler da Silva	Und	Quant.		Tota
	GOV.Dr BOV.Dr BOV.Dr But: 12/06/2025 15:49:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Eng. Civil Guilherme Henrique Hi	tva ppler da Silva Documento	Und	Quant.		
	GOV.Dr GUILHERME HENRIQUE HIPPLER DA SI Data: 12/06/2025 15:49:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	ppler da Silva			/	
-	Eng. Civil Guilherme Henrique Hi CREA 60668/D-MS	Documento				
		The second secon	assinado digitalr	nente		
	*	Data: 12/06/	RDOBA DE OLIVE 2025 16:02:40-03 https://validar.i	00		
	32.084.805/0001-57		6.743.881			_
	TECNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LIDA - EPP	DI	RETOR			
	RUA KAME TAKATASSU, Nº 610					
	CAMPO GRANDE - MS					
	50-					
						1
					X	6
						X
					V	

RAZÃO SOCIAL: TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPOS. LTDA. ENDEREÇO: Rua Kame Takaiassu , 610 – Caranda Bosque - Campo Grande - MS -CEP. 79032-290 E-MAIL: tecnikacle@gmail.com Incrição Estadual: ISENTA CNPJ: 32.084.805/0001-57



TELEFONE: (67) 99611-4715

OBRA: Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros"

LOCAL: Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP

		30	60	90	%	Total
	SERVIÇOS				86,93%	R\$ 4.942.242,32
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO				0.08%	R\$ 4.585,60
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08%				
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05%	43,93%	15,68%	85,66%	R\$ 4.870.018,57
2				1,10%	1,10%	R\$ 62.708,45
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0.09%	0,09%	R\$ 4.929,70
4	SERVIÇOS FINAIS				13,07%	R\$ 743.176,2
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO					
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39%	4,95%	1,83%	12,17%	R\$ 691.901,6
1				0,90%	0,90%	R\$ 51.274,6
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	31,52%	48,88%	19,60%		
	MEDIÇÕES MENSAIS (%)	31,5276				
	MEDIÇÕES ACUMULADAS (%)	31,52%	80,40%	100,00%	100,00%	R\$ 5.685.418,60
	VALORES MENSAIS (R\$)	R\$ 1.792.043,94	R\$ 2.779.032,61	R\$ 1.114.342,05	100,00 %	
	VALORES ACUMULADOS (R\$)	R\$ 1.792.043,94	R\$ 4.571.076,55	R\$ 5.685.418,60	1	

dov.b

Documento assinado digitalmente

GUILHERME HENRIQUE HIPPLER DA SILVA Data: 12/06/2025 15:49:20-0300 C Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Civil Guilherme Henrique Hippler da Silva CREA 60668/D-MS 09

Rinaldo Córdoba de Oliveira CPF 456.743.881-72 DIRETOR

Documento assinado digitalmente

RINALDO CORDOBA DE OLIVEIRA

Data: 12/06/2025 16:02:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br 32.084.805/0001-57 TECNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LIDA - EPP RUA KAME TAKAIASSU, Nº 610 CARANDA BOSQUE - CEP: 79032-200 CAMPO GRANDE - MS 1



OBRA:- Cobertura de Arquibancada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros"

LOCAL:- Rua Dr. Genaro Granatta - Jardim Botânico

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

TIPOLOGIA DE OBRA:

Construção e Reforma de Edifícios

And the second second		VA	BDI ADOTADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	%
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
6	TRIBUTOS				6,65
6.1	ISS (**) (***)	Con	forme legislação esp	pecífica	3,00
6.2	PIS	Con	forme legislação esp	pecífica	0,65
6.3	COFINS	Cor	forme legislação esp	pecífica	3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,42
7.1	TRIBUTOS + INSS	Cor	nsiderando 4,5% sob	ore o VI	11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				26,52

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acordão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

gov.br

Documento assinado digitalmente GUILHERME HENRIQUE HIPPLER DA SILVA Data: 12/06/2025 15:49:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Civil Guilherme Henrique Hippler da Silva CREA 60668/D-MS gov.br Bin

Documento assinado digitalmente RINALDO CORDOBA DE OLIVEIRA Data: 12/06/2025 16:02:40-0300 / verifique em https://validar.iti.gov/t

TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

RUA SERGIPE, 1620, VILA CELIA, CEP: 79022-380, CAMPO GRANDE – MS. CONTATO: (67) 3023-5482 tecnikacle@gmail.com

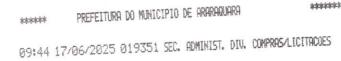


PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024-RETIFICADA I

ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA COMERCIAL

TECNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ 32.084.805/0001-57



TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

RUA KAME TAKAIASSU, 610 – CARANDÁ BOSQUE – CEP 79032-290, CAMPO GRANDE – MS. CONTATO: (67) 99611-4715 tecnikacle@gmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS GERÊNCIA DE LICITAÇÃO Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – Centro – 3º andar - Araraquara/SP

Concorrência Pública nº 072/2024 – RETIFICADO I Processo licitatório nº 8342/2024 Tipo: Menor Preço Global

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

"ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL"

Entrega: 17/06/2025 até as 10:00.

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 09.262.709/0001-30 Fone: (11) 3721-2786 Avenida Corifeu de Azevedo Marques 965 – Butantã – SP CEP.05581-000



À

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS GERÊNCIA DE LICITAÇÃO Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – Centro – 3º andar - Araraquara/SP

Concorrência Pública nº 072/2024 – RETIFICADO I Processo licitatório nº 8342/2024

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

ÍNDICE

DOCUMENTOS PARA PROPOSTA:

- ✓ Proposta comercial;
- Planilha Orçamentária;
- Composição do BDI;
- Cronograma Físico Financeiro;



J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 09.262.709/0001-30 Fone: (11) 3721-2786 Av. Corifeu de Azevedo Marques, 965 - Butantã – São Paulo – SP – CEP 05581-000

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS GERÊNCIA DE LICITAÇÃO Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – Centro – 3º andar - Araraquara/SP

Concorrência Pública nº 072/2024 – RETIFICADO I Processo licitatório nº 8342/2024 Tipo: Menor Preço Global

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

PROPOSTA COMERCIAL

J.S.O Construções LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 09.262.709/0001-30 e inscrição estadual 128.690.225117, com sede à avenida Corifeu de Azevedo Marques, 965, Butantã, São Paulo/SP – CEP:05581-000 Telefone: (11) 3721-2786 e e-mail contratos@jsoconstrucces.com.br, vem por meio desta apresentar a proposta comercial onde compromete-se a realizar o objeto supracitado por R\$ 5.287.841,60 (Cinco milhões, duzentos e oitenta e sete mil, oitocentos e quarenta e um reais e sessenta centavos), com prazo da execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, conforme edital.

Validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias da data de abertura dos envelopes.

Atenciosamente,

São Paulo, 17 de junho de 2025

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA JULIO DA SILVA OSTRONOFF SOCIO-DIRETOR RG. 32.869.739 - CPF 312.827.888-17 TEL/FAX (11) 3721-2786 - E-mail: <u>contratos@jsoconstrucoes.com.br</u>



J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 09.262.709/0001-30 Fone: (11) 3721-2786 Av. Corifeu de Azevedo Marques, 965 - Butantã – SP CEP.05581-000

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.0			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	530,00	3.180,00
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	980,00	980,00
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				
2.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153687,68	26,00	3.995.879,68
2.2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13282,89	19,00	252.374,9
2.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21	240,00	5.040,00
2.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1586	11,00	17.446,0
2.5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494	7,00	3.458,0
2.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5106,96	16,00	81.711,3
2.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1774	85,00	150.790,0
2.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	м	76	200,00	15.200,0
2.9	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106	45,00	4.770,0
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	E PR			
3.1	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	600,00	600,0
3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	17,00	34,0
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	450,00	10.800,0
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,00	15,0
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_10/2020	UN	1	17,00	17,0
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	530,00	530,0
3.7	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	200,00	200,0
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	110,00	440,0
3.9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	230,00	690,0
3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1000	5,00	5000,0
3.11	Barra condutora chata em alumínio de 3/4° x 1/4°, inclusive acessórios de fixação	м	290	40,00	11.600,0
3.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	60,00	660,0
3.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	UN	11	120,00	1.320,0

JS@ construções

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 09.262.709/0001-30 Fone: (11) 3721-2786 Av. Corifeu de Azevedo Marques, 965 - Butantã – SP CEP.05581-000

	the second se	AL ITEM B		R\$ 695.877,65	A THREE AND DRAW
2.6	ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m FAL ITEM A	246	R\$ 4.591.963,95	
2.5	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM	m ³	5	130,00	31.980,00
2.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	м	60	190,00 21,00	11.400,0
2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	м	10	100,00	1.000,0
2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	м	130	40,00	5.200,0
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m³	6,3	65,00	409,5
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		HOURS Low	05.00	100 5
1.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1253,04	,10,00	20.010,0
1.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	un	26	11,00	286,0
1.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4	240,00	960,0
1.2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7505,61	19,00	142.606,5
1.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18533,92	26,00	481.881,9
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	Margins, and			
В	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				
4.2	Limpeza final da obra	M2	250	16,00	4.000,0
4.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	МЗ	6		4.000,0
4	SERVIÇOS FINAIS		A State State	120,00	720,0
3.21	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27	35,00	945,0
3.20	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1	80,00	80,0
3.19	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	0,18	9,0
3.18	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11	54,00	594,0
3.17	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11	200,00	2.200,0
3.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	350	20,00	7.000,0
3.15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	210	60,00	12.600,0
3.14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	12	90,00	1.080,0

TOTAL GERAL

São Paulo, 17 de junho de 2025

R\$ 5.287.841,60

J.S.Q. C PNSTRUÇÕES LTD JULIO DA SILVA OSTRONOFF SOCIO-DIRETOR

RG. 32.869.739 - CPF 312.827.888-17

TEL/FAX (11) 3721-2786 - E-mail: contratos@jsoconstrucoes.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros LOCAL: Rua José Palamone Lepre, Cemitério dos Britos - Araraquara-SP.

		ecução = 90 (nove	total a dealer and the second states and the second states and the				
	Execução	das Obras : Tempo e	em dias				
	SERVIÇOS	30	60	90	%		VALOR
Α	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,84	R\$	4.591.963,95
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	R\$	4.160,00
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	17,12	51,36	17,13	85,61	R\$	4.526.669,95
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,07	1,07	R\$	56.414,00
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09	0,09	R\$	4.720,00
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,16	R\$	695.877,65
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA		6,11	6,10	12,21	R\$	645.783,15
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,95	0,95	R\$	50.094,50
	Medições Mensais (%)	17,20	57,47	25,33		1	
	Medições Acumuladas (%) Valores Mensais (R\$) Valores Acumulados (R\$)	17,20 909.438,48 909.438,48	74,67 3.038.922,57 3.948.361,05	100,00 1.339.480,55 5.287.841,60	100,00	R\$	5.287.841,60

São Paulo, 17 de junho de 2025

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTIDA JULIO DA SILVA ÓSTRONOFF SOCIO-DIRETOR RG. 32.869 739 - CPF 312.827.888-17 TEL/FAX (11) 3721-2786 - E-mail: contratos@jsoconstrucoes.com.br



À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS GERÊNCIA DE LICITAÇÃO Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – 3º andar – Centro – Araraquara/SP

Concorrência Presencial nº 072/2024

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Cobertura de Arquibancada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:-Rua Dr. Genaro Granatta -Jardim Botânico

	ANE	XO XII - DEMONSTRA	TIVO ANALÍTICO BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES	DE REFERÊNCIA - %		BDI
	F	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	ADOTADO -
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
6	TRIBUTOS				6,65
6.1	ISS (**) (***)	Conforme	legislação específica		3,00
6.2	PIS	Conforme	legislação específica		0,65
6.3	COFINS	Conforme	legislação específica		3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,35
7.1	TRIBUTOS + INSS	Considera	ndo 4,5% sobre o VI		11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				26,52

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

plot

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

DF = despesas financeiras

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

São Paulo, 17 de Junho de 2025

JULIO DA SILVA OSTRONOFF SOCIO-DIRETOR RG. 32.869.739 - CPF 312.827.888-17

TEL/FAX (11) 3721-2786 - E-mail: contratos@jsoconstrucoes.com.br

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ.09.262.709/0001-30

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 072/2024 – RETIFICADA I Data: 17/06/2025 às 10:00

> Envelope nº 01 PROPOSTA COMERCIAL

******* PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARAQUARA

09:46 17/06/2025 019354 SEC. ADMINIST. DIV. COMPROS/LICITACOES



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

PROPOSTA

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

B.D.I. 26,52%

т	Valor Unit com BDI	Quant.	Und	Descrição	ltem
4.892.913	and the second second			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO	A
4.539	and the second second second	SW DOCT	1000	SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	1
3.496	582,83	6,00	M2	MADEIRA. AF_03/2022_PS	1.1
1.042	1.042,75	1,00	MES	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1.2
4.821.409	State and the	New York		COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	2
4.274.054	27,81	153.687,68	KG	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	2.1
261.540	19,69	13.282,89	kg	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	2.2
5.002	238,23	21,00	CEN TO	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	2.3
18.683	11,78	1.586,00	un	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	2.4
3.764	7,62	494,00	un	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	2.5
83.600	16,37	5.106,96	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	2.6
153.912	86,76	1.774,00	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	2.7
16.015	210,73	76,00	м	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.8
4.835	45,62	106,00	UN	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2.9
62.083				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3
607	607,34	1,00	UN	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	3.1
35	17,75	2,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3.2
11.375	473,99	24,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	3.3
15	15,79	1,00	UN	DIŜJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3.4
17	17,75	1,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3.5
535	535,87	1,00	UN	DIŜJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3.6
201	201,75	1,00	UN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	3.7
485	121,34	4,00	UN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO	3.8
770	256,91	3,00	UN	AC) CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3.9
5.840	5,84	1.000,00	м	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.10
13.273	45,77	290,00	M	AF_03/2023 Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	0.44
744	67,69	11,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	3.11 3.12
1.398	127,18	11,00	UN	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	3.13
1.110	93,01	12,00	м	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3.14
14.43	68,74	210,00	м	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3.15
7.03	20,11	350,00	м	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.16
2.473	224,87	11,00	UN	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	3.17
594	54,07	11,00	UN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	3.18
1	0,20	50,00	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	3.19
8	87,19	1,00	KG	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	3.20
4.88	37,96	27,00	UN	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3.21
080 0	134,84	6,00	M3	SERVIÇOS FINAIS Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira,	4.1
4.07	16,29	250,00	M2	papel, plástico ou metal Limpeza final da obra	4.2
135.74			-	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO	4.2 B

RUA DR RAUL DE CARVALHO, 2973 – JARDIM SANTOS DUMONT – CEP 15025-110 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO – SP. CONTATOS: FONE (17) 3222-5013 Email: licitacoes@maxfox.com.br



ltem	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Tota
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	10.53			684.985,24
1.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18.533,92	27,81	515.428,32
1.2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7.505,61	19,69	147.785,46
1.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CEN TO	4,00	238,23	952,92
1.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	un	26,00	11,78	306,28
1.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1.253,04	16,37	20.512,26
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				50.761,88
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m ³	6,30	69,78	439,61
2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	м	130,00	44,14	5.738,20
2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	м	10,00	100,09	1.000,90
2.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	м	60,00	191,70	11.502,00
2.5	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m ³	5,00	21,71	108,55
2.6	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246,00	129,97	31.972,62
	TOTAL II	EM A		4.892.91	3,51
the second	TOTAL IT	EM B	JE.	735.747	(,12)
1.1.1	TOTAL G	ERAL		5.628.66	0,63

Validade da Proposta: de acordo com edital.

Condições de Pagamento: de acordo com edital.

CONSTRUTORA MAXFOX LTDA Eng. Lindsay Perezi Marçal RG. 20.676.503 SSP/SP

São José do Rio Preto, 16 de junho de 2025.

Departamento de Licitações

CONSTRUTORA MAXFOX LTDA. CNPJ: 10.213.438/0001-01 / INSC. EST.: 647.536.454.112 Inscrição Municipal: 145.293-0 Rua Dr. Raul de Carvalho, 2973 - Santos Dumont CEP: 15020-020 / São José do Rio Preto - SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	TOTAL	30	60	90	%	VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO	4.892.913,51				86,93%	4.892.913,51
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.539,73	0,08%			0,08%	4.539,73
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	4.821.409,05	26,05%	43,93%	15,68%	85,66%	4.821.409,05
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	62.083,19	~		1,10%	1,10%	62.083,19
4	SERVIÇOS FINAIS	4.881,54			0,09%	0,09%	4.881,54
В	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO	735.747,12				13,07%	735.747,12
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	684.985,24	5,39%	4,95%	1,83%	12,17%	684.985,24
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50.761,88			0,90%	0,90%	50.761,88
	MEDI	ÇÕES MENSAIS (%)	31,52%	48,88%	19,60%		
	MEDIÇÕES ACUMULADAS (%)		31,52%	80,40%	100,00%	100.000/	E (20 ((0 (2
	VAL	ORES MENSAIS (R\$)	1.774.153,83	2.751.289,32	1.103.217,48	100,00%	5.628.660,63
	VALORES	ACUMULADOS (R\$)	1.774.153,83	4.525.443,15	5.628.660,63		

São José do Rio Preto, 16 de junho de 2025.

CONSTRUTORA MAXFOX LTDA. CNPJ: 10.213.438/0001-01 / INSC. EST.: 647.536.454.112 Inscrição Municipal: 145.293-0 Rua Dr. Raul de Carvalho, 2973 - Santos Dumont

CEP: 15020-020 / São José do Rio Preto - SP

CONSTRUTORA MAXFOX LTDA Eng. Lindsay Perezi Marçal RG. 20.676.503 SSP/SP Departamento de Licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUADRA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE B.D.I.

L	Lucro	6,169
1	Tributos =cofins+pis+iss	
Cofins (I)		3,00%
Pis (I)		0,65%
ISS (I)		3,00%
CPRB (I)		4,50%
	Tributos =cofins+pis+iss	11,15%

BDI = (1+AC +SG + R)*(1 + DF)* (1+L) - 1 (1-CP-ISS)

São José do Rio Preto, 16 de junho de 2025.

CONSTRUTORA MAXFOX LTDA Eng. Lindsay Perezi Marcal CONSTRUTORA MAXFOX LTDA. RG. 20.676.503 SSP/SP CNPJ: 10.213.438/0001-01 / INSC. EST.: 647.536.454.112 Departamento de Licitações Inscrição Municipal: 145.293-0 Rua Dr. Raul de Carvalho, 2973 - Santos Dumont CEP: 15020-020 / São José do Rio Preto - \$P



R

CONSTRUTORA MAXFOX

CONSTRUTORA MAXFOX LTDA. CNPJ 10.213.438/0001-01 - INSCR. EST. 647.536.454.112 - INSCR. MUN. 145. 93/0



CONSTRUTORA MAXFOX LTDA. Rua Dr. Raul de Carvalho, 2973. 15.020-020 São José do Rio Preto – SP. CNPJ: 10.213.438/0001-01 IE: 647.536.454.112

Contatos: (17)3222-5013 / licitacoes@maxfox.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO ADMINISTRATIVO № 230626017137500/2023

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO

Data de Abertura: até às 10:00 horas do dia 17 de Junho de 2025

ENVELOPE N.º 01 - PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARAQUARA

09:41 17/06/2025 019339 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRES/LICTINOUES

Rua Dr. Raul de Carvalho, 2973 - Santos Dumont - CEP 15020-020 - Fones: (17) 3304-5014 / 3222-5013 - São José do Rio Preto - SP - E-mail: engenharia@maxfox.com.br



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº. 072/2024 – RETIFICADA I <u>"PROPOSTA COMERCIAL"</u>

OBJETO:

"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" – LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP".





