

CARTA PROPOSTA

Santarém/PA, 02 de Setembro de 2022.


A
Comissão Permanente de Licitação
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022-SEMINF

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitações, nossa proposta em anexo, referente à Licitação em epígrafe, objetivando a Execução de Serviços relativos à CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE PIRANHA POR MEIO DO CONVÊNIO Nº 084/2022 FIRMADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS – SEDOP E A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚÍ DOS CAMPOS – PARÁ:

1. Valor total da proposta é de **R\$ 276.555,11(Duzentos e setenta e seis mil quinhentos e cinquenta e cinco reais e onze centavos).**
2. O Prazo de Execução dos serviços será de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de expedição da Ordem de Serviço, conforme cronograma de execução em anexo.
3. O Prazo de Validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de entrega da mesma.

Aproveitamos para declarar total submissão ao Edital e seus Anexos.

Atenciosamente,



TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
GERALDO RIBEIRO DE REZENDE NETO – CPF 511.215.732-15
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44



231 PLS
A
Rogério Granada Almeida Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 11761 D - PA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE PIRANHA

LOCAL: COMUNIDADE PIRANHA, MOJUI DOS CAMPOS - PA

DATA: 02.09.2022

ITEM	DESCRIÇÃO	un.	QTD.	Valor unit S/ BDI	BDI	Valor unit c/ BDI	Valor unit c/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,00	1.644,40	25,22	2.059,12	2.059,12	
1.2	Licenças e taxas da obra	CJ	1,00	2.831,78	25,22	3.545,95	3.545,95	
1.3	Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	20,00	266,24	25,22	333,39	6.667,80	
1.4	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	174,32	25,22	218,28	873,12	
1.5	Limpeza do terreno	m2	620,30	1,83	25,22	2,29	1.420,49	
1.6	Locação da obra a trena	m2	620,30	4,50	25,22	5,63	3.492,29	
Total do Item								R\$ 18.058,77
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
2.1	Administração Local de Obra	und	1,00	5.545,90	25,22	6.944,58	6.944,58	
Total do Item								R\$ 6.944,58

3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
3.1	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	und	115,22	99,79	25,22	124,96	14.397,89	
Total do Item								R\$ 14.397,89

4	QUADRA POLIESPORTIVA							
4.1	FUNDAÇÃO							
	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	4,28	45,70	25,22	57,23	244,94	
	Lastro de concreto magro c/ seixo	m3	0,27	595,11	25,22	745,20	201,20	
	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m3	3,38	2.524,52	25,22	3.161,20	10.684,86	
	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m3	1,22	2.670,42	25,22	3.343,90	4.079,56	
	Reaterro compactado	m3	2,79	50,76	25,22	63,56	177,33	
Total do Item								R\$ 15.387,89

4.2	PISO							
	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3	31,02	359,16	25,22	449,74	13.950,93	
	Tela soldada 4.2mm em malha de 20x20cm - para piso	m2	620,30	9,92	25,22	12,42	7.704,13	
	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m2	620,30	79,98	25,22	100,15	62.123,05	
Total do Item								R\$ 83.778,11

4.3	SUPERESTRUTURA							
	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	m3	0,65	2.886,98	25,22	3.615,08	2.349,80	
Total do Item								R\$ 2.349,80

5	ALVENARIA							
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	73,97	65,50	25,22	82,02	6.067,02	
3.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	147,94	10,14	25,22	12,70	1.878,84	
3.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	147,94	41,33	25,22	51,75	7.655,90	
3.4	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m ²	147,94	22,73	25,22	28,46	4.210,37	
Total do Item								R\$ 19.812,13

232 PLS
A
Município de Mojuí dos Campos - PA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE PIRANHA

LOCAL: COMUNIDADE PIRANHA, MOJÚÍ DOS CAMPOS - PA

DATA: 02.09.2022

ITEM	DESCRIÇÃO	un.	QTD.	Valor unit S/ BDI	BDI	Valor unit c/ BDI	Valor unit c/ BDI	TOTAL
6	CALÇADA							
6.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	56,33	98,88	25,22	123,82	6.974,78	
6.2	Acrílica para piso - p/ calçada e quadra	m2	676,63	16,57	25,22	20,75	14.040,07	
Total do Item								R\$ 21.014,85
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto)	UN	1,00	1.387,33	25,22	1.737,21	1.737,21	
7.2	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2,20/l=0,50/h=2,0m)	un	1,00	2.580,86	25,22	3.231,75	3.231,75	
7.3	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	UN	1,00	93,48	25,22	117,06	117,06	
7.4	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	1,00	528,82	26,22	662,19	662,19	
7.5	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	UN	11,00	93,66	27,22	117,28	1.290,08	
7.6	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	3,00	20,24	28,22	25,34	76,02	
7.7	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	6,00	63,24	29,22	79,19	475,14	
7.8	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	122,00	11,49	25,22	14,39	1.755,58	
7.9	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	61,90	10,24	25,22	12,82	793,56	
7.10	Eletroduto de FºGº de 1 1/2"	M	8,40	50,03	25,22	62,65	526,26	
7.11	Cabode cobre 4mm2 - 750 V	M	316,40	8,64	25,22	10,82	3.423,45	
7.12	Cabode cobre 6mm2 - 750 V	M	261,00	10,94	25,22	13,70	3.575,70	
7.13	Cabode cobre 10mm2 - 750 V	M	22,00	15,54	25,22	19,46	428,12	
7.14	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE REFLETORES EM LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	3.359,75	25,22	4.207,08	16.828,32	
7.15	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS EM LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	7.191,29	25,22	9.004,93	36.019,72	
Total do Item								R\$ 70.940,16
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
8.1	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1,00	13.406,20	25,22	16.787,24	16.787,24	
8.2	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	782,62	25,22	980,00	980,00	
8.3	Totem em concreto armado	UN	1,00	1.015,45	25,22	1.271,55	1.271,55	
Total do Item								R\$ 19.038,79
9	LIMPEZA FINAL							
9.1	Limpeza geral e entrega da obra	m2	620,30	6,22	25,22	7,79	4.832,14	
Total do Item								R\$ 4.832,14
Total do Orçamento R\$								R\$ 276.555,11


TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ/ME 10.971.680/0001-44


ROGÉRIO GRANADA A. SANTOS
Engº Civil - CREA 11761 -D/PA



CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE PIRANHA
LOCAL: COMUNIDADE PIRANHA, MOJUI DOS CAMPOS - PA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇOS	30 dias		60 dias		90 dias		TOTAL	% Referente a Obra (A)
		Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50%	50%					100%	6,53%
		R\$ 9.029,39	R\$ 9.029,39					R\$ 18.058,77	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	20%	20%	20%	20%	10%	10%	100%	2,51%
		R\$ 1.388,92	R\$ 1.388,92	R\$ 1.388,92	R\$ 1.388,92	R\$ 694,46	R\$ 694,46	R\$ 6.944,58	
3	MOVIMENTO DE TERRA	50%	50%					100%	5,21%
		R\$ 7.198,95	R\$ 7.198,95					R\$ 14.397,89	
4	QUADRA POLIESPORTIVA	20%	20%	20%	20%	10%	10%	100%	36,71%
		R\$ 20.303,16	R\$ 20.303,16	R\$ 20.303,16	R\$ 20.303,16	R\$ 10.151,58	R\$ 10.151,58	R\$ 101.515,80	
3	ALVENARIA			25%	25%	25%	25%	100%	7,16%
				R\$ 4.953,03	R\$ 4.953,03	R\$ 4.953,03	R\$ 4.953,03	R\$ 19.812,13	
4	CALÇADA			25%	25%	25%	25%	100%	7,60%
				R\$ 5.253,71	R\$ 5.253,71	R\$ 5.253,71	R\$ 5.253,71	R\$ 21.014,85	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			25%	25%	25%	25%	100%	25,65%
				R\$ 17.735,04	R\$ 17.735,04	R\$ 17.735,04	R\$ 17.735,04	R\$ 70.940,16	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						100%	100%	6,88%
							R\$ 19.038,79	R\$ 19.038,79	
7	LIMPEZA FINAL						100%	100%	1,75%
							R\$ 4.832,14	R\$ 4.832,14	
PARCIAIS SIMPLES		R\$ 37.920,42	R\$ 37.920,42	R\$ 49.633,86	R\$ 49.633,86	R\$ 38.787,82	R\$ 62.658,75	R\$ 276.555,11	100,0%
PERCENTUAIS SIMPLES (%)		13,71%	13,71%	17,95%	17,95%	14,03%	22,66%	100%	
PARCIAIS ACUMULADAS		R\$ 37.920,42	R\$ 75.840,84	R\$ 125.474,70	R\$ 175.108,56	R\$ 213.896,38	R\$ 276.555,13		
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		13,71%	27,42%	45,37%	63,32%	77,35%	100,0%		


TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44


ROGÉRIO GRANADA A. SANTOS
Engº Civil - CREA 11761 - D/PA




OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE PIRANHA
LOCAL: COMUNIDADE PIRANHA, MOJUI DOS CAMPOS - PA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	Q	U	PU	PT
ALIMENTACAO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	0,56	0,56
EPI - HORISTA	1,00	h	1,15	1,15
SERVENTE DE OBRAS	1,00	h	6,22	6,22
CURSO CAPACITAÇÃO SERVENTE	1,00	h	0,18	0,18
MATERIAL				6,32
MÃO-DE-OBRA				6,40
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			5,56
TOTAL PARCIAL				18,28
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				18,28

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	Pedreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	Q	U	PU	PT
ALIMENTACAO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	0,74	0,74
EPI - HORISTA	1,00	h	1,09	1,09
Pedreiro horista	1,00	h	8,59	8,59
CURSO CAPACITAÇÃO Pedreiro	1,00	h	0,25	0,25
MATERIAL				6,44
MÃO-DE-OBRA				8,84
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			7,68
TOTAL PARCIAL				22,96
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				22,96

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	Carpinteiro de formas COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	Q	U	PU	PT
ALIMENTACAO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	0,45	0,45
EPI - HORISTA	1,00	h	1,26	1,26
Eletricista horista	1,00	h	8,59	8,59
CURSO CAPACITAÇÃO Carpinteiro	1,00	h	0,13	0,13
MATERIAL				6,32
MÃO-DE-OBRA				8,72
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			7,58
TOTAL PARCIAL				22,62
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				22,62

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	Pintor COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	Q	U	PU	PT
ALIMENTACAO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	1,48	1,48
EPI - HORISTA	1,00	h	1,50	1,50
Pintor horista	1,00	h	8,59	8,59
CURSO CAPACITAÇÃO Pintor	1,00	h	0,17	0,17
MATERIAL				7,59
MÃO-DE-OBRA				8,76
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			7,61
TOTAL PARCIAL				23,96
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				23,96

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	engenheiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	Q	U	PU	PT
ALIMENTACAO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	0,01	0,01
EPI - HORISTA	1,00	h	0,66	0,66
engenheiro horista	1,00	h	79,70	79,70
CURSO CAPACITAÇÃO engenheiro	1,00	h	0,95	0,95
MATERIAL				5,28
MÃO-DE-OBRA				30,65
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			70,08
TOTAL PARCIAL				156,01
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				156,01

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	encarregado COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	Q	U	PU	PT
ALIMENTACAO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	0,10	0,10
EPI - HORISTA	1,00	h	1,08	1,08
encarregado horista	1,00	h	16,20	16,20
CURSO CAPACITAÇÃO encarregado	1,00	h	0,27	0,27
MATERIAL				5,79
MÃO-DE-OBRA				16,47
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			14,31
TOTAL PARCIAL				86,57
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				36,57



Handwritten signatures and initials.

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	Armador COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
ALIMENTAÇÃO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	0,74	0,74
EPI - HORISTA	1,00	h	1,09	1,09
Armador horista	1,00	h	8,59	8,59
CURSO CAPACITAÇÃO Armador	1,00	h	0,13	0,13
MATERIAL				6,44
MÃO-DE-OBRA				8,72
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			7,58
TOTAL PARCIAL				22,74
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				22,74

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	Pintor COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
ALIMENTAÇÃO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	1,48	1,48
EPI - HORISTA	1,00	h	1,50	1,50
Pintor horista	1,00	h	8,59	8,59
CURSO CAPACITAÇÃO Pintor	1,00	h	0,17	0,17
MATERIAL				7,59
MÃO-DE-OBRA				8,76
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			7,61
TOTAL PARCIAL				23,96
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				23,96

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	h	Eletricista COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
ALIMENTAÇÃO - HORISTA	1,00	h	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA	1,00	h	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA	1,00	h	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA	1,00	h	0,06	0,06
FERRAMENTAS - HORISTA	1,00	h	0,78	0,78
EPI - HORISTA	1,00	h	1,07	1,07
Eletricista horista	1,00	h	8,59	8,59
CURSO CAPACITAÇÃO Eletricista	1,00	h	0,44	0,44
MATERIAL				6,46
MÃO-DE-OBRA				9,03
ENCARGOS SOCIAIS	86,90%			7,85
TOTAL PARCIAL				23,34
B.D.I.				-
TOTAL GERAL				23,34