CONSTRUTO

ESEELET R

040

PROPOSTA COMERCIAL

06.01	PROPOSTA COMERCIAL, CONFORME MODELO ANEXO III	
06.03	TROTOSTA COMERCIAL, CONTORME MODELO ANEAO M	004
06.06.03	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONFORME MODELO ANEXO VI	
00.00.00		009
06.06.04	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI, CONFORME MODELO ANEXO VII	011

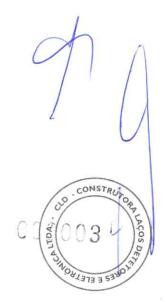




06.01 06.03

PROPOSTA COMERCIAL, CONFORME MODELO ANEXO III







São Bernardo do Campo, 17/06/2025. CONCORRÊNCIA PRESENCIAL N.º 072/2024 PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

RAZÃO SOCIAL: CLD – Construtora, Laços Detetores e Eletrônica Ltda. CNPJ: 55.996.615/0001-01 TELEFONE: (11) 2723-3500 E-MAIL: licitacoes@cldconsladel.com.br ENDEREÇO: Av. Imperatriz Leopoldina, 240 – Jd. Nova Petrópolis- São Bernardo do Campo/SP Inscrição Estadual: 635.596.703.116

A CLD – Construtora, Laços Detetores e Eletrônica LTDA, com sede na Av. Imperatriz Leopoldina, 240 – Jd. Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo/SP, devidamente inscrita no CNPJ sob n° 55.996.615(0001-01, por intermédio do representante legal que esta subscreve, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 5.212.177,60 (Cinco milhões, Duzentos e Doze mil, Cento e Setenta e Sete reais e Sessenta centavos), nos termos da planilha orçamentária, e anexos que constituem este edital.

Vem por meio desta, destacar que:

Está proposta contempla integralmente os Requisitos das plantas básicas aprovadas e planilha de serviços.

a) **Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação, podendo, ser prorrogado mediante a solicitação da PREFEITURA;

b) **Declaramos** que nos preços propostos estão incluídos, todas as despesas diretas e indiretas, custo, tributos de qualquer natureza e transportes.

c) Percentual do BDI adotado na composição dos preços unitários: 25,00%

d) **O objeto ofertado** atende todas as especificações exigidas no memorial descritivo, e termo de referência

JORGE M. MOURA RG: 4.825.850-7 SSP/SP CPF: 761.631.568-20 SÓCIO GERENTE Tel.: (11) 2723-3500 E-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

55.996.615/0001-01 CLD CONSTRUTORA LAÇOS		91
DETETORES E ELETRÔNICA LTDA Av. Imperatriz Leopoldina, 240 Edif. Clovis Camargo Bodini Jd. Nova Petrópolis - CEP: 09770-271 SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP	S	CONSTRU

E ELETR



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: Execução de Estrutura e Cobertura Metálicas para Proteção da Arquibancada em Pré-Moldado Existente no Local END. Estádio Municipal Dr. Cândido de Barros - R. Dr. Gennaro Grannatta - Jd. Botânico - Araraguara/SP

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quantidade	Vir. Unitário com BDI	Vir. Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO				R\$ 4.546.415,82
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	A STATE OF STATE			R\$ 4.107,93
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m2	6	527,39	R\$ 3.164,37
1.2	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	mes	1	943,56	R\$ 943,56
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	COLUMN R	CONSISTER AND	AND AN AREA DAY	R\$ 4.481.715,41
2.1	Estrutura Em Perfil De Aço Astm A572 Corte, Solda E Montagem - Fornecimento E Instalação	kg	153687,68	25,16	R\$ 3.867.388,55
2.2	Estrutura Em Chapa De Aço Astm A36 Corte, Solda E Montagem - Fornecimento E Instalação	kg	13282,89	26,78	R\$ 355.668,58
2.3	Parafuso, Comum, Astm A307, Sextavado, Diametro 1/2" (12,7 Mm), Comprimento 1" (25,4 Mm)	cento	21,00	215,57	R\$ 4.527,04
2.4	Parafuso De Cabeça Sextavada Em Aço Astm A325 De Alta Resistência Com Rosca Parcial - D = 20 Mm E C = 76,20 Mm	un	1586,00	10,66	R\$ 16.907,41
2.5	Parafuso De Cabeça Sextavada Em Aço Astm A325 De Alta Resistência Com Rosca Parcial - D = 16 Mm E C = 63,50 Mm	un	494,00	6,90	R\$ 3.407,57
2.6	Pintura Com Tinta Alquidica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Pulverizada Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020_Pe	m2	5106,96	14,82	R\$ 75.670,22
2.7	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af 07/2019	m2	1774,00	78,51	R\$ 139.278,15
2.8	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m	76,00	190,69	R\$ 14.492,21
2.9	Conector, Cpvc, Soldável, Dn 28Mm X 1 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	un	106,00	41,28	R\$ 4.375,68
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		CARLES AND		R\$ 56.176,29
3.1	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	549,57	R\$ 549,57
3.2	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	un	2,00	16,06	R\$ 32,12
3.3	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af .08/2020	un	24,00	428,91	R\$ 10.293,77
3.4	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	un	1,00	14,29	R\$ 14,29
3.5	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	un	1,00	16,06	R\$ 16,06
3.6	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 125A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	un	1,00	484,90	R\$ 484,90
3.7	Dispositivo Dr, 4 Polos, Sensibilidade De 30 Ma, Corrente De 63 A, Tipo Ac	un	1,00	182,56	R\$ 182,56
3.8	Dispositivo Dps Classe Ii, 1 Polo, Tensao Maxima De 275 V, Corrente Maxima De *45* Ka (Tipo Ac)	un	4,00	109,80	R\$ 439,21
3.9	Contator Tripolar I Nominal 22A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	un	3,00	232,48	R\$ 697,43
3.10	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	m	1000,00	5,29	R\$ 5.285,41
3.11	Barra Condutora Chata Em Alumínio De 3/4' X 1/4', Inclusive Acessórios De Fixação	m	290,00	41,41	R\$ 12.010,16
3.12	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	un	11,00	61,25	R\$ 673,7
3.13	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	un	11,00	115,08	R\$ 1.265,87
3.14	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af 08/2023	m	12,00	84,16	R\$ 1.009,96
3.15	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	m	210,00	62,20	R\$ 13.061.5
3.16	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.	m	350,00	18,19	R\$ 6.368,03





CONSTRU

		all a second second		ви	2370
	Acessórios (Suporte Cabos - Elétrica)			BDI	25%
2.6	Eletrocalha Perfurada Galvanizada A Fogo, 150 X 50 Mm, Com	m	246,00	117,60	R\$ 28.930,
2.5	Reaterro Manual Apiloado Sem Controle De Compactação	m ³	5,00	19,65	R\$ 98,
2.4	Tubo De Pvc Para Rede Coletora De Esgoto De Parede Maciça, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	m	60,00	173,47	R\$ 10.408,
2.3	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	m	10,00	90,57	R\$ 905,
2.2	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	m	130,00	39,95	R\$ 5.192,
2.1	Escavação Manual Em Solo De 1ª E 2ª Categoria Em Vala Ou Cava Até 1,5 M (Drenagem)	m³	6,30	63,14	R\$ 397,
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 45.933,
1.5	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Pulverizada Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020_Pe	m²	1253,04	14,82	R\$ 18.566
1.4	Parafuso De Cabeça Sextavada Em Aço Astm A325 De Alta Resistência Com Rosca Parcial - D = 20 Mm E C = 76,20 Mm (Incluso 1")	un	26,00	10,66	R\$ 277
1.3	Parafuso, Comum, Astm A307, Sextavado, Diametro 1/2" (12,7 Mm), Comprimento 1" (25,4 Mm) (Incluso 1/2 E 5/8)	cento	4,00	215,57	R\$ 862
1.2	Estrutura Em Perfil De Aço Astm A36 Corte, Solda E Montagem - Fornecimento E Instalação	kg	7505,61	17,82	R\$ 133.735
1.1	Estrutura Em Perfil De Aço Astm A572 Corte, Solda E Montagem - Fornecimento E Instalação (Inclusive Cantoneiras, Chapas E Barras Roscadas)	kg	18533,92	25,16	R\$ 466.386
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	Sec. 2	A STATE OF THE STATE	AND FOR THE AND	R\$ 619.828
B	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				R\$ 665.761
4.2	Limpeza Final Da Obra	m2	250,00	14,74	R\$ 3.684
4.1	Remoção De Entulho Separado De Obra Com Caçamba Metálica - Terra, Alvenaria, Concreto, Argamassa, Madeira, Papel, Plástico Ou Metal	m3	6,00	122,01	R\$ 732,
4	SERVIÇOS FINAIS	A States of the	- 「「「「「「」」」		R\$ 4.416
3.21	Mini Captor Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	un	27,00	34,35	R\$ 927
3.20	Rebite De Repuxo Em Aluminio Vazado, Diametro 3,2 X 8 Mm De Comprimento (1Kg = 1025 Unidades)	kg	1,00	78,90	R\$ 78,
3.19	Bucha De Nylon Sem Aba S6, Com Parafuso De 4,20 X 40 Mm Em Aco Zincado Com Rosca Soberba, Cabeca Chata E Fenda Phillips	un	50,00	0,18	R\$ 8
3.18	Conector Metalico Tipo Parafuso Fendido (Split Bolt), Para Cabos Ate 150 Mm2	un	11,00	48,93	R\$ 538
	Caixa Em Alumínio Fundido À Prova De Tempo, Umidade, Gases, Vapores E Pó, 150 X 150 X 150 Mm	un	11,00	203,48	R\$ 2.238

São Bernardo do Campo, 17 de Junho de 2025.

JORGE MARQUES MOURA Sócio Gerente RG: 4.825.850-7 SSP/SP CPF: 761.631.568-20

55.996.615/0001-01

CLD CONSTRUTORA LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA Av. Imperatriz Leopoldina, 240 Edif. Clovis Camargo Bodini Jd. Nova Petrópolis - CEP: 09770-271 SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP



CONSTRU

Prefeitura Municipal de Araraquara

PLANILHA RESUMO

OBRA: Execução de Estrutura e Cobertura Metálicas para Proteção da Arquibancada em Pré-Moldado Existente no Local

END. Estádio Municipal Dr. Cândido de Barros - R. Dr. Gennaro Grannatta - Jd. Botânico - Araraquara/SP

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08%	4.107,93
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	1,69%	4.481.715,41
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,33%	56.176,29
4	SERVIÇOS FINAIS	3,84%	4.416,19
5	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	0,06%	619.828,26
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,36%	45.933,52
	В	DI	25%
	TOT	AL	5.212.177,60

São Bernardo do Campo, 17 de Junho de 2025.

JORGE MARQUES MOURA Sócio Gerente RG: 4.825.850-7 SSP/SP CPF: 761.631.568-20

55.996.615/0001-01

CLD CONSTRUTORA LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA Av. Imperatriz Leopoldina, 240 Edif. Clovis Camargo Bodini Jd. Nova Petrópolis - CEP: 09770-271 SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP



Resumo



CONSTRUTO

OUTES E ELETRO

06.06.03	
00100100	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONFORME MODELO ANEXO VI



Prefeitura Municipal de Araraquara

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Execução de Estrutura e Cobertura Metálicas para Proteção da Arquibancada em Pré-Moldado Existente no Local

END. Estádio Municipal Dr. Cândido de Barros - R. Dr. Gennaro Grannatta - Jd. Botânico - Araraquara/SP

Item	Descrição dos Serviços	Valor Total	Percentual	Mês 1	Mês 2	Mês 3
				100,00%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.107,93	0,08%	4.107,93	-	17
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-	05.00%	40,00%	30,00%	30,00%	
2	MOLDADA	4.481.715,41	85,99%	1.792.686,16	1.344.514,62	1.344.514,62
		55 435 00	1.000/		50,00%	50,00%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.176,29	1,08%	-	28.088,15	28.088,15
		1.115.10	0.000/			100,00%
4	SERVIÇOS FINAIS	4.416,19	0,08%		-	4.416,19
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-	610 000 06	11.00%	30,00%	40,00%	30,00%
5	MOLDADA	619.828,26	11,89%	185.948,48	247.931,30	185.948,48
		45.933,52	0,88%	30,00%	60,00%	10,00%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	45.933,52	0,88%	13.780,06	27.560,11	4.593,35
	BDI	25%	1000	1.996.522,63	1.648.094,19	1.567.560,79
	TOTAL	5.212.177,60	100%	1.996.522,63	3.644.616,81	5.212.177,60

55.996.615/0001-01

CLD CONSTRUTORA LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA

Av. Imperatriz Leopoldina, 240

Edif. Clovis Camargo Bodini Jd. Nova Petrópolis - CEP: 09770-271 SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP São Bernardo do Campo, 17 de Junho de 2025.

JORGE MARQUES MOURA

Sócio Gerente RG: 4.825.850-7 SSP/SP CPF: 761.631.568-20

 \bigcirc

LTDA.

00

recos DE

Planilha - Araraquara

Cronograma FF

rgo Bodini

(11) 2723-3500



CONSTRUTO

 $\left(\right)$

BESEELET RO

0

06.06.04

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI, CONFORME MODELO ANEXO VII







Prefeitura Municipal de Araraquara

ltem	Descrição	Percentual (%)
AC	Administração Central	5,46%
DF	Despesas Financeiras	1,39%
S + G	Seguro e Garantia do Empreendimento	1,00%
R	Taxa de Risco do Empreendimento	1,27%
I.	Impostos	6,65%
	Impostos que incidem sobre o faturamenro - ISS	3,00%
	Impostos que incidem sobre o faturamenro - PIS	0,65%
	Impostos que incidem sobre o faturamenro - COFINS	3,00%
	Contribuição previdênciária conf. MP 612/2013 - 4,5% sobre o Faturamento	0,00%
L	Lucro	<mark>6,83%</mark>
	BDI CALCULADO	25,00%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

Fórmula para Cálculo do BDI:

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

São Bernardo do Campo, 17 de Junho de 2025.

CLD CONSTRUTORA LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA

55.996.615/0001-01

- Av. Imperatriz Leopoldina, 240 Edif. Clovis Camargo Bodini
- Jd. Nova Petrópolis CEP: 09770-271

SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

JORGE MARQUES MOURA Sócio Gerente RG: 4.825.850-7 SSP/SP CPF: 761.631.568-20

BDI correto

1/1





Av. Imperatriz Leopoldina, 240 - Ed. Clóvis Camargo Bodoni Jardim Nova Petrópolis - São Bernardo do Campo 09770-271 - SP - Brasil Tel.: (11) 2723-3500

> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA Paço Municipal - Rua São Bento, n. 840 - 3º andar - Centro Data/Ilora: 17/06/25 até às 10:00 horas

A

ENVELOPE Nº. 01 - PROPOSTA COMERCIAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 072/2024 - RETIFICADA I

CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA CNPJ N. 55.996.615/0001-01

****** PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARAQUARA ******

09:40 17/06/2025 019338 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRESALICITACOES



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

INDICE PROPOSTA

- PROPOSTA COMERCIAL
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- CRONOGRAMA
- COMPOSIÇÃO BDI
- COMPOSIÇÃO LEIS SOCIAIS



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **TETO CONSTRUTORA S/A**, estabelecida à Rua Giulio Romano, 80 – Rio Pequeno , cep 05358090 – São Paulo, inscrita no CNPJ sob n.º 13.034.156/0001-35, propõe a executar os serviços objeto da licitação em referência pelo valor de **R\$ 5.685.418,60** (Cinco milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e dezoito reais e oitenta centavos), já computado o BDI, resultante da aplicação dos preços ofertados aos itens constantes da Planilha Orçamentária anexa e que constitui parte indissociável desta proposta comercial.

Prazo de validade da proposta é de, no mínimo **60 (sessenta) dias corridos,** contados da data de entrega da proposta.

PRAZO DE EXECUÇÃO

06.06.01. O prazo da execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado se houver interesse das partes, em processo levado a termo e autorizado pela Prefeitura, observando-se os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111);

06.06.02. O contrato terá previsão de 190 (cento e noventa) dias contados da sua assinatura. Havendo prorrogação no prazo de execução será acrescentado o mesmo prazo na validade do Contrato, para fins de recebimento definitivo e pagamentos finais;

Data Base: Junho/2025

O prazo para início das obras será de até 5 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço.

O prazo de garantia deverá obedecer ao disposto no Termo de Referência e Memorial Descritivo.



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

Declaramos nos submetemos plenamente às seguintes condições:

Que a empresa atende às condições de participação no certame e assim eximirá a Administração do disposto no art. 97 da Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações.

Apresentamos nossos dados bancários:

Proponente: Pessoa Jurídica/Física: JURIDICA, Nº Banco: 273, Nome do Banco: SULCREDI, Nº Agência: 1040, Nº Conta Corrente: 9550-8.

Subscritor:

Nome: MICHEL CHEDID JUNIOR Endereço: RUA SILVIA CELESTE DE CAMPOS, N° 662, ALTO DE PINHEIROS CEP 05462-010- SÃO PAULO-SP CPF:086.955.588-00 RG: 8.295.496 e-mail:orcteto@yahoo.com.br Cargo: Diretor Desenvolvimento

Declaramos que apresentemos nossa proposta de forma consciente, com a certeza de que podemos executar o objeto da forma descrita no edital, dentro dos prazos, preços e padrões de qualidade exigidos.

São Paulo, 17 de Junho de 2025.

TETO CONSTRUTORA SIA Michel Chedid Junior RG. 8.295.496-SP CPF: 086.955.588-00 Diretor de Desenvolvimento

TETO CONSTRUTORA S/A LUIZ FERNANDO PALMA DA FONSECA RG. 9.747.930-5 CPF: 037.645.038-07 Diretor Presidente



e.

Obra ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA

Bancos SINAPI - 10/2024 - São Paulo SICRO - 07/2024 - São Paulo CDHU195 - 08/2024 - São Paulo B.D.I. 26,52% Encargos Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Tata	N.I. II. N. BBI			Orçamento Sintético			
Tota	Valor Unit com BDI	Quant.	Und	Descrição	Banco	Código	ltem
4.942.242,32				COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÉNIO		A A SUBRE A	A
4.585,60				FEDERAL SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.532,32	588,72	6,00	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	SINAPI	103689	1.1
1.053,28	1.053,28	1,00	MES	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI-I	10776	1.2
4.870.018,57				COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA			2
4.317.086,93	28,09	153.687,68	KG	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	Composição	EM	21
264.196,68	19,89	13.282,89	kg	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO	2408149	2.2
5.053,44	240,64	21,00	CENTO	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI-I	40549	2.3
18.873,40	11,90	1.586,00	un	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	SICRO	M0961	2.4
3.803,80	7,70	494,00	un	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = $63,50$ mm	SICRO	M0957	2.5
84.469,12	16,54	5.106,96	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	SINAPI	100723	2.6
155.473,36	87,64	1.774,00	M2	EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF, 01/2020 PE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	94213	2.7
16.177,36	212,86	76,00	М	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPL	94229	2.8
4.884,44	46,08	106,00	UN	AF 07/2019 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	89758	2.9
62.708,4				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	T. T. C.		3
613,4	613,47	1,00	UN	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	SINAPI	101883	3.1
35,8	17,93	2,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	93655	3.2
11.490,72	478,78	24,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO, AF_08/2020	SINAPI	101657	3.3

TETO CONSTRUTORA S/A Rua Giulio Romano, 80- Rio Pequeno - SP – SÃO PAULO – SP – CEP: 05358-090

FONE: (011) 3735-2145 - CNPJ: 13.034.156/0001-35 - INSC. EST. 147.718.186.118 EMAIL: admteto@yahoo.com.br



8

Т	cto S.A.				1,00	15,95	15,95
3.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			2013-932-9-95 2
3.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,93	17,93
3.6	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	541,28	541,28
3.7	39457	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	203,79	203,79
3.8	39471	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	122,57	490,28
3.9	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	259,51	778,53
3.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1.000,00	5,90	5.900,00
3.11	42.05.250	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	М	290,00	46,23	13.406,70
3.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	68,37	752,07
3.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	11,00	128,46	1.413,06
3.14	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	12,00	93,95	1.127,40
3.15	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	210,00	69,43	14.580,30
3.16	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	350,00	20,31	7.108,50
3.17	40.02.440	CDHU	AF 03/2023 Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11,00	227,14	2.498,54
3.18	11858	SINAPI-I	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11,00	54,62	600,82
3.19	11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,20	10,00
3.20	5104	SINAPI-I	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,00	88.07	88,07
3.21	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27,00	38,34	1.035,18
	and the Classes I		SERVIÇOS FINAIS				4.929,70
4.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,00	136,20	817,20
4.2	55.01.020	СДНИ	Limpeza final da obra	M2	250,00	16,45	4.112,50
B		$\left(\right)$	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO	C and	No. 19		743.176,28

TETO CONSTRUTORA S/A Rua Giulio Romano, 80- Rio Pequeno - SP – SÃO PAULO – SP – CEP: 05358-090

FONE: (011) 3735-2145 - CNPJ: 13.034.156/0001-35 - INSC. EST. 147.718.186.118 EMAIL: admteto@yahoo.com.br



Tet	to S.A.						691.901,63
			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA			20.00	520.617.81
1	EM	Composição	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18.533,92	28,09	
2	2408149	SICRO	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7.505,61	19,89	149.286,58
3	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM). COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4,00	240,64	962,56
4	M0961	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	un	26,00	11,90	309,40
5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	M²	1.253,04	16,54	20.725,28
			SERVICOS COMPLEMENTARES				51.274,6
						70.48	444.02
	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m³	6,30	20	5,796,70
2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	М	130,00	44,59	
1	104166	SINAPI	AF: 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Μ	10,00	101,10	1.011,00
4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	М	60,00	193,64	11.618,40
5	06,11.040	CDHU	AF 01/2021 REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m ³	5,00	21,93	109,6
5	38.21.930	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246,00	131,28	32.294,8

5.685.418,60

Total item A Total item B Total Geral

São Paulo, 17 de JUNHO de 2025

Teto Construtora 5/A Michel Chedid Junior Diretor de Desenvolvimento Eng. Civil RG nº 8.295.496 CPF nº 086.955.588-00 CREA nº 0601540746

061

Teto Construtora S/A Luiz Fernando P. da Fonseca Diretor Presidente Eng. Civil RG nº 9.747.930-5 CPF nº 037.645.038-07 CRFA nº 0601250459

TETO CONSTRUTORA S/A Rua Giulio Romano, 80- Rio Pequeno - SP – SÃO PAULO – SP – CEP: 05358-090 FONE: (011) 3735-2145 - CNPJ: 13.034.156/0001-35 – INSC. EST. 147.718.186.118 EMAIL: admteto@yahoo.com.br



	CR	ONOGRAMA FÍSICO - FIN	IANCEIRO			
	OBRA:- Cobertura metálica da arqui	bancada pré-moldada do	Estádio Municipal "Dr. C	Cândido de Barros''		
	Pra	zo de execução = 90 (nov	venta) dias			
	Ex	ecução das Obras : Temp			0/	VALOR
	SERVIÇOS	30	60	90	%	
Α	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93	R\$ 4.942.242,32
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	R\$ 4.585,60
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	R\$ 4.870.018,57
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10	1,10	R\$ 62.708,45
3				0,09	0,09	R\$ 4.929,70
4	SERVIÇOS FINAIS				13,07	R\$ 743.176,28
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO			1.00	10.17	R\$ 691.901,63
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	R\$ 691.901,63
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90	0,90	R\$ 51.274,65
2	Medições Mensais (%)	31,52	48,87	19,61		
	Medições Acumuladas (%)	31,52	80,39	100,00	100.00	R\$ 5.685.418,60
	Valores Mensais (R\$)	1.792.211,58	2.778.534,35	1.114.672,67	100,00	1.000.410,00
	Valores Acumulados (R\$)	1.792.211,58	4.570.745,93	5.685.418,60		

São Paulo, 17 de JUNHO de 2025

Teto Construtora S/A Michel Chedid Junior Diretor de Desenvolvimento Eng. Civil RG nº 8.295.496 CPF nº 086.955.588-00 CREA nº 0601540746

Teto Construtora S/A Luiz Fernando P. da Fonseca Diretor Presidente Eng• Civil RG nº 9.747.930-5 CPF nº 037.645.038-07 CREA nº 0601250459

TETO CONSTRUTORA S/A Rua Giulio Romano, 80- Rio Pequeno - SP – SÃO PAULO – SP – CEP: 05358-090 FONE: (011) 3735-2145 - CNPJ: 13.034.156/0001-35 – INSC. EST. 147.718.186.118 EMAIL: admteto@yahoo.com.br

PROPONENTE: TETO CONSTRUTORA S/A 13.034.156/0001-35 C.N.P.J.;

SIGLA	DESPESA	TAXA (%)
AC	Administração central	5,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos	0,97%
G	Garantia	0,40%
DF	Despesa Financeira	0,59%
1	IMPOSTOS	8,65%
С	CONFINS	3,00%
Р	PIS	0,65%
ISS	ISS	5,00%
CPRB	CPRB (INSS) - Reoneração Gradual Lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024	
L	LUCRO	7,61%
L	Lucro bruto	7,61%
valores de Bl	01 foram calculados com o emprego da fórmula:	
$BDI = \frac{(1)}{2}$	$\frac{AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de eseguros; \frac{AC = taxa representativa de eseguros;}{(1 - T)} = \frac{BC}{taxa representativa de garantias;} DF = taxa representativa do lucro/nemuneração; e T = taxa representativa do inclência de tributos.$:
B.D.	,= (((1+0,04+0,0097+0,004+0,004))*(1+0,0059)*(1+0,0616)/(1-0,03-0,0065-0,05-0,036))-1)*100	26,5,

Observação: 1) Fórmula utilizada na Composição da taxa de B.D.I., conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU Plenário;

2) Conforme a Lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, a C.P.R.B. terá Reoneração Gradual. CPRB= 3,60%

3) O estabelecimento de limite de 25,00% pelo Acórdão 2622/2013-TCU Plenário, leva em consideração a custos SEM DESONERAÇÃO, visto que a Lei da Desoneração foi homologada após a publicação do Acórdão. Portanto, empresas que são optantes à DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, possuem um percentual a mais, referente à CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta), que no ano de 2025 para o tipo de obra, está fixada em 3,60%, aumentando o total do BDI.

São Paulo, 17 de JUNHO de 2025

TETO CONSTRUTORA S/A Michel Chedid Junior RG. 8 295:196-SP CPF: 086.955.588-Direto de Desera nto

TO CONSTRUTORA S/A INS FERNANDO PALMA DA FONSECA RG 980-5 lente

SF

PROPONENTE: TETC

C.N.P.J.:

TETO CONSTRUTORA S/A 13.034.156/0001-35

			MENSALISTAS		HORISTAS
Α.	Encargos Sociais Básicos	%	%	%	%
A.1	INSS	20,00%		20,00%	
A.2	SESI	1,50%		1,50%	
A.3	SENAI	1,00%		1,00%	
A.4	INCRA	0,20%		0,20%	
A.5	SEBRAE	0,60%		0,60%	
A.6	Salário Educação	2,50%		2,50%	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%		3,00%	
A.8	FGTS	8,00%		8,00%	
A.9	SECONCI	1,00%	37,80%	1,00%	37,80%
В.	Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"				
B.1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%		18,13%	
B.2	Feriados	0,00%		4,16%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,65%		0,87%	
B.4	13º Salário	8,33%		11,22%	
B.5	Licença Paternidade	0,05%		0,07%	
B.6	Faltas Justificadas	0,56%		0,75%	
B.7	Dias de Chuvas	0,00%		2,83%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,07%		0,10%	
B.9	Férias Gozadas	9,53%		12,82%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	19,22%	0,03%	50,98%
С.	Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"				
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,32%		5,81%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%		0,14%	
C.3	Férias Indenizadas	1,31%		1,77%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,20%		2,96%	
C.5	Indenização Adicional	0,36%	8,29%	0,49%	11,17%
D.	Taxas das Reincidências				
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,27%		19,27%	
120120	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e				
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	7,65%	0,52%	19,78%

Observações:

1) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2025. Fonte:

https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf

2) Conforme a Lei nº 14.973, de 16/09/2024, a partir de 01/01/2025, iniciou-se um processo de REONERAÇÃO GRADUAL, onde empresas optantes à DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, tem o INSS Patronal (Grupo A) passando a ter um recholhimento de 25% da taxa padrão (ONERADA). Ou seja, 25% de 20,00% = 5,00%

São Paulo, 17 de JUNHO de 2025

TETO CONSTRUTORA S/A Michel Chedid Junior RG. 8.295.496-SB CPF: 086.955/388-00 Diretor de Desenyolyjmento

TETO CONSTRUTORA S/A UIS FERNANDO PALMA DA FONSECA 9.747.90 Rà 037 645 810 iretor Preside



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA SECRETARIA DE GESTÃO DE FINANÇAS

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM *PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE* FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA - JARDIM BOTÂNICO - ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

> ENVELOPE 01- PROPOSTA COMERCIAL

ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ ÀS 10:00 DO

DIA 17/06/2025

****** PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARAQUARA

09:41 17/06/2025 019341 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRES/LICITACUES

FONE: (011) 3735-2145 - CNPJ: 13.034.156/0001-35 - EMAIL: admiteto@yahoo.com.br



ANEXO III PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADO I

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO"

A empresa JARDINAGEM FIC E PAISAGISMO LTDA, CNPJ: 18834734000131, INSCRIÇAO ESTADUAL: E-MAIL: <u>Naturessaviva@gmail.com</u>,Telefone: (11) 987155227, Endereço: Rua Eliane Mendes Ferreira, 501, Frente Jardim Santa Paula – Guarulhos – SP, através de seu representante ALDEFRAN DA CONCEIÇÃO ALVES portador do RG nº 37-337-681-9 e CPF nº 754-331-173-91,

Y





JARDINAGEM FIC & PAISAGISMO LTDA

CNPJ: 18.834.734/0001-31

HTT.	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO				4.341.242,32
			FEDERAL SERVICOS PRELIMINARES				4.585,50
1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	M2	6.00	588,72	3.532.32
2	10776	SINAPI-I		MES	1,00	1.053,28	1.053,28
			SEM INVESTIGATION INTERNAS E SEM ON TODO VIETNO AND A SUBJECT AND A SUBJ				4.870.018,57
					153 687.68	28.09	4.317.086.93
1	EM	Composição	Estrutura emperfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	103.001.00		
2	2408149	SICRO	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 conte, solda e montagem - formecimento e instatação	kg	13.282,89	19,89	264.198,68
3	40549	SINAPI-I	PARAFUSD, COMJM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 3/2" (12.7 MM). COMPRIMENTO 1" (25.4 MM)	CENTO	21.00	240,64	5.053,44
			Paratuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca	san	1.586.00	11,90	18.873,40
4	M0961	SICRO	percial - 0 = 20 mm e C = 76,20 mm			7.30	3.803.80
15	M0957	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 83,50 mm	UN I	494,00	1,10	
2.6	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5.106,96	16,54	84 469,12
2.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO CON TELHA DE AÇO/ALUMÎNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019	M2	1.774,00	87,64	\$55.473,36
2.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	м	76,00	212,86	16.177,36
29	89758	SINAPI	AF 07/2019 CONECTOR CPVC, SOLDAVEL, DA 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	ÚN	106,00	46,08	4.884,48
2010 Martin			INSTALAÇÕES ELETRICAS				62.708,41
3				UN	1.00	613,47	613,4
3.1	101863	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 1004 - FORNECIMENTO E INSTALIÇÃO, AF 16/2020			17,93	35.8
3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
3.3	101857	SINAPI	UMINĂRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	478,78	11,490,7
	and the second second						
3.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,95	
3.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF., 10/2020	UN	1,00	17,93	
3.6	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMÁGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 1254 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	541,26	
3.7	39457	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBLIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A. TIPO AC	UN	1,00	203,7	9 203,1
3.8	39471	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	122.5	7 490.
	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	259,5	1 778.
3.9			AF_10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V.	м	1,000,00	5,9	0 5.900.
3.10	91926	SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	o M	290.00	46.2	3 13.406
3.11	42.05.250	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessónos de hxaça				
3.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00		
3.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8°, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	11,01	128.4	1.413

PAISAGISMO & CONSTRUÇÃO

01



JARDINAGEM FIC & PAISAGISMO LTDA

CNPJ: 18.834.734/0001-31

		0.10.001.10.001.101,0001.101				A 4 1078 4 15
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_08/2023	м	12,00		1.127.40
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	м	210,00	69,43	14.580,30
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	350,00		7.108,50
40.02.440	CDHU	AP0322023 Caixa em stuminio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11,00	227.14	2.498,54
11858	SINAPLI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDIO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11,00	54,62	600,82
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZNCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	8,20	10.00
5104	SINAPH	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	КĞ	1,00	86.07	88.07
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_98/2023	UN	27,00	38,34	1.035,18
		SECURICAS EN LA		THE REAL PROPERTY AND		4.929,70
			M3	6.00	136.20	817,20
05.07.040	CDHU	concreto, argamassa, madeira, papel, plássico ou metal	142	250.00	16,45	4.112,50
55.01.020	CDHU		me			
						743.176,28
		PROPRIO COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRE-MOLDADA				691.901,63
EM	Composição	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras rescadas)	kg	18.533.92	28.09	520.617,81
2408149	SICRO	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 conte, solda e montagem - formecimiento e	kg	7.505,61	19,89	149.286,58
40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (induso 1/2 e 5/8)	CENTO	4.00		962.58
M0961	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76.20 mm (incluso 1°)	un	26.00	11,90	309,40
100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m	1.253.04	16,54	20.725.28
1						51.274,65
the state of the state						444.03
06.02.020	CDHU	ATE 1.5 M (drenadem)	- Manual -		70,48	5.796.70
89578	SINAPI	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.			*0* 10	1.011.0
104166	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_00/2022				
90696	SINAPI	ON 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	. M	00.06		11.618.4
00	C (1941)	AF 01/2021 REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m,	5,00	21,93	109,6
38.21.93		ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA & FOGO, 150 X 50 MM, COM	m	248,00	131,28	32 294,8
30.21.93	U COMO	ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)				1
	98977 92982 40 02.440 11858 11950 5104 104746 05.07.040 55.01.020 EM 2408149 40549 40549 40549 40549 40549 40549 40573 40573 40573 40569 40578 104166 90696 06.11.04	98877 SINAPI 92982 SINAPI 92982 SINAPI 40.02.440 CDHU 11858 SINAPI 11950 SINAPI 11950 SINAPI 11950 SINAPI 104748 SINAPI 104748 SINAPI 05.97.040 CDHU 55.01.020 CDHU 2408149 SICRO 40549 SINAPI M0961 SICRO 100723 SINAPI 96.02.020 CDHU 98578 SINAPI 90696 SINAPI 90696 SINAPI	FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 98077 SINAPI 900700 SINAPI 92082 SINAPI-I 920822 SINAPI-I	PORHECIMENTO E INSTRUZÇÃO. AF_08/2023 PORHECIMENTO E INSTRUZÇÃO. AF_08/2023 DE6077 SINAPI CORDOLULA DE COBRE NU SO MAY, ENTERRADA - FORMECIMENTO E M 50862 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MAY, ANTI-CHAMA 450/750 V. M 40.02.440 COMUNTA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MAY, ANTI-CHAMA 450/750 V. M 40.02.440 COMUNTA SERVICIA S	EGNECIMENTO E INSTRUC, Q.O. AF_08/2023 Construction 86977 SINAPI CORDOALJAL DE COBRE FUEXIVEL ISOLADO, 2.5 MBP, ANTI-CHAMA 450/760 V. M 210.00 95982 SINAPI PARO DE COBRE FUEXIVEL ISOLADO, 2.5 MBP, ANTI-CHAMA 450/760 V. M 350.00 95982 SINAPI PARO DE COBRE FUEXIVEL ISOLADO, 2.5 MBP, ANTI-CHAMA 450/760 V. M 350.00 95982 SINAPI CABO DE COBRE FUEXIVEL ISOLADO, 2.5 MBP, ANTI-CHAMA 450/760 V. M 350.00 95082 SINAPI CABO DE COBRE FUEXIVEL ISOLADO, 2.5 MBP, ANTI-CHAMA 450/760 V. M 11.00 95082 SINAPI CONCTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA UN 11.00 11850 SINAPI BUCHA DE KYLON SEM ABA SA, COM PARAFUSO DE 4.30 X 40 MM EM ACO UN 80.00 5104 SINAPI REDITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DUMAETRO 3.2 X 8 MM DE KG 1.90 05.07.040 COMERNAUETO (TKG = 1025 UNEXOLES) UN 27.00 05.07.040 COHU Impeza final da obra M2 250.00 05.07.040 COHU Impeza final da obra M2 250.00	BitMPI CONDUCTION ESTIMATION DE INTERNATIONAL CON DECIDIONIC CON DECIDIONIC Design 96977 SINAPI CORDUCATA DE COBRE EN US DIANY. ENTERRADA - FORNECIMENTO E M 210.00 66.43 95962 SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISCUADO, 2.5 MAY ANTI-OLIMAA 650750 V. M 350.50 20.31 95962 SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISCUADO, 2.5 MAY ANTI-OLIMAA 650750 V. M 350.50 20.31 95963 SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISCUADO, 2.5 MAY ANTI-OLIMAA 650750 V. M 350.50 20.31 95062 SINAPI-I COBRECTOR METALICO TIPO PARAPUSO FENDIDO (BPLIT BOLT), PARA UN 11.80 227.14 11856 SINAPI-I CODECTOR METALICO TIPO PARAPUSO FENDIDO (BPLIT BOLT), PARA UN 11.00 64.62 11950 SINAPI-I RECORD COM ROSCA SOBERA CAECA CHATA FERNALACIÓN UN 80.00 6.00 6.00 11964 SINAPI-I RECORD COM ROSCA SOBERA CAECA CHATA FERNALACIÓN A MALO 0.00 6.00 136.20 11964 SINAPI RECORD PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082023 UN 27.00 38,34

Total item A Total item B Total Geral 4.942.242,32 743.176,28 5.685.418,60

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 5.685.418,60 (Cinco milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e dezoito reais e sessenta centavos)





A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias da data de abertura dos envelopes.

O prazo da execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado se houver interesse das partes, em processo levado a termo e autorizado pela Prefeitura, observando-se os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111);

A proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

O contrato terá previsão de 190 (cento e noventa) dias contados da sua assinatura. Havendo prorrogação no prazo de execução será acrescentado o mesmo prazo na validade do Contrato, para fins de recebimento definitivo e pagamentos finais;

Guarulhos-SP, 17 de junho de 2025

ALDEFRAN DA CONCEIÇÃO ALVES Representante Comercial RG nº 37.337.681-9 CPF nº 754.331.173-91





к в

÷

JARDINAGEM FIC & PAISAGISMO LTDA

CNPJ: 18.834.734/0001-31

Composição SICRO 3 - EM

lódigo Xescrição Xeta Istado Inidade		EM Exitrutura em perfit de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - forme 07/2023 São Paulo kg	cimento e ins	taiação				
rodução d		15.0 kg	Quant.	Utili	zação	Custo Op	eracional	Custo Horário
	Equipami	intos		Operativa	Improdut	iva Operativa	Improdutiva	Morano
		100 MM	0.07530	1.00		285,7414	120,8895	21,5163
9696	Caminhão	carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,01000			Custo Horário de	Emánamentos	21,5163
								Custo
8	Mão de C	ibra	Quant.	Unidade	/		Custo Horário	Horário
			1,00000	h			27,1202	27,1202
P9801	Ajudarse		1,00000	h	/		35,7064	35,7064
P9830	Montador			/		Custo horário total	de mão de obra	62,8266
				/		Custo horário to		84,3429
				/			rio de Execução	5,6229
			/			Fator de influenci		
C	Material		Quant.	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
~	100000000000		1.03000	kg			13,1011	13,4941
M0946	Aço em p	erfis ASTM A572 grau 50	and the second			Custo unitário	total de material	0,0000
D	Atividad	tes Auxillares	Quant	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
-			1 (XXXXX	cm ^a			0,0800	0,06
1408173	Corte de	perfis metálicos com maçarios oxíacellieno	T, LACANA				65.3200	0.98
2408058	Scida ek	trica de perãs metálicos e chapas de aço com eletrodo E700X	0,0150) kg			60, 3600	
				Charles and the second		Custo To	al das Atividades	
E	Tempo	s Fixos	Quant	. Unidade	•		Preço Unitário	Horário
		perfis ASTM AS72 grau 50 - Carga, manobra e descarga de materiais	0.0010	3 1			34,0700	0.04
140948 - 5914655	Aço em diversos	em caminhão catroceria de 15 l × carga e descarga manuais						
					1999 - S.	Custo Total a	ios Tempos Fixor	
						Custo Ur	stário Direto Tota	g 20,19

Custo Unitário Direto Total

Ø





CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP

	Execução da	obras : Tempo en		T		VALOR
	SERVIÇOS	30	60	90	%	VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93	R\$ 4.942.242,32
^		0.08			0,08	RS 4.585,60
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.05	43,93	15.68	85.66	R\$ 4.870.018.57
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	20,00		1.10	1,10	R\$ 62.708.45
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0.09	0.09	R\$ 4.929,70
4	SERVIÇOS FINAIS			0,00		
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA -				13,07	R\$ 743.176,21
B	RECURSO PRÓPRIO			1,83	12.17	R\$ 691.901.6
4	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	0.90	0.90	RS 51.274.6
2	SERVICOS COMPLEMENTARES			0,90	0,80	
2		31,52	48,87	19,61	1	
	Medições Mensais (%)	31,52	80,39	100,00	100.00	R\$ 5.685.418,6
	Medições Acumuladas (%)	1,792,211,58	2.778.534,35	1.114/672,67]	
	Valores Mensais (R\$) Valores Acumulados (R\$)	1,792.211,58	4.570.745,93	5.685.418,60		L





ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA PROCESSO PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024 - RETIFICADA I





À

PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA DO MUNICIPAL DE ARARAQUARA/SP

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL N.º 072/2024 – RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

Nome da Proponente: Griffo Engenharia e Construções Ltda CNPJ: 03.321.997/0001-70 - Inscrição Estadual: 582.486.290.112 Endereço Rua Visconde do Rio Branco nº 1248, Sala 02, Centro, Ribeirão Preto/SP Banco: 001 – Banco do Brasil Conta Corrente: 2408-2 Ag. Nº: 6504-8

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: Cristovam Griffo Neto Cargo: Administrador CPF: 045.662.228-45 R.G.: 12.284.615-1 SSP/SP Endereço Residencial: Rua Custodio Ribeiro Soares, 132 – City Ribeirão CEP: 14021.400 – Ribeirão Preto/SP E-mail: financeiro@griffoengenharia.com.br / engenharia@griffoengenharia.com.br Telefone: (16)/3635-3402

DO PREÇO: R\$ 5.685.418,60 (Cinco milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e dezoito reais e sessenta centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura dos envelopes.

DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo da execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser protrogado se houver interesse das partes, em processo levado a termo e autorizado pela Prefeitura, observando-se os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111);

O contrato terá previsão de **190 (cento e noventa) dias** contados da sua assinatura. Havendo prorrogação no prazo de execução será acrescentado o mesmo prazo na validade do Contrato, para fins de recebimento definitivo e pagamentos finais.

Ribeirão Preto, 17 de junho de 2025.

Griffo Engenharia e Construções Ltda Engº. Cristovam Griffo Neto – Administrador CREA: 060.131.860-0 R.G.: 12.284.615-1 CPF: 045.662.228-45

GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ Q3.321.997/0001-70

GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Visconde do Rio Branco, 1248 - Sala 2 - Centro - CEP 14015-000 - Ribeirão Preto/SP FONE: (16) 3635 3402 - E-MAIL: engenharia@construtoragriffo.com.br *Rom. 11:36.*



ANEXO III - PROPOSTA

Tota	Valor Unit com BDI	Quant.	Und	Descrição	o Banco	Código	ltem
4.942.242,3				COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL			4
4.585,6				SERVIÇOS PRELIMINARES			1
3.532,3	588,72	6,00	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	103689	1.1
1.053,2	1.053,28	1,00	MES	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI-I	10776	1.2
4.870.018,5			158	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA			2
4.317.086,9	28,09	153.687,68	KG	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	Composição	EM	2.1
264.196,6	19,89	13.282,89	kg	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem -	SICRO	2408149	2.2
5.053,4	240,64	21,00	CENTO	fornecimento e instalação PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI-I	40549	2.3
18.873,4	11,90	1.586,00	un	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	SICRO	M0961	.4
3.803,8	7,70	494,00	un	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	SICRO	M0957	2.5
84.469,1	16,54	5.106,96	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	100723	2.6
155.473,3	87,64	1.774,00	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	94213	2.7
16.177,3	212,86	76,00	м	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	94229	2.8
4.884,4	46,08	106,00	UN	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	89758	2.9
62.708,4				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3
613,4	613,47	1,00	UN	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	SINAPI	101883	3.1
35,8	17,93	2,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	93655	3.2
11.490,7	478,78	24,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	101657	3.3
15,9	15,95	1,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93654	3.4
17,9	17,93	1,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	93656	3.5
541,2	541,28	1,00	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	101895	3.6
203,7	203,79	1,00	UN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA,	SINAPI-I	39457	3.7
490,2	122,57	4,00	UN	CORRENTE DE 63 A, TIPO AC DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI-I	39471	3.8
778,5	259,51	3,00	UN	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	101902	3.9
5.900,0	5,90	1.000,00	м	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	91926	3.10
13.406,7	46,23	290,00	м	Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	CDHU	42.05.250	3.11
752,0	68,37	11,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	98111	3.12
1.413,0	128,46	11,00	UN	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	96985	3.13
1.127,4	93,95	12,00	м	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	96973	3.14
14.580,3	69,43	210,00	м	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF <u>0872</u> 023	SINAPI	96977	3.15



RIFFO

Total itemA Total item B Total Geral

743.176,28 5.685.418,60

Ribeirão Preto, 17 de junho de 2025

Griffo Engenharia e Construções Ltda Engº. Cristovam Griffo Neto - Administrador

ng°. Cristovam Griffo Neto – Administrado CREA: 060.131.860-0 R.G.: 12:284.615-1 CPF: 045.662.228-45

GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ 03.321.997/0001-70



	CRONOGRAM	A FÍSICO - FI	ANCEIRO			
	OBRA:- Cobertura metáli Estádio Municip LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Gra Prazo de exe	al "Dr. Cândido	de Barros" otânico - Arara			
		as Obras : Tempo e			and the second second second	
	SERVIÇOS	30	60	90	%	VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93	R\$ 4.942.242,32
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	R\$ 4.585,60
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	R\$ 4.870.018,57
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10	1,10	R\$ 62.708,45
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09	0,09	R\$ 4.929,70
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,07	R\$ 743.176,28
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	R\$ 691.901,63
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90	0,90	R\$ 51.274,65
	Medições Mensais (%)	31,52	48,87	19,61		
	Medições Acumuladas (%)	31,52	80,39	100,00	100,00	R\$ 5.685.418,60
	Valores Mensais (R\$) Valores Acumulados (R\$)	1.792.211,58 1.792.211,58	2.778,534,35 4.570.745,93	1.114.672,67 5.685.418,60		

GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ 03-321-997/0001-70

Ribeirão Preto, 17 de junho de 2025.

Griffo Engenharia e Construções Ltda Engº. Cristovam Griffo Neto – Administrador CREA: 060.131.860-0 R.G.: 12.284.615-1 CRE: 045.662.228-45



OBRA:- Cobertura de Arquibancada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:- Rua Dr. Genaro Granatta - Jardim Botânico

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

TIPOLOGIA DE OBRA:

Construção e Reforma de Edifícios

ITEM	DESCRICÃO	DESCRIÇÃO VALORES DE REFERÊNCIA - %				
		MÍNIMO	ΜΑΧΙΜΟ	MÉDIA	BDI ADOTADO - %	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50	
2	Lucro	6,16	8,96			
3	Despesas Financeiras	0,59		7,40	6,16	
4	Seguro e Garantia	0,80	1,39	1,23	0,59	
5	Risco		1,00	0,80	0,80	
6	TRIBUTOS	0,97	1,27	1,27	0,97	
6.1	ISS (**) (***)				6,65	
6.2	PIS	Confe	orme legislação espec	ifica	3,00	
6.3	COFINS	Confe	orme legislação espec	ífica	0,65	
7		Confe	orme legislação espec	ífica	3,00	
/	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,42	
7.1	TRIBUTOS + INSS	Cons	iderando 4,5% sobre	0 VI		
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)	00110	1,570 30010	0 11	11,15	

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

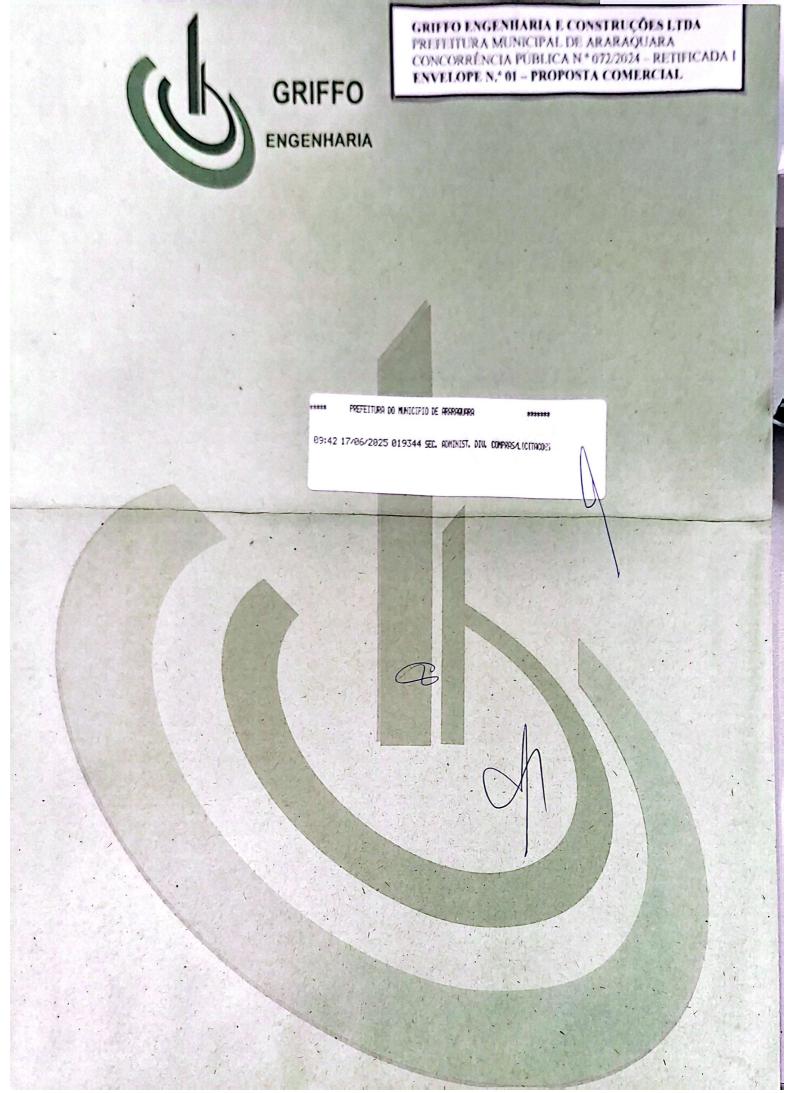
Ribeirão Preto, 17 de junho de 2025.

Griffo Engenharia e Construções Ltda Engº. Cristovam Griffo Neto – Administrador CREA: 060.131.860-0 R.G.: 12.284.615-1 CPF: 045.662.228-45 GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIREL

GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ 03.321.997/0001-70

Rua Visconde do Rio Branco, 1248 - Sala 2 - Centro - CEP 14015-000 - Ribeirão Preto/SP FONE: (16) 3635 3402 - E-MAIL: engenharia@construtoragriffo.com.br *Rom. 11:36.*





1/8

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCORRENCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO № 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO № 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" -LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO -- ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Julgadora da Licitação,

O licitante LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., com sede à rua Canadá, nº 220, Jardim das Américas, na cidade de José Bonifácio, estado de São Paulo, inscrita no CNPJ nº 21.329.372/0001-36, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 5.286.852,02 (cinco milhões duzentos e oitenta e seis mil oitocentos e cinquenta e dois reais e dois centavos), já computado o BDI, nos termos da planilha e do cronograma físico-financeiro anexos e que constituem parte indissociáve! desta proposta de preços.

DECLARAMOS QUE:

- Nos preços unitários por nós cotados e constantes da PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS, estão inclusas todas as despesas com materiais, mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, combustíveis, seguros, limpeza e reparos necessários durante e após a execução dos serviços, despesas diretas e indiretas, ônus fiscais, tributos, taxas, impostos, encargos, contribuições ou responsabilidades, sejam de caráter trabalhista, previdenciário comercial ou social, sejam de competência fazendária ou outros.

LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 21.329.372/0001-36 IE: 405.040.820..13 IM: 525432 Rua Vinte e Um de Abril, 260, Sala C – Centre – José Bonifácio, SP – CEP 15.200-000 Tel. (17) 99771-7807 Email: luiz@limaconstruccesmetalicas.com.br



- Nos comprometemos a executar os eventuais serviços não constantes do edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas nos termos do disposto no artigo 124, da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações.

- O prazo para execução dos serviços é de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado se houver interesse entre as partes, em processo levado e autorizado pela Prefeitura, observando os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111).

- O contrato terá previsão de 190 (cento e noventa) dias contados da sua assinatura. Havendo prorrogação no prazo de execução será acrescentado o mesmo prazo na validade do contrato, para fins de recebimento definitivo e pagamentos finais.

- O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura do envelope nº 01 - PROPOSTA DE PREÇOS.

Atenciosamente,

Araraquara, 17 de junho de 2025.

LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. Eng.º Luiz Roberto de Souza Lima Neto Sócio Diretor CPF: 310.721.758-19 / RG: 32.414.807-0 CREA-SP: 5064040926

LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNP): 21.329.372/0001-36 IE: 405.040.820.113 IM: 525432 Rua Vinte e Um de Abril, 260, Sala C – Centro – José Bonifácio, SP – CEP 15.200-000 Tel. (17) 99771-7807 Email: luiz@limaconstrucoesmetalicas.com.br



PLANILHA DE QUANTIATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

CONCORRENCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO № 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO № 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" -LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

ltem	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA - CONVÊNIO				4.595.751,70
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.264,61
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	547,51	3.285,06
1.2	 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) 	MES	1,00	979,55	979,55
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA				4.528.580,37
2.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153.687,68	26,12	4.014.322,20
2.2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13.282,89	18,50	245.733,47
2.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21,00	223,80	4.699,80
2.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcia! - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1.586,00	11,07	17.557,02
2.5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494,00	y 7,16	3.537,04

LIMAENĠ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 21.329.372/0001-36 IE. 405.040.820.113 IM: 525432 Rua Vinte e Um de Abril, 260, Sala C – Centro – José Bonifácio, SP – CEP 15.200-000 Tel. (17) 99771-7807 Email: iuiz@limaconstrucoesmetalicas.com.br



	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE			15,38	78.545,04
2.6	SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5.106,96		
	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5			81,51	144.598,74
2.7	MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.774,00		
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO			197,96	15.044,96
2.8	24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	76,00		
	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1,			42,85	4.542,10
2.9	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAL'AÇÃO. AF_06/2022	UN	106,00		
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				58.321,70
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO			570,53	570,53
3.1	GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00		ž a
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE			16,67	33,34
3.2	NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE			445,27	10.686,48
3.3	98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00		
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE			14,83	14,83
3.4	NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,67	16,67
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	503,39	503,39
	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA,			189,52	189,52
3.7	CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	109,52	109,32
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	113,99	455,96
3.9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	241,34	724,02
				5,49	5.490,00
3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Μ	1.000,00	- AND	\

LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

÷ .

CNPJ: 21.329.372/0001-36 IE: 405.040.820.113 IM: 525432 Rua Vinte e Um de Abril, 250, Sala C – Centro – José Bonifácio, SP – CEP 15.200-000 Tel. (17) 99771-7807 Email: luiz@limaconstruccesmetalicas.com.br



FJ: 21	IG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. 329.372/0001-36 IE: 405.040.820.113 IM: 525432 e e Um de Abril, 260, Sala C – Centro – José Bonifácio, SP – CEP 1	5.200-000		5/8	4
1.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4	CENTO	4,00	223,80	895,20
1.2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7.505,61	18,50	138.853,79
1.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18.533,92	26,12	484.105,99
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA			26.42	643.414,56
	PRÓPRIO				642 414 55
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA - RECURSO				691.100,32
4.2	Limpeza final da obra	M2	250,00	15,30	3.825,00
4.1	metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, pape!, plástico ou metal	M3	6,00		
4	Remoção de entulho separado de obra com caçamba			126,67	4.365,02
4	INSTALAÇÃO. AF_08/2023 SERVIÇOS FINAIS		BASSING MINING		4.585,02
3.21	1025 UNIDADES) MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	27,00	35,66	962,82
8.20	• REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG =	KG	1,00	81,91	81,91
3.19	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,19	9,50
3.18	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11,00	50,80	558,80
3.17	AF_03/2023 Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11,00	211,24	2.323,64
3.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	350,00	18,89	6.611,50
3.15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	210,00	64,57	13.559,70
3.14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_08/2023	М	12,00	87,37	1.048,44
3.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	11,00	119,47	1.314,17
3.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	63,58	699,38
3.11	Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	М	290,00	42,99	12.467,10



2.5 R 2.5 C 2.6 1	LETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, L50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m TOTAL ITEM A TOTAL ITEM B		R\$ 691.100,32	5
2.5 R 2.5 C 2.6 1	150 X 50 MM, COM		246,00		
2.5 C	LETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO,			122,09	30.034,14
	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	5,00	20,39	101,95
2 4 P	UBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	М	60,00	180,09	10.805,40
2.3 F	UBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, ORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Μ	10,00	94,02	940,20
2.2 F V	UBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, ORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES /ERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Μ	130,00	41,47	5.391,10
2.1 E	SCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m³	6,30	65,55	412,97
2 5	ERVIÇOS COMPLEMENTARES				47.685,76
1.5 A	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1.253,04	15,38	19.271,76
F 1.4 a 7	MM) (incluso 1/2 e 5/8) Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20mm e C = 76,20mm (incluso 1")	un	26,00	11,07	287,82

Araraquara, 17 de junho de 2025.

LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

GERAL

MAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LIDA Eng.º Luiz Roberto de Souza Lima Neto Sócio Diretor CPF: 310.721.758-19 / RG: 32.414.807-0 CREA-SP: 5064040926

LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 21.329.372/0001-36 IE: 405.040.820.113 IM: 525432 Rua Vinte e Um de Abril, 260, Sala C – Centro – José Bonifácio, SP – CEP 15.200-000 Tel. (17) 99771-7807 Email: luiz@limaconstrucoesmetalicas.com.br



COMPOSIÇÃO DO BDI

CONCORRENCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO Nº 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 102.482/2024

TIPOLOGIA DE OBRA:

Construção e Reforma de Edifícios

		VAL	BDI ADOTADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	MİNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	9,6
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras 0,59 1,39 1,23		0,59		
4	Seguro e Garantia	0.80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
6	TRIBUTOS			/•	6,65
6.1	ISS (**) (***)	Coni	orme legislação espec	ifica	3,00
6.2	PIS	Cont	orme legislação espec	ifica	0,65
6.3	COFINS	Cont	orme legislação espec	ifica	3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,42
7.1	TRIBUTOS + INSS	Con	iderando 4,5% sobre	o VI	11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				26,52
	E.e.				

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

VALOR DO BDI ADOTADO DE 20,42% (SEM DESONERAÇÃO)

Araraguara, 17 de junho de 2025.



LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. Eng.º Luiz Roberto de Souza Lima Neto / Sócio Diretor CPF: 310.721.758-19 / RG: 32.414.807-0 / CREA-SP: 5064040926

LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 21.329.372/0001-36 IE: 405.040.820.113 IM: 525432 Rua Vinte e Um de Abril, 260, Sala C – Centro – José Bonifácio, SP – CEP 15.200-000 Tel. (17) 99771-7807 Email: luiz@limaconstrucoesmetalicas.com.br



,

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRENCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO № 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO № 102.482/2024

TEM	DESCRIÇÃO	30 dias	60 dias	90 dias	%	VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA , ARQUIBANCADA PRÉ- ' 'MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93%	R\$ 4.595.751,70
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08%			0,08%	R\$ 4.264,61
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA	26,05%	43,93%	15,68%	85,66%	R\$ 4.528.580,37
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10%	1,10%	R\$ 58.321,70
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09%	0,09%	R\$ 4.585,02
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,07%	R\$ 691.100,32
6	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ- MOLDADA	5,39%	4,95%	1,83%	12,17%	R\$ 643.414,56
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90%	0,90%	R\$ 47.685,76
	MEDIÇÕES MENSAIS (%)	31,52%	48,88%	19,60%	1	1
	DIÇÕES ACUMULADAS (%)	31,52%	80,40%	100,00%	100,00%	R\$ 5.286.852,0
	VALORES MENSAIS (R\$)	R\$ 1.666.415,76	R\$ 2.584.213,27	R\$ 1.036.223,00		Of the second se
VA	LORES ACUMULADOS (R\$)	R\$ 1.666.415,76	R\$ 4.250.629,02	R\$ 5.286.852,02		4

Prazo de execução = 90 (noventa) dias

Araraquara, 17 de junho de 2025.

LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. Eng.º Luiz Roberto de Souza Lima Neto / Sócio Diretor CPF: 310.721.758-19 / RG: 32.414.807-0 / CREA-SP: 5064040926

LIMAENG ENGENHARIA 5 CONSTRUÇÕES LTDA.