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m²	Placa em lona		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
Prego 2"x11"	0,350	kg	15,00	5,25
Lona plástica	1,000	ch	105,00	105,00
Régua 3"x1" 20 pls	0,250	dz	100,00	25,00
Carpinteiro	1,000	h	22,62	22,62
Servente	0,900	h	18,28	16,45
MATERIAL				135,25
MÃO-DE-OBRA				39,07
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				174,32
B.D.I.	25,22%			43,96
TOTAL GERAL				218,28

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	und	Mobilização e desmobilização		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
Caminhão	5,6000	hr	220,00	1.232,00
pedreiro	10,0000	h	22,96	229,60
Servente	10,0000	h	18,28	182,80
MATERIAL				1232,00
MÃO-DE-OBRA				412,40
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				1.644,40
B.D.I.	25,22%			414,72
TOTAL GERAL				2.059,12



DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m ²	lastro			
	Q	U	PU	PT	
brita	0,90	m ³	160,00	144,00	
Areia	0,85	m ³	35,00	29,75	
Cimento	3,60	sc	45,00	162,00	
Betoneira	0,20	hp	15,00	3,00	
Servente	9,00	h	18,28	164,52	
Pedreiro	4,00	h	22,96	91,84	
MATERIAL					338,75
MÃO-DE-OBRA					256,36
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					595,11
B.D.I.	25,22%				150,09
TOTAL GERAL					745,20

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m ³	Baldrame em concreto			
	Q	U	PU	PT	
Seixo lavado	0,91	m ³	160,00	145,60	
Areia	0,84	m ³	35,00	29,40	
Cimento	6,75	sc	45,00	303,75	
Ferro CA50/CA60	80,00	kg	10,15	812,00	
Régua 3"x7/8" 20 pls apar.	0,15	dz	100,00	15,00	
Madeirite Resinado e=12mm	12,00	m ²	21,00	252,00	
Prego 2 1/2"x12	3,00	kg	15,00	45,00	
Pernamanca 3" x 2" 20 pls	0,15	dz	200,00	30,00	
Arame recozido n 18	1,00	kg	15,00	15,00	
Betoneira	0,65	hp	15,00	9,75	
Servente	20,00	h	18,28	365,60	
armador	6,00	h	22,74	136,44	
Carpinteiro	7,00	h	22,62	158,34	
Pedreiro	9,00	h	22,96	206,64	
MATERIAL					1657,50
MÃO-DE-OBRA					867,02
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					2524,52
B.D.I.	25,22%				636,68
TOTAL GERAL					3161,20

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m ³	Concreto magro			
	Q	U	PU	PT	
brita	0,91	m ³	160,00	145,60	
Areia	0,84	m ³	35,00	29,40	
Cimento	3,00	sc	45,00	135,00	
Betoneira	0,65	hp	15,00	9,75	
Servente	0,90	h	18,28	16,45	
Pedreiro	1,00	h	22,96	22,96	
MATERIAL					319,75
MÃO-DE-OBRA					39,41
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					359,16
B.D.I.	25,22%				90,58
TOTAL GERAL					449,74

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m ²	forma			
	Q	U	PU	PT	
Régua 3"x7/8" 20 pls apar.	0,10	dz	100,00	10,00	
Madeirite Resinado e=12mm	1,00	m ²	18,00	18,00	
Prego 2 1/2"x12	0,40	kg	15,00	6,00	
Pernamanca 3" x 2" 20 pls	0,02	dz	200,00	4,00	
Servente	0,80	h	18,28	14,62	
carpinteiro	0,70	h	7,80	5,46	
MATERIAL					38,00
MÃO-DE-OBRA					20,08
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					58,08
B.D.I.	25,22%				14,65
TOTAL GERAL					72,73