۰.

CNPJ: 21.329.372/0001-36 1E: 405.040.820.113 IM: 525432 Rua Vinte e Um de Abril, 260, Sala C – Centro – José Bonifácio, SP – CEP 15.200-000 Tel. (17) 99771-7807 Email: luiz@limaconstruccesmetalicas.com.br



LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 21.329.372/0001-36

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CCNCORRÊNCIA PÚBLICA № 072/2024 - RETIFICADA I

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA COMERCIAL

tobit PREFEITURA DO MINICIPIO DE ARARAQUARA ****** 09:43 17/06/2025 019346 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRISALICHTROOES

Rua 21 de Abril, 260 - Centro - Sala C - CEP 15.200-000 - José Bonifácio - SP www.limaconstrucoesmetalicas.com.br



SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35 systemseg@yahoo.com.br

ANEXO III

PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE: RAZÃO SOCIAL: SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001 - 35 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90715800 - 48 REPRESENTANTE E CARGO: Jacir Jose Merlo (SÓCIO ADMINISTRADOR) RG E CPF: 6.406.401 - 0 / 940.232.129 - 20 ENDEREÇO: Rua Julio Keques, n° 40 - 2° andar, Planta Araçatuba, CEP: 83.301-485, Piraquara -PR TELEFONE: (41) 3056 - 0977 E-MAIL: systemseq@yahoo.com.br Banco Itaú AG: 3715 CONTA: 38420 - 6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 13194 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 9071580048

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

ltem A	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRE-MOLDADA - CONVÉNIO FEDERAL				4.942.242,92
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.585.60
11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E				4.565,60
			ESTRUTURA DE MADEIRA. AE 03/2022_PS	M2	6,00	588,72	3.532,32
1.2	10776	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	1.053,28	1.053,28
،			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA			1	4.870.018.57
2.1	EM	Composição	Estructure and novell do novel to the second				4.0/0.010,5/
		asinpositao	Estrutura em perfil de aço ASTM AS72 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153.687,68	28,09	4.317.086,93
.2	2408149	SICRO	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e				
			instalação	kg	13.282,89	19,89	264.196,68
.3	40549	SINAPI-I	PARAEUSO CONTUNE ACTIVE CONTUNE ACTIVE CONTUNE				
			PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21,00	240,64	5.053,44
.4	M0961 5	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca	-			
			parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1.586,00	11,90	18.873,40



.

. .

SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35 systemseg@yahoo.com.br

ca sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca m e C = 63,50 mm	un	494,00	7,70	3.803
				5.00.
ABRICA (POR DEMÃO) AC ON (DORA DE	CO M2	5.106,96	16,54	84.469
M TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, TO. AF_07/2019	M2	1.774,00	87,64	155.473
DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE ISPORTE VERTICAL	100 M	76,00	212,86	16.177
SOLDÁVEL DN 28MM Y 1 INSTALADO SALADO	UN	100.00		
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		106,00	46,08	4.884
	th man 13	and the second second second		-
BUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE RRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	UN	1,00	613,47	62.708 , 613,
ODA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ODA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 OLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENT 10/2020	O UN	2,00	17,93	35,
PARA ILUMINAÇÃO RÚBUCA DE DOMUNICA DE				10,1
VSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	478,78	11.490,7
OLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO 10/2020	O UN	1.00	15,95	15,9
DLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO	O UN	1,00		
0/2020		1,00	17,93	17,9
MAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - ISTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	541,28	541,2
DLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	203,79	203,7
SSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE (TIPO AC)	UN	4,00	122,57	490,28
I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				490,20
		3,00	259,51	778,53
VEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.000,00	5,90	5.900,00
em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	м	290,00	46,23	13.406,70
ARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO				13.400,70
12/2020	UN	11,00	68,37	752,07
ITO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E 023	UN	11,00	128,46	1.413,06
ENU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FALAÇÃO. AF_08/2023	м	12,00	93,95	1.127,40
NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	210,00	69,43	14.580,30
EL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	350,00	20,31	7.108,50
ido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x	UN	11,00	227,14	2.498,54
IPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE	UN	11,00	54,62	600,82
ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	UN	50,00	0,20	10,00
LUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE	KG	100	89.07	88,07
S	I ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE = 1025 UNIDADES)	ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	I ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE



SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35 <u>systemseg@yahoo.com.br</u>

3.21	104745	SINAPI					
	104740	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27,00		
4					27,00	38,34	1.035,
<u>.</u>			SERVIÇOS FINAIS				
4.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho senarado do obra esta				4.929,7
			Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,00	136,20	817,2
4.2	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra				
				M2	250,00	16,45	4.112,5
В			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA -	-			
	-		PRÓPRIO				743.176,2
1			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	-			
1.1	EM	Composição					691.901,6
		penyou	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18.533,92	28,09	520.617,8
1.2	2408149	SICRO	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e				
.3	40549	SINAPI		kg	7.505,61	19,89	149.286,58
			PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4,00	240,64	962.56
.4	M0961	SICRO				2.10,04	902,50
1.5	100501	SICKO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca	un	26,00	11.00	
.5	100000		perciai - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")		20,00	11,90	309,40
	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	m²			
			GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m	1.253,04	16,54	20.725,28
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1	06.02.020	CDHU					51.274,65
		CDHU	ESCAVAÇÃO MANUÁL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m ³	6,30	70,48	444.02
2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM EORNECIDO E INSTALLIDO EL		0.000	70,46	444,02
			CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	м	130,00	44,59	5.796,70
3	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM				
			RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	м	10,00	101,10	1.011,00
1	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200				
			AF 01/2021	м	60,00	193,64	11.618,40
	06.11.040	CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	5.00	21,93	109,65
F	38.21.930	COHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM		S ATCOS		109,05
1			ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246,00	131,28	32.294,88

Total item B Total Geral

743.176,28 1 5.685.418,60

Valor Total da Proposta: R\$ 5.685.418,60 (Cinco Milhões Seiscentos E Oitenta E Cinco Mil Quatrocentos E Dezoito Reais E Sessenta Centavos)

- O preço proposto contempla todas as despesas necessárias para fornecimento do objeto.
- Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de sua apresentação; ✓ Declaramos que elaboramos nossa proposta de maneira independente, e que todos os dados nela contidos não são do conhecimento de outro participante.

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Banco: Banco Itaú, Agência: 3715, C/C: 38420 - 6 ✓ DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DA ATA DE **REGISTRO DE PREÇOS:** Nome: JACIR JOSE MERLO CPF: 940.232.129-20 RG: 6.406.401-0 Orgão Expedido: SSP-PR Cargo/Função: SÓCIO ADMINISTRADOR Naturalidade: Clevelândia Nacionalidade: Brasileiro



SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35 systemseg@yahoo.com.br

JACIR JOSE Assinado de forma digital por JACIR JOSE MERLO:940 023212920 Dados: 2025.06.16 16:14:26 -03'00'

Piraquara, 17 de junho 2025 JACIR JOSE MERLO / SÓCIO ADMINISTRADOR RG: 6.406.401-0 / CPF: 940.232.129-20 GUILHERME CARDOSO:3 9110654852 Assinado de forma digital por GUILHERME CARDOSO:391106548 52 Dados: 2025.06.16 16:14:42 -03'00'

Responsável(is) Técnico(s): Nome: Guilherme Cardoso CREA e/ou CAU N.º **SP-5070078038/D** Assinatura:



 π^{-5}

63.8

SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35

Composição SICRO 3 - EM

lata istado Inidade Irodução d	e Equipe	07/2023 São Paulo kg 15.0 kg						Custo
1	Equipam	entos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
9686	Caminhão	carroceria com guandaulo com capacidade de 20 Lm - 136 kW	0,07530	1,00	0,00	285,7414	120,8895	21,5183
					Cu	isto Horário de	Equipamentos	21,5163
B	Mão de C	ibra	Quant.	Unidade			Custo Horário	Custo Horário
P9801	Ajudante		1,00000	h			27,1202	27.1202
99830	Montador		1,00000	n			35,7064	35,7064
					Cust	o horário total	de mão de obra	62,8264
					C	usto horário to	tal de execução	84,3429
						Custo Unità	rio de Execução	5,6229
					Fat	or de influencia	a da Chuva - FIC	
с	Materiai		Quant.	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
M0946	Aço em pr	efia ASTM A572 grau 50	1,03000	×g			13,1011	13,494
						Custo unitário	total de material	0,000
D	Atividad	es Auxiliares	Quant.	Unidade			Preço Unitário	Custi Horária
1408173	Corte de j	vertis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,00000	cam²			0,0600	0,0
2408058	Solda etit	nica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,01500	kg			65,3200	0,9
11-11-1-1-1-1	Constanting of	The subscript of the second				Custo Tota	i das Atividades	0.000
E	Tempos	Fixos	Quant	Unidade			Preço Unitário	Cust Horări
M0946 - 5914655	Aço em p diversos	erlis ASTM AS72 grau 50 - Carga, manobra e descarga de materiais en camirnato cantocerla de 15 l - carga e descarga manuals	0,00103	1			34,0700	0.0
			10.2010.00			Custo Total de	os Tempos Fixos	0,000
						Custo Uni	tario Direto Total	20,1

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP

	Execução da	s Obras : Tempo en	n dias				
	SERVIÇOS	30	60	90	%		VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÉNIO FEDERAL				86,93	RS	4.942.242,32
	SERVICOS PRELIMINARES	0.08			0,08	RS	4.585,60
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	RS	4.870.018,51
2				1,10 <	1,10	RS	62.708,45
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0.09	0.09	RS	4,929,7
4	SERVIÇOS FINAIS			0,03	0,05	<u> </u>	
B	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,07	RS	743.176,2
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5.39	4,95	1,83	12,17	RS	691.901,6
1				0.90	0.90	RS	51.274,6
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				L	1	
	Medições Mensais (%)	31,52	48,87	19,61		1	
	Medições Acumuladas (%)	31,52	80,39	100,00	100.00	85	5.685.418.
	Valores Mensais (RS)	1.792.211,58	2.778.534,35	1.114.672,67]	1	
	Valores Acumulados (R\$)	1,792,211,58	4.570.745.93	5.685.418,60	1	1	

SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ 14.666.709/0001-35 PLANTA ARAÇATUBA/PIRAQUARA, CEP: 83.301-485



SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35

A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias da data de abertura dos envelopes.

O prazo da execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado se houver interesse das partes, em processo levado a termo e autorizado pela Prefeitura, observando-se os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111);

A proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

O contrato terá previsão de 190 (cento e noventa) dias contados da sua assinatura. Havendo prorrogação no prazo de execução será acrescentado o mesmo prazo na validade do Contrato, para fins de recebimento definitivo e pagamentos finais;

Piraquara - PR, 17 de junho de 2025.

MARCELO ÁLVES DA SILVA Representante Comercial RG nº 19.645.925-4 CPF nº 148.466.418-30

SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ 14.666.709/0001-35 PLANTA ARAÇATUBA/PIRAQUARA, CEP: 83.301-485



SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35 systemseg@yahoo.com.br

ANEXO XI

DECLARAÇÕES

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADA I

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

A empresa **SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **14.666.709/0001-35**, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, Sr(a) Jacir Jose Merlo, portador(a) RG: 6.406.401-0 / CPF: 940.232.129-20, DECLARA QUE:

a) Tem pleno conhecimento das condições estabelecidas no presente Edital e que se sujeita às mesmas, estando de pleno acordo com elas;

 b) Tem pleno conhecimento das condições dos locais onde as obras serão executadas, tendo ou não realizado a visita técnica;

c) Não está impedida de contratar com a Administração;

d) No caso de ser contratada se responsabilizará por eventuais prejuízos causados à terceiros, inclusive à Municipalidade, desde que por sua culpa ou dolo;

e) Manterá o local da obra e as adjacências completamente sinalizados, de acordo com as exigências da Prefeitura Municipal de Araraquara e autoridades de trânsito local;

f) Assume inteira responsabilidade pelo fiel cumprimento de todas as normas e exigências que se fizerem necessárias para o desempenho dos trabalhos ora licitados;

g) Obriga-se a manter durante toda a execução do contrato, sob pena de rescisão unilateral, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação;

h) Observa rigorosamente das normas de segurança e saúde no trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria n.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho, especialmente as previstas na NR 18, e de outras disposições acerca da matéria, em atendimento ao disposto no § Único do Artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo;



SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35 systemseg@yahoo.com.br

i) Não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos, na condição de aprendiz, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

 j) Tem conhecimento das regras de aplicação de penalidades previstas neste Edital conforme disposto no item XII do presente Edital, e que observará todas as condições, prazos previstos, ciente de que em, caso ocorra alguma condição de descumprimento das cláusulas deste Edital, de seus anexos e do futuro contrato, se submete à elas, não podendo alegar desconhecimento das regras de penalidades aqui dispostas;

k) Tem ciência dos valores aqui licitados e que se enquadra no Regime de Tributação de Empresa de pequeno porte e micro empresa, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e que tem conhecimento de que qualquer informação neste sentido que não seja verdadeira está ciente de que pode sofrer a aplicação de penalidades nos termos da Lei;

 Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

m) A proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

JACIR JOSE MERLO:940 23212920 Assinado de forma digital por JACIR JOSE MERLO:94023212920 Dados: 2025.06.16 15:51:15 -03'00'

Piraquara, 17 de junho 2025 JACIR JOSE MERLO / SÓCIO ADMINISTRADOR RG: 6.406.401-0 / CPF: 940.232.129-20

SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ 14.666.709/0001-35 PLANTA ARAÇATUBA/PIRAQUARA, CEP: 83.301-485 (41) 3056-0977 OU (41) 99881-7798



SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.666.709/0001-35



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024 - RETIFICADA I

SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA

Rua Julio Keques, nº 40 - 2º andar, Planta Araçatuba CEP: 83.301-485, Piraquara – PR CNPJ/MF sob o nº 14.666.709/0001-35

	+++++ PREFEI	tura do municipio de araraquara	***** **
	199:22 17/06/	2025 019328 SEC. Administ. DIV. CC	IPRAS/LICITACIES
	X		1
			\bigcap
Cl	STEM SEG SER NPJ 14.666.70 NTUBA / PIDAC	R <i>VIÇOS LTDA</i> 19/0001-35 QUARA, CEP: 83.301-48	- H
		20ARA, CEF. 03.301-48.	, / /



5 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.632.050/0001-52 16 - 9

* T5CONSTRUTORA@YAHOO.COM 16 - 9 9782 4477 16 - 9 9134 4564

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa, T5 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA., com sede na Rua Boa Esperança do Sul, 196- Jd. Cruzado – CEP. 14.818.118, na cidade de Ibaté-SP., e CNPJ. 30.632.050/0001-52 com Inscrição Estadual nº 341.052.531.113, CREA- 2289140, (016, 9.9782.4477 Email: " t5construtora@yahoo.com" tendo como Telefone responsável pela assinatura do contrato o proprietário SILVANIR FRANCO VIEIRA, CPF-595.273.582-72 e RG. 58.798.211-1 SSP/SP, residente na Rua Boa Esperança do Sul, 196 bairro Jd. Cruzado- Ibaté SP. CEP 14.815.00 ciente do Edital da CONCORRÊNCIA PRESENCIAL- RETIFICADO I – PROCESSO LICITATÓRIO nº 8342/2024, Processo Administrativo 102.482, serviços de Engenharia Aplicando Mão de Obra, Materiais Ferramentas e Insumos: OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA - JARDIM BOTÂNICO -ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO nos termos dos Anexos do presente Edital." Contratação de empresa de Engenharia especializada para execução dos serviços conforme planilha em anexo, parte integrante da proposta.

PREÇO TOTAL: Propomos executar o objeto da proposta e planilha orçamento, pelo preço global de R\$ - 4.551.447,32(Quatro milhões, quinhentos e cinquenta e um mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e trinta e dois centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: O objeto será executado em até 3 (treis) mês ou 90 (noventa) dias corridos, conforme planilha contados da data definitiva na ordem de início de serviços, expedida pela engenharia da Prefeitura de Araraquara, com contrato de previsão de 190 (cento e noventa) dias

PLANILHA ORÇAMENTO e CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO: em anexo

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta), dias corridos,

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Em até 28 (vinte e oito) dias da emissão da nota fiscal atestada pela unidade

CONTA CORRENTE: 001/BANCO DO BRASIL S/A - AG. 3405-3 CONTA CORRENTE: 18204-4

Ibaté, 17 de junho de 2025

T5-CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ. 30.652.050-52 Silvanir Franco Vieira-proprietário RG. 58.798.211-1- SSP/SP CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 30.632.059/0001-52

- An

4

Bancos B.D.L SIMAPI - 10/2024 - São Paulo SICRO - 07/2024 - São Paulo CDHU195 - 08/2024 -São Paulo

Encargos Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

5

OBRA:	Estrutura - Cobertura Metálica	Contration 1000			
ltem	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.668,4
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	470,98	2.825,8
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	842,62	842,6
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA			0,00	3.896.014,8
2.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153687,68	22,47	3.453.669,5
2.2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13282,89	15,91	211.357,3
2.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21	192,51	4.042,7
2.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1586	9,52	15.098,7
2.5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494	6,16	3.043,0
2.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5106,96	13,23	67.575,2
2.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1774	70,11	124.378,6
28	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	м	76	170,29	12.941,8
2.9	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106	36,86	3.907,5
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00	53.279,1
3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ÁÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	490,78	490,7
3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,34	28,6
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	383,02	9.192,5
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,76	12,7
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	14,34	14,3
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	433,02	433,0
3.7	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	163,03	163,0
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	98,06	392,2
3.9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	207,61	622,8
3.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	1000	4,72	4.720,0
3.11	Barra condutora chata em alumínio de 3/4° x 1/4°, inclusive acessórios de fixação	M	290	36,98	10.725,3
3.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	54,70	601.6
3.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	102,78	1.130,6
3.14	- CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	12	75,16	901,9
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	210	55,54	11.664,2

5	16,25	350	м	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		3.16
				AF_03/2023		
1	181,71	11	UN	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm		3.17
	43,70	11	UN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2		3.18
	0,16	50	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		3.19
	70,46	1	КG	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)		3.20
	30,67	27	UN	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		3.21
3	0,00	10000		SERVIÇOS FINAIS		4
	108,96	6	M3	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal		4.1
3	13,16	250	M2	Limpeza final da obra		4.2
594	0,00			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO		в
553	0,00			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA		1
416	22,47	18533,92	kg	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)		1.1
119	15,91	7505,61	kg	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação		1.2
	192,51	4	CENTO	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)		1.3
	9,52	26	un	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	101	1.4
16	13,23	1253,04	m²	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		1.5
41	0,00			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		2
	56,38	6,3	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)		2.1
4	35,67	130	м	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		2.2
	80,88	10	м	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO: AF_06/2022		2.3
S	154,91	60	М	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÂSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021		2.4
\sim	17,54	5	ma	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO		2.5
25	105,02	246	m	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)		2.6
	R\$ 3.956.906,28	1	TAL ITEM A	ΤΟ		
	R\$ 594.541,03	- /-	TAL ITEM B	το		
	R\$ 4.551.447,32	1	TAL GERAL	ΤΟ		

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas financeiras	1,11%
Lucro	6,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos (ISSQN)	2,00%
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%
Valor total do B.D.I.	26,52%

LTDA
NCO VIEIR/
Vim



	OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada p LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Gra		tádio Municipal "I ânico - Araraquar		arros"	
	Execução da	as Obras : Tempo em o	dias			
	SERVIÇOS	30	60	90	%	VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93	3.956.906,29
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	3.668,48
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	3.896.014,86
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10	1,10	53.279,19
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09	0,09	3.943,76
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,07	594.541,03
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	553.521,31
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90	0,90	41.019,72
	Medições Mensais (%)	31,52	48,87	19,61		
	Medições Acumuladas (%)	31,52	80,39	100,00	100,00	4.551.447.32
	Valores Mensais (R\$)	1.434.616,19	2.224.292,31	892.538,82		4.001.447,02
1.1.1.1.1	Valores Acumulados (R\$)	1.434.616,19	3.658.908,50	4.551.447,32		

 NOME: T5 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

 CNPJ: 30.632.050/0001-52

 SOCIO PROPRIETÁRIO : SILVANIR FRANCO VIEIRA

 RG: 58.798.211-1 SSP/SP

 CPF: 595.273.582-72

 EMAIL: t5construtora@yahoo.com

 TEL: (16) 99782-4477 (16) 99134-4564

 BANCO: 001/BANCO DO BRASIL

 AGENCIA: 3405-3

 CONTA-OORRENTE: 00018204-4

Araraquara - SP. 17 de Junho de 2025

Silomin From 2 Luno



T5CONSTRUTORA@YAHOO.COM

16 - 9 9782 4477 16 - 9 9134 4564



5 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 30.632.050/0001-52

C 16 - 9 9782 4477 16 - 9 9134 4564

ENVELOPE Nº 1- PROPOSTA COMERCIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 102.482/2024 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 072/2024 - RETIFICADA I T5 - CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ - 30.632.050/0001-52 EMAIL. <u>T5construtora@yahoo.com</u> Rua Boa Esperança do Sul, 196 - Jd, Cruzado Ibaté - SP DATA E HORA ABERTURA : 17 de JUNHO de 2025- AS 10:00 HORAS

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARAQUARA

 09:38 17/06/2025 019333 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRES/LICITADOES



J.A. TINELI MARQUES E CIA LTDA C.N.P.J. 07.250.460/0001-17 Avenida Carlos Gomes, 5372 – Centro – Palmeira d'Oeste Telefone: (17) 3651-1060 ja@jaengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Divisão de Licitações Rua São Bento, 840, Centro, 3º andar Araraquara/SP

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102482/2024

PROPOSTA



J.A. TINELI MARQUES E CIA LTDA C.N.P.J. 07.250.460/0001-17 Avenida Carlos Gomes, 5372 – Centro – Palmeira d'Oeste Telefone: (17) 3651-1060 ja@jaengenharia.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA/SP Divisão de Licitações Rua São Bento, 840, Centro, 3º andar Araraquara/SP

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102482/2024

Objeto: "EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP."

a) Valor total da Proposta Comercial: R\$ 5.588.974,52 (Cinco milhões, quinhentos e oitenta e oito mil, novecentos e setenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

b) Prazo de execução da obra: 90 (noventa) dias a partir da expedição da Ordem de Serviço, conforme cronograma.

c) O contrato terá previsão de 190 (cento e noventa) dias contados da sua assinatura.

d) Prazo de Validade da Proposta: Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura dos envelopes.

e) Dados para pagamento: Banco Bradesco Agência: **2498-8**– Palmeira d'Oeste - SP Conta Corrente: **9452-8** Favorecido: J.A. TINELI MARQUES & CIA LTDA - EPP

f) Declaro ter pleno conhecimento do local da obra, condições topográficas do terreno, dos projetos e especificações técnicas.

g) Declaro que os memoriais descritivos apresentados pela Prefeitura contém os dados necessários e suficientes a plena caracterização dos serviços e demais informações complementares a serem utilizadas na execução dos serviços.

h) Declaro que no valor apresentado acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da prestação dos serviços objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os



J.A. TINELI MARQUES E CIA LTDA C.N.P.J. 07.250.460/0001-17 Avenida Carlos Gomes, 5372 – Centro – Palmeira d'Oeste Telefone: (17) 3651-1060 ja@jaengenharia.com.br

impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

i) Declaro que a empresa tem aceitação total e irrestrita das clausulas e condições estabelecidas no presente edital.

PALMEIRA D'OESTE - SP - EM 17 DE JUNHO DE 2025.

J. A. TINELI MARQUES & CIA LTDA CNPJ: 07.250.460/0001-17 GUILHERME POLAINI TINELI RG: 48.003.217-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ltem	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÉNIO				4.856.177,2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.585,6
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	588,72	3.532,3
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1053,28	1.053,2
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				4.783.953,4
2.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	КG	153687,68	27,53	4.231.021,8
2.2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13282,89	19,89	264.196,6
2.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21	240,64	5.053,4
2.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1586	11,90	18.873,4
2.5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494	7,70	3.803,8
2.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5106,96	16,54	84.469,12
2.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1774	87,64	155.473,3
2.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	м	76	212,86	16.177,3
2.9	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106	46,08	4.884,44
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				62.708,4
3.1	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	613,47	613,4
3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	17,93	35,86
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	478,78	11.490,72
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,95	15,95
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	17,93	17,93
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	541,28	541,28
3.7	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	203,79	203,79
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	122,57	490,28
	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	259,51	778,53
3.9			1000	5,90	5.900,00
3.9 3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM [#] , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м			
-	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	290	46,23	13.406,70
3.10	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			46,23 68,37	13.406,70 752,07

(



The second	то	TAL ITEM B		R\$ 732.797,30	
	το	TAL ITEM A		R\$ 4.856.177,22	
2.6	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246	131,28	32.294,8
2.5	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	5	21,93	109,6
2.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	м	60	193,64	11.618,4
2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	м	10	101,10	1.011,0
2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	м	130	44,59	5.796,7
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m³	6,3	70,48	444,0
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	The sector			51.274,6
1.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1253,04	16,54	20.725,2
1.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	un	26	11,90	309,4
1.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4	240,64	962,5
1.2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7505,61	19,89	149.286,5
1.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18533,92	27,53	510.238,8
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				681.522,6
B	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				732.797,3
4.2	Limpeza final da obra	M2	250	16,45	4.112,5
4.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	МЗ	6	136,20	817,2
4	SERVIÇOS FINAIS				4.929,7
3.21	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27	38,34	1.035,1
3.20	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1	88,07	88,0
8.19	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	0,20	10,0
3.18	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11	54,62	600,8
3.17	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11	227,14	2.498,5
3.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMª, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	350	20,31	7.108,5
3.15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ^a , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	210	69,43	14.580,3
1.14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ^a , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	12		1.127,4

PALMEIRA D'OESTE, 17 DE JUNHO DE 2025.

J.A. TINELI MARQUES & CIA LTDA CNPJ 07.250.460/0001-17 Guilherme Polaini Tineli Sócio Proprietário Engenheiro Civil - CREA 5069489526



.

ø7-

	CRONOGRAM	A FÍSICO - FINA	ANCEIRO			
	OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada pr LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Gra Prazo de exe	ré-moldada do Es nata - Jardim Bot cução = 90 (noventa	tânico - Araraquara	9r. Cândido de Ba a - SP	irros"	
	Execução da	as Obras : Tempo em	dias			
	SERVIÇOS	30	60	90	%	VALOR
Α	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL		-		86,89%	4.856.177,22
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	4.585,60
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	4.783.953,47
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10	1,10	62.708,45
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09	0,09	4.929,70
В	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,11%	732.797,30
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	681.522,64
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90	0,90	51.274,65
(7777)	Medições Mensais (%)	31,52	48,88	19,60		
	Medições Acumuladas (%)	31,52	80,40	100,00	100,00	5.588.974.52
	Valores Mensais (R\$)	1.761.644,77	2.731.890,74	1.095.439,01	100,00	5.500.574,52
	Valores Acumulados (R\$)	1.761.644,77	4.493.535,51	5.588.974,52		

PALMEIRA D'OESTE, 17 DE JUNHO DE 2025.

your

J.A. TINELI MARCHES, & CIA LTDA CNPJ 07,250 460/0001+17 Guilherme Polaini-Tineli Sócio Proprietário Engenheiro Civil - CREA 5069489526



Quadro de Composição do BDI

Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	Preencher percentuais das parcelas do BDI	Situação intervalo admissível	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,92%	•	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	•	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	•	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,67%	•	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	ок	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	ок	0,00%	2,50%	5,00%
Fributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 13.161/2015 - Desoneração)	CPRB	0,00%	ок	0,00%	2,00%	4,50%
Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU	BDI PAD	26,52%	ок	20,34%	22,12%	27,00%
BDI SINAPI DESONERADO (A ser aplicado na Planilha Orçamentária)	BDI DES	26,52%	ок			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula abaixo:

 $BDI.DES = \frac{(1 + AC + S + R + G).(1 + DF).(1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} -$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

<u>Declaro para os devidos fins que para o cálculo deste BDI, optamos pelo Orçamento SEM DESONERAÇÃO, e que esta alternativa é a mais adequada para a Administração Pública.</u>

PALMEIRA D'OESTE, 17 DE JUNHO DE 2025.

Turen

J.A. TINELI MARQUES & CIA LTDA CNPJ 07.250 460 0001-17 Guilherme Polaini Tineli Sócio Proprietário Engenheiro Civil - CREA 5069489526



J. A. TINELI MARQUES & CIA LTDA CNPJ: 07.250.460/0001-17 Avenida Carlos Gomes, 5372, Centro - Palmeira D'Oeste/SP

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA Rua São Bento, Nº 840, Centro, CEP 14.801.901 - Araraquara/SP

ENVELOPE 01 – PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO Nº 8324/2024

email: ja@jaengenharia.com.br - site: www.jaengenharia.com.br AVENIDA CARLOS GOMES, N.º 53-72 - CEP 15720-000 - PALMEIRA D'OESTE - SP
 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE REGENELIRA

 09:38 17/06/2025 019332 SEC. ROMINIST. DIU. COMPREMUCITACIES

MLG METALURGICA LTDA

RUA MITIYOSHI TOKUNAGA, 87, RES. FLORENZA, PRESIDENTE PRUDENTE/SP. CNPJ: 36.957.071/0001-24 | INSC. ESTADUAL: 562.498.897.117 TELEFONE: (18)3909-1032 | (18)99693-5186

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

O Licitante MLG METALURGICA LTDA, RUA MITIYOSHI TOKUNAGA, 87, RES. FLORENZA, PRESIDENTE PRUDENTE/SP, CNPJ 36.957.071/0001-24, telefone (18) 3909-1032, e-mail: mlgmetalurgicapp@gmail.com, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, e PROPÕE sob sua integral responsabilidade executar o objeto pelo valor de **R\$ 5.401.837,64 (Cinco milhão quatrocentos e um mil oitocentos e trinta e sete reais e sessenta e quatro centavos),** incluindo todas as despesas com materiais, mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, combustíveis, seguros, limpeza e reparos necessários durante e após a execução dos serviços, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas, inclusive BDI

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias da data de abertura dos envelopes.

PRAZO EXECUÇÃO DA OBRA: 90 (noventa) dias.

Araraguara, 17 de junho de 2025 en MLG METALURGICA LTDA

CNPJ: 36.957.071/0001-24 GIOVANNA SISCOUTO FILAZ CPF: 423.614.238-47

> Giovanna Siscouto Filaz CPF: 423.614.238-47 CREA/SP 0506973401

Página 1 de 5

MLG METALURGICA LTDA

RUA MITIYOSHI TOKUNAGA, 87, RES. FLORENZA, PRESIDENTE PRUDENTE/SP. CNPJ: 36.957.071/0001-24 | INSC. ESTADUAL: 562.498,897.117 TELEFONE: (18)3909-1032 | (18)99693-5186

PLANILHA DE QUATITATIVO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO		1		4.695.705,51
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	/			4.176,30
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	529,28	3.175,68
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1000,62	1.000,62
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				4.627.268,33
2.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153687,68	26,69	4.101.924,18
2.2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem -	kg	13282,89	18,90	251.046,62
2.3	fornecimento e instalação PARAFUSO, COMUM ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2"	CENTO	21	228,61	4.800,8
2.4	(12,7 MM), COMPRÍMENTO 1" (25,4 MM) Parafuso de cabéça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência	un	1586	11,31	17.937,66
2.5	com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência	un	494	7,32	3.616,0
2.6	com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5106,96	15,71	80.230,34
2.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1774	83,26	147.703,24
2.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	М	76	202,22	15.368,7
2.9	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	106	43,78	4.640,6
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				59.577,04
3.1	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	582,80	582,80
3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	17,03	34,0
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	454,84	10916,1
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,15	15,1
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	17,03	17,0
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	514,22	514,2
3.7	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	193,60	193,6
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	116,44	465,7
3.9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	3	246,53	739,5
3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1000	5,61	5610,0
3.11	Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	М	290	43,92	12736,8
3.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	64,95	714,4
3.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	122,04	1342,4
3.14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	12	89,25	1071,0
3.15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	210	65,96	13851,6

Giovanna Siscouto Filaz CPF: 423.614.238-47 CREA/SP 0506973401

MLG METALURGICA LTDA RUA MITIYOSHI TOKUNAGA, 87, RES. FLORENZA, PRESIDENTE PRUDENTE/SP.

RUA MITIYOSHI TOKUNAGA, 87, RES. FLORENZA, PRESIDENTE PRUDENTE/S CNPJ: 36.957.071/0001-24 | INSC. ESTADUAL: 562.498.897.117 TELEFONE: (18)3909-1032 | (18)99693-5186

		AL ITEM B		R\$ 706.132,13 R\$ 5.401.837.64	
		AL ITEM A		R\$ 4.695.705,51	1
	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246	124,72	30681,12
	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	5	20,83	104,15
	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	М	60	183,96	11037,60
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	10	96,05	960,50
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	М	130	42,36	5506,80
	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m³	6,3	66,96	421,85
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				48.712,02
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1253,04	15,71	19.685,26
1	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	un	26	11,31	294,06
	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4	228,61	914,44
2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7505,61	18,90	141.856,03
1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18533,92	26,69	494.670,32
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				657.420,11
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				706.132,13
2	Limpeza final da obra	M2	250	15,63	3907,50
t	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6	129,39	776,34
1	SERVIÇOS FINAIS				4.683,84
1	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27	36,42	983,34
20	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1	83,67	83,67
19	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	0,19	9,50
18	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11	51,89	570,79
17	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapore e pó, 150 x 150 x 150 mm	^s UN	11	215,78	2373,58
6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	350	19,29	6751,50

Araraquara, 17 de junho de 2025.

MLG METALURGICA LTDA CNPJ: 36.957.071/0001-24 GIOVANNA SISCOUTO FILAZ CPF: 423,614.238-47

ovana

Giovanna Siscouto Filaz CPF: 423.614.238-47 CREA/SP 0506973401

5.3

20,421.

MLG METALURGICA LTDA

RUA MITIYOSHI TOKUNAGA, 87, RES. FLORENZA, PRESIDENTE PRUDENTE/SP. CNPJ: 36.957.071/0001-24 | INSC. ESTADUAL: 562.498.897.117 TELEFONE: (18)3909-1032 | (18)99693-5186

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ANEXO VI

	CRO	NOGRAMA FÍSI	CO - FINANCE	RO		
	OBRA:- Cobertura metálica da arquiba LOCAL:- Rua Dr. Gen	ancada pré-mol inaro Granata -	dada do Estádi Jardim Botânic	o Municipal ''Dr :o - Araraquara	. Cândido - SP	de Barros''
		o de execução =				
	Exec	ução das Obra	s : Tempo em d	las		
	SERVIÇOS	30	60	90	%	VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93	4.695.705,51
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	4.176,30
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	4.627.268,33
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10	1,10	59.577,04
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09	0,09	4.683,84
В	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,07	706.132,13
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	657.420,11
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90	0,90	48.712,02
	Medições Mensais (%)	31,52	48,88	19,60		
	Medições Acumuladas (%)	0,32	49,20	68,80	400.00	E 404 027 C4
	Valores Mensais (R\$)	1.702.659,22	2.640.418,24	1.058.760,18	100,00	5.401.837,64
	Valores Acumulados (R\$)	1.702.659,22	4.343.077,46	5.401.837,64		

Araraquara, 17 de junho de 2025.

3 erie co

MLG METALURGICA LTDA CNPJ: 36.957.071/0001-24 GIOVANNA SISCOUTO FILAZ CPF: 423.614.238-47

Giovanna Siscouto Filaz CPF: 423.614.238-47 CREA/SP 0506973401

MLG METALURGICA LTDA

RUA MITIYOSHI TOKUNAGA, 87, RES. FLORENZA, PRESIDENTE PRUDENTE/SP. CNPJ: 36.957.071/0001-24 | INSC. ESTADUAL: 562.498.897.117 TELEFONE: (18)3909-1032 | (18)99693-5186

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU, REFERENCIAL DO MUNICÍPIO

ANEXO VII

TIPOLOGIA DE OBRA:

Construção e Reforma de Edificios

	process in	VAI	VALORES DE REFERÊNCIA - %				
ITEM	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	56		
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50		
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16		
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59		
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80		
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97		
6	TRIBUTOS				6,65		
6.1	ISS (**) (***)	Cont	orme legislação especi	fica	3,00		
6.2	PIS	Cont	orme legislação especi	fica	0,65		
6.3	COFINS		orme legislação especi		3.00		
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,42		
7.1	TRIBUTOS + INSS	Cons	iderando 4,5% sobre o	VI	11,15		
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				26,52		

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da formula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

Araraguara, 17 de Junho de 2025. Qu. 021 MLG METALURGICA LTDA CNPJ: 36,957.071/0001-24

GIOVANNA SISCOUTO FILAZ CPF: 423.614.238-47

Giovanna Siscouto Filaz CPF: 423.614.238-47 CREA/SP 0506973401 ****** PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARAQUARA

09:15 17/06/2025 019326 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRISALICITADDES

MLG METALÚRGICA LTDA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 072/2024- RETIFICADA I ENVELOPE N.º 01- PROPOSTA COMERCIAL



CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

PROPOSTA À:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁRARAQUARA SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO DIVISÃO DE LICITAÇÕES Paço Municipal: Rua São Bento, 840 - Centro - CEP: 14.801.901 - Fone: (16) 3301-5066 Site: <u>www.araraquara.sp.gov.br</u> E-mail: <u>edital@araraquara.sp.gov.br</u>

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

MENOR PREÇO GLOBAL

EDITAL

1. EMPRESA:

MECSOL ENGENHARIA LTDA CNPJ: 29.055.024/0001-20 AVENIDA ENGENHEIRO LUIZ SEBASTIÃO PIAI, 1080, SALA 01 – DISTRITO INDUSTIAL I – COLINA SP – CEP: 14.770-000. E-MAIL: <u>contato@mecsolengenharia.com.br</u> TELEFONE: (17) 3341-4324 / (34) 99951-6769

2. NÚMERO DA LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

3. OBJETO DA PROPOSTA:

"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

Nome: LUCAS RAMADAN PARO C.P.F.: 367.756.248-16 RG: 48.126.269-6 SSP/SP Data de nascimento: 26/06/1992 Profissão: Engenheiro Mecânico Estado Civil: Solteiro Cargo/função: PROPRIETÁRIO E-mail: <u>contato@mecsolengenharia.com.br</u>



CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

ANEXO V – PLANILHA DE CUSTOS UNITARIOS

ltem	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO			Sector State	R\$ 4.942.242,32
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1	R\$ 4.585,60
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	588,72	R\$ 3.532,32
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1053,28	R\$ 1.053,28
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				R\$ 4.870.018,57
2.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153687,68	28,09	R\$ 4.317.086,93
2.2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13282,89	19,89	R\$ 264.196,68
2.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21	240,64	R\$ 5.053,44
2.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1586	11,90	R\$ 18.873,40
2.5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494	7,70	R\$ 3.803,80
2.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5106,96	16,54	R\$ 84.469,12
2.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1774	87,64	R\$ 155.473,36
2.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M		212,86	R\$ 16.177,36
2.9	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106	46,08	R\$ 4.884,48
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 62.708,45
3.1	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	613,47	R\$ 613,47
3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	17,93	R\$ 35,86
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	478,78	R\$ 11.490,72
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,95	R\$ 15,95
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	17,93	R\$ 17,93
3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	541,28	R\$ 541,28
3.7	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	203,79	R\$ 203,79
3.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	122,57	R\$ 490,28
3.9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	259,51	R\$ 778,53
3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	мС	1000	5,90	R\$ 5.900,00

2



CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

3.11	Barra condutora chata em alumínio de 3/4° x 1/4°, inclusive acessórios de fixação	м	290	46,23	R\$ 13.406,70
3.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	68,37	R\$ 752,0
3.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	128,46	R\$ 1.413,06
3.14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	12	93,95	R\$ 1.127,40
3.15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	210	69,43	R\$ 14.580,30
3.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	350	20,31	R\$ 7.108,50
3.17	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11	227,14	R\$ 2.498,54
3.18	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11	54,62	R\$ 600,82
3.19	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	0,20	R\$ 10,00
3.20	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1	88,07	R\$ 88,07
3.21	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27	38,34	R\$ 1.035,18
4	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 4.929,70
4.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto,	M2	C	136,20	R\$ 817,20
4.2	argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	МЗ	6	16,45	R\$ 4.112,50
4.2	Limpeza final da obra	M2	250		
В	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				R\$ 743.176.29
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				R\$ 691.901,64
1.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18533,92	28,09	R\$ 520.617,81
1.2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7505,61	19,89	R\$ 149.286,58
1.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4	240,64	R\$ 962,56
1.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	un	26	11,90	R\$ 309,40
1.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1253,04	16,54	R\$ 20.725,28
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 51.274,65
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m³	6,3	70,48	R\$ 444,02
2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	м	130	44,59	R\$ 5.796,70
2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	м	10	101,10	R\$ 1.011,00
2.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	м	60	193,64	R\$ 11.618,40
2.5	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	mª	5	21,93	R\$ 109,65
2.6	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246	131,28	R\$ 32.294,88
	TO	TAL ITEM A TAL ITEM B FAL GERAL	1	R\$ 4.942.242,32 R\$ 743.176,28 R\$ 5.685.418,60	

MecSol - Engenharia -CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

Declaro que no preço acima mencionado está incluso lucro, transporte, (carga e descarga), impostos, taxas, encargos sociais e tributários.