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m ³	Bloco em concreto armado			
	Q	U	PU	PT	
Seixo lavado	0,91	m ³	160,00	145,60	
Areia	0,84	m ³	35,00	29,40	
Cimento	6,75	sc	45,00	303,75	
Ferro CA50/CA60	80,00	kg	10,15	812,00	
Régua 3"x7/8" 20 pls apar.	0,15	dz	100,00	15,00	
Madeirite Resinado e=12mm	12,00	m ²	21,00	252,00	
Prego 2 1/2"x12	3,00	kg	15,00	45,00	
Pernamanca 3" x 2" 20 pls	0,15	dz	200,00	30,00	
Arame recozido n 18	1,00	kg	15,00	15,00	
Betoneira	0,65	hp	15,00	9,75	
Servente	23,00	h	18,28	420,44	
armador	8,00	h	22,74	181,92	
Carpinteiro	8,00	h	22,62	180,96	
Pedreiro	10,00	h	22,96	229,60	
MATERIAL					1657,50
MÃO-DE-OBRA					1012,92
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					2670,42
B.D.I.	25,22%				673,48
TOTAL GERAL					3343,90

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m ³	concreto simples e= 10 cm			
	Q	U	PU	PT	
brita	0,09	m ³	160,00	14,40	
Areia	0,08	m ³	35,00	2,80	
Cimento	0,70	sc	45,00	31,50	
Betoneira	0,35	hp	15,00	5,25	
Servente	0,67	h	18,28	12,25	
Pedreiro	0,60	h	22,96	13,78	
MATERIAL					53,95
MÃO-DE-OBRA					26,03
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					79,98
B.D.I.	25,22%				20,17
TOTAL GERAL					100,15



Handwritten signature

Handwritten signature

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	kg	tela soldada			
	Q	U	PU	PT	
tela soldada	1,00	kg	6,00	6,00	
Servente	0,09	h	18,28	1,65	
armador	0,10	h	22,74	2,27	
MATERIAL					6,00
MÃO-DE-OBRA					3,92
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					9,92
B.D.I.	25,22%				2,50
TOTAL GERAL					12,42

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m³	Concreto armado, Fck=20MPa com forma aparente			
	Q	U	PU	PT	
Seixo lavado	0,91	m³	160,00	145,60	
Areia	0,84	m³	35,00	29,40	
Cimento	6,75	sc	45,00	303,75	
Ferro CA50/CA60	80,00	kg	12,15	972,00	
Régua 3"x7/8" 20 pls apar.	0,15	dz	100,00	15,00	
Madeirite Resinado e=12mm	12,00	m²	21,00	252,00	
Prego 2 1/2"x12	3,00	kg	15,00	45,00	
Pernamanca 3" x 2" 20 pls	0,25	dz	200,00	50,00	
Arame recozido n 18	1,00	kg	15,00	15,00	
Betoneira	0,65	hp	15,00	9,75	
Servente	25,00	h	18,28	457,00	
armador	8,00	h	22,74	181,92	
Carpinteiro	8,00	h	22,62	180,96	
Pedreiro	10,00	h	22,96	229,60	
MATERIAL					1837,50
MÃO-DE-OBRA					1049,48
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					2886,98
B.D.I.	25,22%				728,10
TOTAL GERAL					3615,08

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	M²	Alvenaria a cutelo			
	Q	U	PU	PT	
Tijolos	29,00	un	0,85	24,65	
Areia	0,03	m³	35,00	1,05	
Cimento	0,20	sc	45,00	9,00	
Pedreiro	0,80	h	22,96	18,37	
Servente	0,68	h	18,28	12,43	
MATERIAL					34,70
MÃO-DE-OBRA					30,80
ENCARGOS SOCIAIS					-
TOTAL PARCIAL					65,50
B.D.I.	25,22%				16,52
TOTAL GERAL					82,02

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	M²	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			
	Q	U	PU	PT	
Cimento	0,028	sc	45,00	1,26	
Areia fina	0,018	m³	35,00	0,63	
Pedreiro	0,200	h	22,96	4,59	
Servente	0,200	h	18,28	3,66	
MATERIAL					1,89
MÃO-DE-OBRA					8,25
ENCARGOS SOCIAIS					
TOTAL PARCIAL					10,14
B.D.I.	25,22%				2,56
TOTAL GERAL					12,70

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	M²	Reboco com argamassa 1:6 - SIKA			
	Q	U	PU	PT	
Cimento	0,030	sc	45,00	1,35	
Areia fina	0,200	m³	35,00	7,00	
SIKA	0,150	l	6,00	0,90	
Pedreiro	0,800	h	22,96	18,37	
Servente	0,750	h	18,28	13,71	
MATERIAL					9,25
MÃO-DE-OBRA					32,08
ENCARGOS SOCIAIS					-
TOTAL PARCIAL					41,33
B.D.I.	25,22%				10,42
TOTAL GERAL					51,75

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m²	ACRILICA			
	Q	U	PU	PT	
tinta acrilica	0,060	gl	65,00	3,90	
Liquido selador acrilico	0,0400	gl	25,00	1,00	
pintor	0,50	h	23,96	11,98	
Servente	0,32	h	18,28	5,85	
MATERIAL					4,90
MÃO-DE-OBRA					17,83
ENCARGOS SOCIAIS					-
TOTAL PARCIAL					22,73
B.D.I.	25,22%				5,73
TOTAL GERAL					28,46

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	m²	acrilica sobre piso			
	Q	U	PU	PT	
tinta acrilica	0,060	gl	65,00	3,90	
pintor	0,30	h	23,96	7,19	
Servente	0,30	h	18,28	5,48	
MATERIAL					3,90
MÃO-DE-OBRA					12,67
ENCARGOS SOCIAIS					-
TOTAL PARCIAL					16,57
B.D.I.	25,22%				4,18
TOTAL GERAL					20,75

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	und	calçada			
	Q	U	PU	PT	
cimento	0,35	sc	45,00	15,75	
areia	0,30	m³	35,00	10,50	
seixo	0,10	m³	160,00	16,00	
tijolo 06 furos	15,00	und	0,85	12,75	
aterro	0,30	m³	25,00	7,50	
Pedreiro	0,90	h	22,96	20,66	
Servente	0,86	h	18,28	15,72	
MATERIAL					62,50
MÃO-DE-OBRA					36,38
ENCARGOS SOCIAIS					-
TOTAL PARCIAL					98,88
B.D.I.	25,22%				24,94
TOTAL GERAL					123,82

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	und	Quadro de medição bifásico			
	Q	U	PU	PT	
armação vertical	1,0000	und	23,00	23,00	
isolador	1,0000	und	6,00	6,00	
parafuso	3,0000	und	10,00	30,00	
conector metálico	1,0000	und	27,00	27,00	
fita metálica	0,0600	und	55,00	3,30	
cx p/ aterramento	1,0000	und	45,00	45,00	
cx polifásica	1,0000	und	150,00	150,00	
vergalhão 1/4"	0,6000	m	5,00	3,00	
cimento	0,35	sc	45,00	15,75	
areia	0,30	m³	35,00	10,50	
eletroduto 1"	6,0000	ml	15,00	90,00	
luva 1"	1,0000	und	8,00	8,00	
curva 1"	2,0000	und	14,00	28,00	
cabo 10 mm	14,0000	und	17,00	238,00	
disj bipolar 50 A	1,0000	und	68,00	68,00	
cabo nu 50 mm	2,0000	m	46,00	92,00	
haste 3/4"	1,0000	und	150,00	100,00	
poste concreto 9 m	1,0000	und	393,00	350,00	
eletricista	3,0000	h	23,34	70,02	
Pedreiro	0,50	h	22,96	11,48	
servente c/ encargos	1,0000	h	18,28	18,28	
MATERIAL				1.287,55	
MÃO-DE-OBRA				99,78	
ENCARGOS SOCIAIS				-	
TOTAL PARCIAL				1.387,33	
B.D.I.	25,22%			349,88	
TOTAL GERAL				1.737,21	

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	und	centro de distribuição 10 disj			
	Q	U	PU	PT	
centro de distribuição	1,0000	und	81,00	81,00	
eletricista	0,3000	h	23,34	7,00	
servente c/ encargos	0,3000	h	18,28	5,48	
MATERIAL				81,00	
MÃO-DE-OBRA				12,48	
ENCARGOS SOCIAIS				-	
TOTAL PARCIAL				93,48	
B.D.I.	25,22%			23,58	
TOTAL GERAL				117,06	

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	M²	mureta de medição			
	Q	U	PU	PT	
cimento	5,00	sc	45,00	225,00	
seixo	2,50	m²	160,00	400,00	
areia	3,00	m³	35,00	105,00	
açõ ca 50/60	30,00	kg	12,15	364,50	
tijolo 06 furos	350,00	und	0,85	297,50	
tinta acrílica	2,00	gl	65,00	130,00	
Pedreiro	15,00	h	22,96	344,40	
armador	5,00	h	22,74	113,70	
pintor	6,00	h	23,96	143,76	
Servente	25,00	h	18,28	457,00	
MATERIAL				1522,00	
MÃO-DE-OBRA				1058,86	
ENCARGOS SOCIAIS				-	
TOTAL PARCIAL				2580,86	
B.D.I.	25,22%			650,89	
TOTAL GERAL				3231,75	



DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO			
	und	quadro de medição bifásico			
	Q	U	PU	PT	
quadro bifásico	1,0000	und	500,00	500,00	
eletricista	1,0000	h	23,34	23,34	
servente c/ encargos	0,3000	h	18,28	5,48	
MATERIAL				500,00	
MÃO-DE-OBRA				28,82	
ENCARGOS SOCIAIS				-	
TOTAL PARCIAL				528,82	
B.D.I.	25,22%			133,37	
TOTAL GERAL				662,19	

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	und	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm		
	Q	U	PU	PT
cx de inspeção	1,0000	und	83,00	83,00
eletricista	0,3000	h	23,34	7,00
servente c/ encargos	0,2000	h	18,28	3,66
MATERIAL				83,00
MÃO-DE-OBRA				10,66
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				93,66
B.D.I.	25,22%			23,62
TOTAL GERAL				117,28

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	und	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		
	Q	U	PU	PT
disjuntor 1p	1,0000	und	17,00	17,00
eletricista	0,1000	h	23,34	2,33
servente c/ encargos	0,0500	h	18,28	0,91
MATERIAL				17,00
MÃO-DE-OBRA				3,24
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				20,24
B.D.I.	25,22%			5,10
TOTAL GERAL				25,34

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	und	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		
	Q	U	PU	PT
disjuntor 2p	1,0000	und	60,00	60,00
eletricista	0,1000	h	23,34	2,33
servente c/ encargos	0,0500	h	18,28	0,91
MATERIAL				60,00
MÃO-DE-OBRA				3,24
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				63,24
B.D.I.	25,22%			15,95
TOTAL GERAL				79,19

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m	Eletroduto PVC de 1"		
	Q	U	PU	PT
eletroduto	1,0000	m	8,25	8,25
eletricista	0,1000	h	23,34	2,33
servente c/ encargos	0,0500	h	18,28	0,91
MATERIAL				8,25
MÃO-DE-OBRA				3,24
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				11,49
B.D.I.	25,22%			2,90
TOTAL GERAL				14,39

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"		
	Q	U	PU	PT
eletroduto 3/4"	1,0000	m	7,00	7,00
eletricista	0,1000	h	23,34	2,33
servente c/ encargos	0,0500	h	18,28	0,91
MATERIAL				7,00
MÃO-DE-OBRA				3,24
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				10,24
B.D.I.	25,22%			2,58
TOTAL GERAL				12,82

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m	Eletroduto de F*G* de 1 1/2"		
	Q	U	PU	PT
eletroduto 1 1/2"	1,0000	m	44,00	44,00
eletricista	0,1000	h	23,34	2,33
servente c/ encargos	0,0500	h	18,28	0,91
MATERIAL				44,00
MÃO-DE-OBRA				3,24
ENCARGOS SOCIAIS				86,22%
TOTAL PARCIAL				2,79
B.D.I.	25,22%			50,03
TOTAL GERAL				62,65

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		
	Q	U	PU	PT
cabo	1,0000	m	5,40	5,40
eletricista	0,1000	h	23,34	2,33
servente c/ encargos	0,0500	h	18,28	0,91
MATERIAL				5,40
MÃO-DE-OBRA				3,24
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				8,64
B.D.I.	25,22%			2,18
TOTAL GERAL				10,82

DISCRIMINAÇÃO	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		
	Q	U	PU	PT
cabo	1,0000	m	7,70	7,70
eletricista	0,1000	h	23,34	2,33
servente c/ encargos	0,0500	h	18,28	0,91
MATERIAL				7,70
MÃO-DE-OBRA				3,24
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				10,94
B.D.I.	25,22%			2,76
TOTAL GERAL				13,70

Handwritten signature

Handwritten signature

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m	Cabo de cobre 10 mm ² - 750 V		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
cabo	1,0000	m	12,30	12,30
eletricista	0,1000	h	23,34	2,33
servente c/ encargos	0,0500	h	18,28	0,91
MATERIAL				12,30
MÃO-DE-OBRA				3,24
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				15,54
B.D.I.	25,22%			3,92
TOTAL GERAL				19,46