COLINA, 16/06/2025.



LUCAS RAMADAN PARO – SÓCIO PROPRIETÁRIO CPF: 367.756.248-16

4. VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

De acordo com a tabela de descrição dos preços, a presente proposta apresenta R\$ 5.685.418,60 (cinco milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e dezoito reais e sessenta centavos)

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5. VALIDADE DA PROPOSTA

Validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

6. CONTA BANCÁRIA PARA PAGAMENTOS

MECSOL ENGENHARIA LTDA BANCO: SICOOB CREDICITRUS CÓDIGO PARA TRANSFERENCIA: 756 (BANCOOB) AGÊNCIA: 3188-7 CONTA CORRENTE: 79.162-8 PIX: CNPJ 29.055.024/0001-20

7. CONTATO:

Atenciosamente,

MECSOL ENGENHARIA LTDA

COLINA / SP Avenida Engenheiro luiz Sebastião Piai 1080 - Sala 01 Distrito Industrial - CEP 14770-000 Tel: (17) 3341- 4324 / (16) 99304-7373 contato@mecsolengenharia.com.br





Anexo VII - BDI Composição SICRO 3 - EM

Código	EM
Descrição instalação	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e
Data	07/2023
Estado	São Paulo
Unidade	kg
Produção de Equipe	15,0 kg

Α	Equipamentos		Utilização		Custo	Custo	
		Ŷ	Operativ	a Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,07530	1,00	0,00	285,7414	120,8895	21,5163

Custo	Horario de	Equipamentos	21,5163	

B	Mão de Obra	Quant.	Unidade	Custo Horário	Custo Horário
P9801	Ajudante	1,00000	h	27,1202	27,1202
P9830	Montador	1,00000	h	35,7064	35,7064
		Adouted the Constitution of States	Ana ang managan ang man	Custo horário total de mão de obra	62,8266
				Custo horário total de execução	84,3429
				Custo Unitário de Execução	5,6229
				Fator de Influencia da Chuva -	FIC

С	Material	Quant.	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
M0946	Aço em perfis ASTM A572 grau 50	1,03000	kg	13,1011	13,4941
	Custo unitário total	de materia	1 0,0000		
D	Atividades Auxiliares	Quant.	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,00000	cm ²	0,0600	0,06
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,01500	kg	65,3200	0,98
	Custo Total das At	ividades	0,0000		_
Е	Tempos Fixos	Quant.	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
M0946 - 5914655	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e decorra manuais	0,00103	t	34,0700	0,04

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0000 Custo Unitário Direto Total



Lucas Ramadan Paro Sócio Proprietário

	OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada p LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Gra	inata - Jardim Bo	tânico - Araraquar		arros''		
		cução = 90 (noventa as Obras : Tempo em					
	SERVIÇOS	30	60	90	%	1	VALOR
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93	R\$	4.942.242,32
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	R\$	4.585,60
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	R\$	4.870.018,57
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10	1,10	R\$	62.708,45
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09	0,09	R\$	4.929,70
В	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,07	R\$	743.176,28
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	R\$	691.901,63
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		0,90	0,90	R\$	51.274,65
	Medições Mensais (%)	31,52	48,87	19,61			
	Medições Acumuladas (%)	31,52	80,39	100,00	100.00	De F	SOE 410 CO
	Valores Mensais (R\$)	1.792.211,58	2.778.534,35	1.114.672,67	100,00	n \$ 5.0	685.418,60
	Valores Acumulados (R\$)	1.792.211,58	4.570.745,93	5.685.418,60			

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

5

MECSOL ENGENHARIA LTDA:290550240 00120 Assinado de forma digital por MECSOL ENGENHARIA LTDA:2905502400120 Dados: 2025.06.16 16:54:24 - 03'00' MECSOL ENGENHARIA L'IDA







RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: MECSOL ENGENHARIA LTDA <u>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA</u> <u>CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024 - RETIFICADA I</u> <u>ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA COMERCIAL</u>

****** PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARAGUARA

09:43 17/06/2025 019348 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRES/LICITACOES





CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA/SP

ESTRUTURAS METÁLICAS

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: S E F INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA CNPJ DO PROPONENTE: 11.895.849/0001-97 INSCRIÇÃO ESTADUAL DO PROPONENTE Nº 177/0251798 ENDEREÇO DO PROPONENTE: Rodovia RSC 453 KM 84,40 – Carlos Barbosa/RS TELEFONE/FAX/E-MAIL DO PROPONENTE: 54-3461-7488 NOME REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE: Claudemir Royer Toniolo CPF DO REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE: 601.027.300-59

O valor global da proposta é de **R\$** 4.485.500,00 (quatro milhões quatrocentos e oitenta e cinco mil e quinnhentos reais) assim como o detalhamento do BDI de 25% anexos para cada unidade proposto, com e ENCARGOS SOCIAIS com porcentagem de 112,88% horista.

O prazo de validade desta proposta conforme Edital:

Prazo de Execução: 90 (noventa) dias;



COMERCIAL@SFMETALICAS.COM BR WWW.SFMETALICAS.COM BR



RSC 453, KM 84,4, SANTO ANTÔNIO DE CASTRO

CARLOS BARBOSA-RS CEP: 95185-000

ESTRUTURAS METÁLICAS

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade, tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra e ou serviço, inclusive à integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas

CLAUDEMIR ROYER TONIOLO:6010273 0059 Assinado de forma digital por CLAUDEMIR ROYER TONIOLO:6010273 TONIOLO:60102730059 Dados: 2025.06.12 15:40:57-03'00'

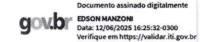
Claudemir Royer Toniolo CPF Nº 601.027.300-59

 S E F INDUSTRIA
 Assinado de forma digital por S E F

 METALURGICA
 INDUSTRIA METALURGICA

 LTDA:118958490001
 LTDA:11895849000197

 97
 Dados: 2025.06.12 15:41:10 -0300'



Eng. Civil Edson Manzoni CREA N.º 248.936

(54) 3461-7488 (54) 99552-4309

COMERCIAL @SEMETALICAS COM BR WWW.SFMETALICAS.COM.BR

CNPJ: 11.895.849/000197 IE: 026/0040193

ESTRUTURAS METÁLICAS

	Obra	Bancos		B.D.I.	Encargos
	ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA S E F INDUSTRIA METALÚRGICA LIDA			25,00%	112,8
Item	Orçamento Sintético Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÉNIO			com BDI	4.485.500,0
	FEDERAL SERVIÇOS PRELIMINARES				
					3.617,8
.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	464,47	2.786,8
.2	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	830,98	
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA			A CARLENDER	3.842.191,7
1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153.687,68	22,16	3.405.957,3
.2	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13.282,89	15,69	208.437,46
.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21,00	189,85	3.986,9
.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1.586,00	9,39	14.890,1
.5	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494,00	6,07	3.001,00
.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	5.106,96	13,05	66.641,7
.7	EXECUTADO EM PARTICA I DOR DEMANT, AP 01/2020 PE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	M2	1.774,00	69,14	122.660,4
8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	76,00	167,94	12.763,1
9	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106.00	36,35	3.853,6
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				49.473,7
1	OUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EN CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	484,00	484,0
2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,15	28,2
3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	377,73	9.065,5
4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,58	12,5
5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,15	14,1
6	DISJUNTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	427,04	427,04
7	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	160,78	160,70
8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	96,70	386,8
9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	204,74	614,2
10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ^a , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	1.000,00	4,65	
11	Barra condutora chata em alumínio de 3/4° x 1/4°, inclusive acessórios de fixação	M	290,00	36,47	10.577,1
12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	53,94	593,3
13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8°, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	101,35	1.114,8
14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	12,00	74,12	889,4
15	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ^a , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	м	210,00	54,78	11.503,1
16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ³ , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	м	350,00	16,02	5.608,2
17	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150	UN	11,00	179,20	1.971,2

	l.				
	Obra ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA	Bancos	1.1.1	D.I. ,00%	Encargos 112,8
	S E F INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA Orçamento Sintético				
tem	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Tota
3.18	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11,00	43,09	474,0
.19	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,16	7,8
3.20	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (IKG = 1025 UNIDADES)	KG	1,00	69,48	69,44
.21	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27,00	30,25	816,71
	SERVIÇOS FINAIS				3.889,21
1.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	МЗ	6,00	107,45	644,7:
.2	Limpeza final da obra	M2	250,00	12,98	3.244,5
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO			I and the second s	586.327,5
	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				545.874,44
.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (Inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18.533,92	22,16	410.740,41
.2	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7.505,61	15,69	117.779,36
.3	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (induso 1/2 e 5/8)	CENTO	4,00	189,85	759,41
.4	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1")	un	26,00	9,39	244,10
.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1.253,04	13,05	16.351,17
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				40.453,04
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M (drenagem)	m³	6,30	55,61	350,31
.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	м	130,00	35,18	4.573,30
.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	м	10,00	79,76	797,63
4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	м	60,00	152,77	9,166,31
5	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m²	5,00	17,30	86,51
6	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246,00	103,57	25.478,98

CLAUDEMIR ROYER TONIOLO:6010273/ 10059 CLAUDEMIR ROYER 100000.060102730059 Didds: 2025.06.12 15:39:20 -03'00'

Claudemir Royer Toniolo CPF Nº 601.027.300-59

Assinado de forma digital por S EF INDUSTRIA METALURGICA LTDA:118958490001 97 Assinado de forma digital por S EF INDUSTRIA METALURGICA LTDA:11895849000197 Dados; 2025.06.12 15:39:36 -03'00'

ĥ

Eng. Civil Edson Manzoni CREA N.º 248.936

Documento assinado digitalmente

Government Content of the second seco



ESTRUTURAS METALICAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA:- Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL:- Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP

	Execução das Obras : Tempo em dias										
	SERVIÇOS	30	60	90	%	VALOR					
A	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL				86,93	3.899.172,50					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08			0,08	3.617,80					
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	26,05	43,93	15,68	85,66	3.842.191,72					
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,10	1,10	49.473,71					
4	SERVIÇOS FINAIS			0,09	0,09	3.889,28					
в	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				13,07	586.327,50					
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	5,39	4,95	1,83	12,17	545.874,46					
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,90	0,90	40.453,04					
	Medições Mensais (%)	31,52	48,87	19,61							
	Medições Acumuladas (%)	31,52	80,39	100,00	400.00	4.485.500.00					

P P CLAUDEMIR ROYER TONIOLO:60102730059 Dados; 2025.06.12 15:40:08 -03'00'

Claudemir Royer Toniolo

CPF Nº 601.027.300-59

S E F INDUSTRIA Assinado de forma digital por S E F INDUSTRIA METALURGICA METALURGICA LTDA:11895849 000197 Dados: 2025.06.12 15:40:23 -03'00' Eng. Civil Edson Manzoni CREA N.º 248.936

Course to assinado digitalmente CONDE EDSON MANZONI Data: 12/06/2025 16:30:67 0300

Data: 12/06/2025 16:19:57-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

⇒ ENCARGOS SOCIAIS 112,88%

ESTRUTURAS Metálicas

x

CÓDIGO	descrição	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		NOTA N	1	N	N.
ā1	1855		0.00%	22.000	10.000
A2	SES	0.00%	0.00%	20.00%	10.00%
A3	SDW	1,50%	1,50%	1,50%	1.50%
	INCRA	0,10%	1.00%	0.22%	1,00%
A5	SEDRAL	0,50%	0.60%	0,60%	0,10%
M	Salario Educação	2.50%	2.50%	2,50%	2.50%
47	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	1.00%	1,07%	1.00%
AB	1012	8,00%	8.00%	1,000	BLOON
49	SECONCE	0,00%	200.0	0,00%	0.00%
٨	Total	16.80%	16,80%	36.40%	BARDN
		idia -			1004
81	Septuro Semanti Remunerado	17.93%	Não incide	17.93%	Nie incide
82	Fernados	4,24%	Manincide	4,74%	Miu neidė
113	Auxilia • Informidade	0.85%	0.66%	0,85%	0.64%
04	13*Seláno	11.02%	8,13%	11.07%	8,138
85	Ucença Paternidade	0.06%	0.04%	0,06%	0,04%
06	faltas lustificadas	0,73%	0.56%	0,72%	0,56%
07	Olas de Chivos	1,55%	Não incluir	1,55%	Näsincide
88	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0.08%	0,10%	0.00%
89	Férias Gozadas	11,56%	8.74%	11.36%	8.74%
1110	Salario Matemidade	0,04%	0.03%	0,04%	0.01%
B	Total	48,08%	18,42%	48,08%	18,42N
		A sector of			
a	Aviso Próvio Indenizado	4,39%	1,47%	4,5%8	3,47%
02	Awan Previo Trabalhado	0.11%	ODBN	0,11%	U.OHN
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%	2,25%	1,71%
CA	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%	2,55%	1,938
65	Indexicação Adicional	Q.19%	0,29%	0.39%	0.29%
6	Total	9,90%	7,48%	9,90%	7,48%
21	Cito Discidencia da Bauna Analiza Grana B		1.002	17.004	6.788
01	Reincidência de Grupo A sobre Grupe B	8,08%	1,09%	17,69%	6,78%
72	Anneldeno a de Grupo A subre Aviso Frevio Trabalhado e Reincidéoria do FGTS sobre Aviso	0,39%	0.79%	0.41%	0,31%
	Prévio Indesizado				
D	Total	8,47%	1,38%	18,10%	7,09%
	total(A+0+C+U)	83,25%	46,2856	117,84%	63,79%
ssinado de form igital por LAUDEMIR ROY ONIOLO:60102: 9 ados: 2025.06.1 5:41:34 -03'00'	S E F INDUSTRIA adjuta por S E F RER METALURGICA INDUSTRIA LTDA:11895849 LTDA:11895849000197			qov.b	Documento as:



COMERCIAL@SFMETALICAS.COM.BR WWW.SFMETALICAS.COM.BR CNPJ: 11.895.849/000197 IE: 026/0040193 RSC 453, KM 84.4, SANTO ANTÔNIO DE CASTRO Carlos Barbosa-RS CEP: 95185-000



1

CPF Nº 601.027.300-59

CREA N.º 248.936

➡ COMPOSIÇÃO BDI 25% ADOTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VA	VALORES DE REFERENCIA - %				
TIEM	DESCRIÇÃO	MÍNIMO MÍNIMO		MÉDIA	%		
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50		
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16		
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59		
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0.80		
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97		
6	TRIBUTOS				6,65		
6.1	ISS (**) (***)	Conf	orme legislação especi	ifica	3,00		
6.2	PIS	Conf	orme legislação especi	ífica	0.65		
6.3	COFINS	Conf	orme legislação especi	ífica	3,00		
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,42		
7.1	TRIBUTOS + INSS	Cons	iderando 4,5% sobre o	VI	11,15		
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)		No. of the second se		26,52		

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU

CLAUDEMIR Assinado de forma digital por CAUDEMIR ROYER TONIOLO:60 9 102730059 Dados: 2025.06.12 1542:09-03007 1542:09-03007 1542:24-03007 Claudemir Royer Toniolo

CPF Nº 601.027.300-59



Documento assinado digitalmente

EDSON MANZONI Data: 12/06/2025 16:19:57-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Civil Edson Manzoni CREA N.º 248.936

[54] 3461-7488 \odot (54) 99952-4309 COMERCIAL@SFMETALICAS COM BR WWW.SFMETALICAS.COM.BR

 \vee

CNPJ: 11.895.849/000197 IE: 026/0040193

RSC 453, KM 84.4, SANTO ANTÓNIO DE CASTRO Carlos Barbosa-RS CEP: 95185-000 0



ANEXO XII - DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 - RETIFICADA I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

DEMONSTRAC (inciso IV do a	ÇÃO DE EXEQUIBILIDADE Irtigo 59 da Lei 14.133/21)	
Descrição	Quantidad %	le
Material	45%	
Mão de Obra	20%	
Insumos, Máquinas, Equipamentos	10%	
Impostos da Mão de Obra	Iniciuso preço	
Impostos do Material	Incluso no preço	
B.D.I.	25%	
Outras despesas (Especificar quais)		
RG: 80	Dados: 2025.06.12 14:51:04 -03'00' m/ir Royer Toniolo 041257869	
S E F INDU METALUR	DOT S E E INDUSTRIA	A
(54) 3461-7488 COMERCIAL@SFMETA (54) 99952-4309 WWW.SFMETALICAS.C		O RSC 453, KM 84.4, SANTO ANTÓNIO DE CASTRO CARLOS BARBOSA-RS CEP: 85 185-000

S E F INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024 -RETIFICADA I ENVELOPE N.º 01 -PROPOSTA COMERCIAL

 PREFEITURA DO NUNICIPIO DE ARARAQUARA

 14:24
 16/06/2025
 019320
 SEC. ADMINIST. DIV. COMPRAS/LICITACOES



CONCORRÊNCIA PRESENCIAL № 072/2024

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO

> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

ENVELOPE № 01 – PROPOSTA



PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

A empresa CONSTRUTORA ALPHA VITÓRIA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 06.122.379/0001-99, endereço Rua Mario Benez, nº 1695, Jardim Maria Nazareth, Fernandópolis-SP, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, Sr. Rodrigo Ferreira da Costa, procurador, portador da Carteira de Identidade nº 34.549.492-1 e inscrito no CPF sob o nº 348.774.868-10, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 4.946.587,95 (Quatro milhões, novecentos e quarenta e seis mil, quinhentos e oitenta e sete reais e noventa e cinco centavos), já computado o BDI, nos termos da planilha e do cronograma físico-financeiro anexos e que constituem parte indissociável desta proposta de preços.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Fernandópolis, 16 de junho de 2025

CONSTRUTORA ALPHA VITORIA LTDA Rodrigo Ferreira da Costa CPF 348.774.868-10

Rua Mário Benez, 1695 - Maria Nazareth - Fernandópolis / SP 17 3462 5679 / 3462 4917 alphavitoria@alphavitória.com.br

Obra: ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA

Bancos: SINAPI - 10/2024 - São Paulo SICRO - 07/2024 - São Paulo CDHU195 - 08/2024 - São Paulo

Encargos Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I.: 26,52%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI		Total
A			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - CONVÊNIO FEDERAL		Carlos and		RŞ	4.282.922,1
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	4.585,60
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	6,00	588,72	1	
			GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,	IVIZ	6,00	588,72	RŞ.	3.532,32
1.2	10776	SINAPI-I	SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	1.053,28	R\$	1.053,28
2			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA	1			R\$	4.210.698,42
2.1	EM	Composição	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	153.687,68	R\$ 23,80	R\$	3.657.766,78
2.2	2408149	SICRO	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	13.282,89	19,89	R\$	264.196,68
2.3	40549	SINAPI-I	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	21,00	240,64	R\$	5.053,44
2.4	M0961	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	1.586,00	11,90	R\$	18.873,40
2.5	M0957	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	494,00	7,70	R\$	3.803,80
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE					
2.6	100723	SINAPI	SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	5.106,96	16,54	R\$	84.469,12
2.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	M2	1.774,00	87,64	R\$	155.473,36
			CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,					
2.8	94229	SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	76,00	212,86	R\$	16.177,36
2.9	89758	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106,00	46,08	R\$	4.884,48
3			INSTALAÇÃOS ELÉTRICAS				R\$	62.708,45
3.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	UN	1,00	613,47		613,47
2.2	93655	CINADI	DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -					
3.2	93655	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W -	UN	2,00	17,93	R\$	35,86
3.3	101657	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	24,00	478,78	R\$	11.490,72
3.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,95	R\$	15,95
3.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,93	R\$	17,93
3.6	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	541,28	R\$	541,28
3.7	39457	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	203,79	R\$	203,79
3.8	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	122,57	R\$	490,28
3.9	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	259,51	R\$	778,53
3.10	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	1.000,00	5,90	R\$	5.900,00
3.11	42.05.250		AF 03/2023 Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	M	290,00	46,23	RŚ	13.406,70
3.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	11,00	68,37		752,07
3.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	11,00	128,46		1.413,06
3.14	96973	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	12,00	93,95	RŚ	1.127,40
3.15	96977		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E					
5.15	90977		INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	210,00	69,43	R\$	14.580,30
3.16	92982	SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	м	350,00	20,31	R\$	7.108,50
3.17	40.02.440	(DHU I	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150 mm	UN	11,00	227 4	R\$	2.498,54
3.18	11858	SINAPI-I	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	11,00	54,62	R\$	600,82
3.19	11950	SINAPI-1	ZUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,20	R\$	10,00
3.20	5104	SINAPI-I	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,00	88,07	RŞ	88,07
3.21	104746		MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	27,00	38,34	R\$	1.035,18
4			SERVIÇOS FINAIS				R\$	4.929,70
4.1	05.07.040		Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,00	136,20	R\$	817,20
4.2	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	250,00	16,45	R\$	4.112,50
в		the second se	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - RECURSO PRÓPRIO				R\$	663.665,77



Obra: ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA

 Bancos:
 SINAPI - 10/2024 - São Paulo

 SICRO - 07/2024 - São Paulo
 CDHU195 - 08/2024 - São Paulo

Encargos Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I.: 26,52%

ltem	Código Banco Descrição		Und	Quant.	Valor Unit com BDI		Total	
1			COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA				R\$	612.391,12
1.1	EM	Composição	Estrutura em perfil de aço ASTM A572 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (inclusive cantoneiras, chapas e barras roscadas)	kg	18.533,92	R\$ 23,80	R\$	441.107,30
1.2	2408149	SICRO	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7.505,61	19,89	R\$	149.286,58
1.3	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) (incluso 1/2 e 5/8)	CENTO	4,00	240,64	R\$	962,56
1.4	M0961	SICRO	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm (incluso 1°)	un	26,00	11,90	R\$	309,40
1.5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020 PE	m²	1.253,04	16,54	R\$	20.725,28
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	51.274,65
2.1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1.5 M (drenagem)	m³	6,30	70,48	R\$	444,02
2.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	м	130,00	44,59	R\$	5.796,70
2.3	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	м	10,00	101,10	R\$	1.011,00
2.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	м	60,00	193,64	R\$	11.618,40
2.5	06.11.040	CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m ³	5,00	21,93	R\$	109,65
2.6	38.21.930	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (suporte cabos - elétrica)	m	246,00	131,28	R\$	32.294,88
in the	Survey States	A State of the second			Sale and the second	Total item A	R\$/	4.282.922,17
		THE STREET				Total item B		663.665,77
		NEW DESIGNATION		和 、 時時 管 19月	Section 175	Total Geral	RS	4.946.587,95

Fernandópolis, 13 de junho de 2025

CONSTRUTORA ALPHA VITÓRIA LTO Rodrigo Ferreira da Costa Engº Civil - Resp. Técnico CREA 5063005636







CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: Cobertura metálica da arquibancada pré-moldada do Estádio Municipal "Dr. Cândido de Barros" LOCAL: Rua Dr. Gennaro Granata - Jardim Botânico - Araraquara - SP Prazo de execução = 90 (noventa) dias

	E	xecuç	:ão das Obras : Ter	npo e	m dias						
	SERVIÇOS		30		60		90	%		VALOR	
Α	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - C	ONVÊNIO FEDERAL							R\$	4.282.922,1	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,09%		_		_	0,09%	RŚ	4.585,60	
T	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	4.585,60					0,0970	I N.Ş	4.565,00	
2	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA		26,05%		43,93%		15,14%	85,12%	R\$	4.210.698,42	
2 0			1.288.586,16	R\$	2.173.036,09	R\$	749.076,18	05,1270		4.210.090,4	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1,27%	1,27%	RŚ	62.708,45	
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$	62.708,45	1,2770	L V	02.706,4	
							0,10%	0.10%	R\$	4 0 2 0 7 0	
4	SERVIÇOS FINAIS					R\$	4.929,70	0,10%	RŞ	4.929,70	
В	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - R	RECURSO PRÓPRIO							R\$	663.665,77	
4			5,39%		4,95%		2,04%	12 200/	РĆ	612 201 12	
1	COBERTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA		266.621,09	R\$	244.856,10	R\$	100.913,93	12,38%	R\$	612.391,1	
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1,04%	1.049/	R\$	F1 274 CF	
2						R\$	51.274,65	1,04%		51.274,65	
	Medições Mensais (%)		31,53%		48,88%	17,18%				5	
	Medições Acumuladas (%)		and the second se		80,41%		97,60%	100.000/	D.C.	4 0 4 6 5 9 7 05	
	Valores Mensais (R\$)	R\$	1.559.792,85	R\$	2.417.892,19	R\$	968.902,91	100,00%	R\$	4.946.587,95	
	Valores Acumulados (R\$)	RŚ	1.559.792,85	RŚ	3.977.685,04	R\$	4.946.587,95				

Fernandópolis, 13 de junho de 2025

CONSTRUTORA ALPHA VITÓRIA LTDA Rodrigo Ferreira da Costa Engº Civil - Resp. Técnico CREA 5063005636



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

TIPOLOGIA DE OBRA: Construção e Reforma de Edifícios

ITEM	DESCRIÇÃO	VALO	BDI ADOTADO - %		
TIEIVI	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	BUI ADUTADU - %
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
6	TRIBUTOS				6,65
6.1	ISS (**) (***)	Confor	pecífica	3,00	
6.2	PIS	Confor	me legislação esp	pecífica	0,65
6.3	COFINS	Confor	3,00		
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,42
7.1	TRIBUTOS + INSS	Consid	re o VI	11,15	
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				26,52

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU

- Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantías exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

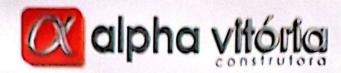
L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

Fernandópolis, 13 de junho de 2025

CONSTRUTORA ALPHA TDA VITÓRIA

Rodrigo Ferreira da Costa Engº Civil - Resp. Técnico CREA 5063005636



3:29 16/86/2925 019317 26. 47-57. 32. 09/16/01 20

REFINED IN NACEPID & LOCAL CO

HHH



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 072/2024 - RETIFICADA I ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA COMERCIAL CONSTRUTORA ALPHA VITÓRIA LTDA. CNPJ: 06.122.379/0001-99 ENDEREÇO: RUA MARIO BENEZ, 1695, MARIA NAZARETH, FERNANDÓPOLIS – SP TEL.: (17) 3462-4917 EMAIL: licitacao@alphavitoria.com.br

alphavitoria.com.br



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

ATA DE ABERTURA

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 072/2024 – RETIFICADO I PROCESSO LICITATÓRIO N.º 8.342/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 102.482/2024

Às 10:00 horas do dia 17 do mês de junho de dois mil e vinte e cinco, conforme Processo Licitatório nº 8342/2025, foi iniciada pelo Agente de Contratação e Equipe de Apoio, cujos membros presentes assinam a ata, a abertura dos envelopes de propostas, da licitação que se destina a "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DA ARQUIBANCADA EM PRÉ-MOLDADO EXISTENTE NO LOCAL (SOBRE FUNDAÇÕES JÁ FINALIZADAS) DO ESTÁDIO MUNICIPAL "DR. CÂNDIDO DE BARROS" - LOCAL: RUA DR. GENNARO GRANNATTA – JARDIM BOTÂNICO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO".

O objeto da presente licitação está estimado em R\$ 5.685.480,60 (cinco milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e oitenta reais e sessenta centavos), conforme segue:

1	S E F INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - Ausente o representante	R\$ 4.485.500,00
2	MC ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - Representado por Fabricio Eloy Rego	R\$ 4.548.334,89
3	T5- CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA Representado por Salvador Aparecido Lopes	R\$ 4.551.447,32
4	CONSTRUTORA ALPHA VITÓRIA LTDA - Ausente o representante	R\$ 4.946.587,95
5	CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA - Representado por Laurentino José Feliciano	R\$ 5.212.177,60
6	LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES METÁLICAS LTDA - Representada por Luiz Roberto de Souza Neto	R\$ 5.286.852,02
7	J S O CONSTRUÇÕES LTDA - Representado por Monica Regina Cecilio Landim	R\$ 5.287.841,60
8	MLG METALÚRGICA LTDA - Representado por Roberto Bernardes Guimarães Rebeuter a como de br>Como de como de	R\$ 5.401.837,64
9	J A TINELI MARQUES & CIA LTDA Representado por Thales Calefe Carvalho	R\$ 5.588.974,52
10	CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA - Ausente o representante	R\$ 5.626.422,61
11	CONSTRUTORA MAXFOX LTDA Representado por José Augusto da Silva	R\$ 5.628.660,63
12	CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA Representado por Renan Carlos Araujo Santos Row Col I Con	R\$ 5.673.403,72
13	SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA - Representado por Marcelo Alves da Silva	R\$ 5.685.418,60
14	JARDINAGEM FIC E PAISAGISMO LTDA - Representado por Aldefran da Conceição Alves	R\$ 5.685.418,60
15	TETO CONSTRUTORA S/A - Representado por Paloma Macedo Bernardo Leite	R\$ 5.685.418,60
16	TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - Representado por Rinaldo Cordoba de Oliveira	R\$ 5.685.418,60
17	DUTRI ENGENHARIA METALÚRGICA LTDA - Representada por Leandro Geller Abade	R\$ 5.685.418,60
18	MECSOL ENGENHARIA LTDA - Representado por Lucas Ramadan Faro	R\$ 5.685.418,60
19	GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA Representado por Weslley Menezes de Lima	R\$ 5.685.418,60

certame.

Iniciados os trabalhos, a Comissão de Contratação constatou a presença de 19 (dezenove) interessados no objeto do

pelos presentes.

O Agente de Contratação deu início a fase de credenciamento, o qual os documentos foram conferidos e rubricados

Concluída a fase de credenciamento, a Comissão de contratação passou para abertura das propostas que foram rubricadas por três licitantes representantes das empresas GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA e CONSTRUTORA MAXFOX LTDA., escolhidos em consenso junto aos demais participantes. Conferidos os documentos, os representantes presentes acenaram positivamente para as validades das propostas, dando-se início à fase de lances, conforme tabela de lances em anexo.

Concluída a etapa de lances, a empresa CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA. – foi declarada arrematante, por ter ofertado o menor valor (R\$ 4.030.000,00).

Em seguida, o agente de contratação resolve suspender a sessão para que a empresa arrematante apresente no prazo de 48 horas, desta convocação, as planilhas com indicação dos custos unitários condizentes com as propostas apresentadas no lance vencedor, tendo em vista desconto maior que 25% do valor estimado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

Os representantes das T5 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA. - , LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA, JARDINAGEM FIC E PAISAGISMO LTDA, se retiraram da sessão antes do término.

Neste sentido, a Comissão de Licitação emitirá um comunicado em relação a análise da proposta apresentada pelo arrematante, já marcando nova data para prosseguimento do certame.

Nada mais havendo a tratar, foi lavrada esta ATA DE ABERTURA, que segue assinada pelos presentes, na forma da Lei.

EDSON SANTOS DA SILVA Agente de Contratação

LUIZ GUSTAVO CAMARANI TOLEDO Agente de Contratação

> JOCEMIR DE JESUS GOMES Agente de Contratação

JOAN AS BOVIS Agente de Contratação

RAFAELA RINALDO PRAEIRO Agente de Contratação

LUCIANO DA COSTA CAVICCHIONI Representande da Secretaria de Obras e Seriços Públicos

Eduando CARLOS EDUARDO ZEM

Representande da Secretaria de Obras e Seriços Públicos

 $\mathbf{z} \in \mathcal{T}$

	PREFEITURA MUNICIPAL DE A SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJA DIVISÃO DE LICITAR Paço Municipal - Ras São Bento, 840 - centro - Cej	MENTO E FINANÇAS ÕES >.14.801.901 - Araraquara/SP											E	3	(A)			NEORME
CONT MEMO	IRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RIAL DESCRITIVO".	DERA DE EXECUÇÃO DE ESTR	UTURA E COBERTU	RA METÁLICAS PARA	A PROTEÇÃO DA AR	QUIBANCADA EM P	RE-MOLDADO EXIS	FENTE NO LOCAL (SI	DBRE FUNDAÇõES	ia finalizadas) da	JESTADIO MUNICIP	AL "DR CANDIDO D	E BARTIOS - LOUAL			A		
								LANCE	S							l		-
17	LANCE INICIAL:	R\$ 5.685.418,60							LANCES	LANCE 7	LANCE 8	LANCE 9	LANCE 10	LANCE 11	LANCE 12	LANCE 13	LANCE 14	LANCE
Nº	FORNECEDORES	ABERTURA DE PROPOSTA	NEGOCIAÇÃO	LANCE 1	LANCE 2	LANCE 3	LANCE 4	LANCE 5	LANCE 6	LANCE 7 AUSENTE	LANCE 8 AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSEN
1	S E F INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - Ausente o representante	R\$ 4.485.500,00		AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	DECLINA	AUSENTE DECLINA	DECLINA	DECLI								
2	MC ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - Representado por Fabricio Eloy Rego	R\$ 4.548.334,89		R\$ 4.548.334,89	R\$ 4.400.000,00	R\$ 4.400.000,00	R\$ 4.400.000,00	R\$ 4.400.000,00	R\$ 4.400.000,00	R\$ 4.400.000,00	R\$ 4.400.000,00	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
3	T5- CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA. Representado por Salvador Aparecido Lopes	R\$ 4.551.447,32		R\$ 4.551.447,32	R\$ 4.350.000,00	R\$ 4.264.063,95	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLIN
4	CONSTRUTORA ALPHA VITÓRIA LTDA	R\$ 4.946.587,95		AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE DECLINA	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE DECLINA	AUSENTE	AUSEN
	Ausente o representante CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA - Representado po			DECLINA R\$ 4.989.000,00	DECLINA R\$ 4.989.000,00	DECLINA R\$ 4.989.000,00	DECLINA R\$ 4.989.000,00		R\$ 4.989.000,00			DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
6	Laurentino José Feliciano LIMAENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES METÁLICAS LIDA - Representada por Luiz Roberto de Souza Neto	R\$ 5.286.852,02		R\$ 4.490.000,00	R\$ 4.450.000,00	R\$ 4.450.000,00	R\$ 4.450.000,00	R\$ 4.450.000,00	R\$ 4.450.000,00	R\$ 4.189.000,00	R\$ 4.189.000,00	R\$ 4.189.000,00	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
7	J S O CONSTRUÇÕES LTDA - Representado por Monica Regina Cecílio Landim	R\$ 5.287.841,60		R\$ 5.000.000,00	R\$ 4.900.000,00	R\$ 4.850.000,00	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
8	MLG METALÚRGICA LTDA - Representado po Roberto Bernardes Guimarães	R\$ 5.401.837,64		R\$ 4.440.000,00	R\$ 4.390.000,00	R\$ 4.250.000,00	R\$ 4.230.000,00	R\$ 4.220.000,00	R\$ 4.195.000,00	R\$ 4.195.000,00	R\$ 4.175.000,00	R\$ 4.165.000,00	R\$ 4.145.000,00	R\$ 4.090.000,00	R\$ 4.060.000,00	R\$ 4.040.000,00	DECLINOU	DECLI
9) A TINELI MARQUES & CIA LTDA. Representado por Thales Calefe Carvalho	R\$ 5.588.974,52		R\$ 4.445.000,00	R\$ 4.395.000,00	R\$ 4.395.000,00	R\$ 4.238.000,00	R\$ 4.225.000,00	R\$ 4.210.000,00	R\$ 4.210.000,00	R\$ 4.210.000,00	R\$ 4.210.000,00	R\$ 4.209.000,00	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
10	CONSTRUTORA CONSTRUTECK LTDA Ausente o representante	R\$ 5.626.422,61		AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSENTE DECLINA	AUSE DECL
11	CONSTRUTORA MAXFORX LTDA. Representado por José Augusto da Silva	R\$ 5.628.660,63		R\$ 5.100.000,00	R\$ 5.000.000,00	R\$ 4.900.000,00	R\$ 4.889.000,00	DECLINOU	DECLI									
12	CONSTRUTORA CONSTRUCERTO LTDA. Representado por Renan Carlos Arauj Santos	R\$ 5.673.403,72		R\$ 4.450.000,00	R\$ 4.400.000,00	R\$ 4.270.000,00	R\$ 4.240.000,00	R\$ 4.230.000,00	R\$ 4.200.000,00	R\$ 4.190.000,00	R\$ 4.180.000,00	R\$ 4.170.000,00	R\$ 4.150.000,00	R\$ 4.100.000,00	R\$ 4.070.000,00	R\$ 4.050,000,00	R\$ 4.030.000,00	ARREMA
13	SYSTEM SEG SERVIÇOS LTDA Representado por Marcelo Alves da Silva	R\$ 5.685.418,60		R\$ 5.200.000,00	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
14	JARDINAGEM FIC E PAISAGISMO LTDA	R\$ 5.685.418,60		DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
15	Alves TETO CONSTRUTORA S/A - Representado po Paloma Macedo Bernardo Leite	R\$ 5.685.418,60		R\$ 4.946.314,00	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
16	TÉCNIKA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO D EQUIPAMENTOS - Representado por Rinald Cordoba de Oliveira			R\$ 5.685.418,60	R\$ 5.400.000,00	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLI
17	DUTDI ENCENHADIA METALÚRCICA LTDA	R\$ 5.685.418,60		R\$ 4.483.000,00	R\$ 4.430.000,00	R\$ 4.400.000,00	R\$ 4.260.000,00	R\$ 4.260.000,00	R\$ 4.220.000,00	R\$ 4.220.000,00	R\$ 4.200.000,00	R\$ 4.200.000,00	R\$ 4.200.000,00	R\$ 4.200.000,00	R\$ 4.188.000,00	R\$ 4.188.000,00	DECLINOU	DECL
18	MECSOL ENGENHARIA LTDA - Representad por Lucas Ramadan Faro	R\$ 5.685.418,60		R\$ 4.484.000,00	R\$ 4.435.000,00	R\$ 4.300.000,00	R\$ 4.300.000,00	R\$ 4.264.063,95	R\$ 4.264.063,95	R\$ 4.264.063,94	DECLINOU	DECL						
19	GRIFFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕE LTDA Representado por Wesiley Meneze			R\$ 5.685.418,60	R\$ 5.685.418,60	R\$ 5.150.000,00	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECLINOU	DECL
L	de Lima MENOR PRECO A COBRIR	R\$ 4,485,500,00	R\$ 0,00	0.0.4.440.000.00	Re 4 350 000 00	R\$ 4.250.000,00	Re 4 230 000 0	Re 4 220 000 00	DE 4 195 000 00	P# 4 180 000 00	REA 175 000 00	R6 4 165 000 00	Rs 4.145.000.00	R\$ 4.090.000,00	R\$ 4.060.000,00	R\$ 4.040.000,00	R\$ 4.030.000,00	R\$ (

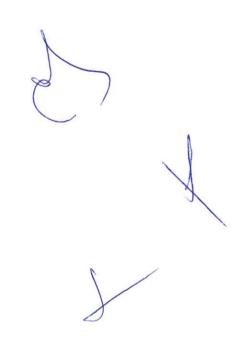
6

Araraquara, 12/06/2025 En Aldeman da Conceico Alus, Repre-RE 31.337.681-9 e CPF 754.331.173-91 pentante da Empres gardinaigen Fic e pairagimo LTDA CNPS 18.834.734 6001-31 Estou me retinando da Septico da Ronconin cia presencial 72/2024 Refificado I

Ec, Salvado AP loper REPSEJEN HAVE DA TI CONSIMION E SERVICOS LAND, ESPU DETAMIDO A JECTO PI Monicos PARTS WARES

Jakcow Con

RG. 8.942.955-2



EU, Luiz Roberto de Souzz Lim Neto, representante de empresa Linzeng Engenharia e Enstruções Ltda 6 stou me ausentando da Bonconférera Pressencial 072/2024, por motivos pessoais.

Ararequera, 17 ol Junho de 2026, 11:30

/ paraqueen 17 de Jendo 2029

Ca Marcelo Alado Ala D. 19.645-925-9

PF: 148.466.418.30 representante la Emplesa

System leg- declaro suc ausencio

e mo tem interso de Recurso.

17/00/202 4