	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m ²	Poste conico metálico c/ refletores em LED		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
poste em aço 9 m	1,00	und	2200,00	2200,00
cabo nu 35 mm	27,00	m	25,00	675,00
refletor LED 50 w	3,00	und	60,00	180,00
cantoneira em aço 25x30 mm	1,50	ml	5,00	7,50
chapa de aço 24	7,20	kg	13,00	93,60
parafuso 3/4"	10,00	und	0,40	4,00
Areia	0,10	m ³	35,00	3,50
Cimento	0,15	sc	45,00	6,75
seixo	0,30	m ³	160,00	48,00
Guindalto hidráulico	0,20	hp	210,00	42,00
Servente	1,00	h	18,28	18,28
eletricista	2,00	h	23,34	46,68
pedreiro	1,50	h	22,96	34,44
MATERIAL				3260,35
MÃO-DE-OBRA				99,40
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				3359,75
B.D.I.	25,22%			847,33
TOTAL GERAL				4207,08

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	m ²	Poste conico metálico c/ luminárias em LED		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
poste em aço 9 m	1,00	und	2200,00	2200,00
cabo nu 35 mm	36,00	m	25,00	900,00
luminária LED 200 w	4,00	und	900,00	3600,00
suporte de fixação	1,00	und	140,00	140,00
base para relé	1,00	und	14,00	14,00
relé fotoeletrico	1,00	und	26,00	26,00
Areia	0,10	m ³	35,00	3,50
Cimento	0,15	sc	45,00	6,75
seixo	0,30	m ³	160,00	48,00
Guindalto hidráulico	0,20	hp	210,00	42,00
Servente	2,00	h	18,28	36,56
eletricista	6,00	h	23,34	140,04
pedreiro	1,50	h	22,96	34,44
MATERIAL				6980,25
MÃO-DE-OBRA				211,04
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				7191,29
B.D.I.	25,22%			1.813,64
TOTAL GERAL				9004,93

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	und	Equipamentos		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
poste metálico de volei	2,000	und	1500,00	3000,00
Suporte p/ basquete	2,000	und	1500,00	3000,00
trave metálica	2,000	und	2500,00	5000,00
tabela de madeira	2,00	und	1100,00	2200,00
Pedreiro c/ encargos	5,00	h	22,96	114,80
Servente	5,00	h	18,28	91,40
MATERIAL				13200,00
MÃO-DE-OBRA				206,20
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				13406,20
B.D.I.	25,22%			3381,04
TOTAL GERAL				16787,24

	UND	NATUREZA DO SERVIÇO		
	und	placa inauguração		
DISCRIMINAÇÃO	Q	U	PU	PT
placa em acrílico	1,000	m ²	760,00	760,00
Parafuso	4,00	und	0,50	2,00
pedreiro	0,50	h	22,96	11,48
Servente	0,50	h	18,28	9,14
MATERIAL				762,00
MÃO-DE-OBRA				20,62
ENCARGOS SOCIAIS				-
TOTAL PARCIAL				782,62
B.D.I.	25,22%			197,38
TOTAL GERAL				980,00

Discriminação	Totem em concreto			
	Q	U	PU	PT
Areia	1,50	m³	35,00	52,50
Cimento	3,00	sc	45,00	135,00
brita	1,50	m³	160,00	240,00
aço ca 50/60	5,00	kg	12,15	60,75
pedreiro	15,0000	h	22,96	344,40
Servente	10,0000	h	18,28	182,80
MATERIAL				488,25
MÃO-DE-OBRA				527,20
ENCARGOS SOCIAIS				
TOTAL PARCIAL				1015,45
B.D.I.	25,22%			256,10
TOTAL GERAL				1271,55

DISCRIMINAÇÃO	NATUREZA DO SERVIÇO			
	Q	U	PU	PT
Servente	0,34	h	18,28	6,22
MATERIAL				
MÃO-DE-OBRA				6,22
ENCARGOS SOCIAIS				
TOTAL PARCIAL				6,22
B.D.I.	25,22%			1,57
TOTAL GERAL				7,79



TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ (MF) 10.971.680/0001-44


ROGÉRIO MIRANDA A. SANTOS
Engº Civil - CREA 11761 - D/PA

DECLARAÇÃO DE PRAZO DE VALIDADE

TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP, empresa devidamente registrada junto aos órgãos competentes, inscrita no CNPJ 10.971.680/0001-44, por meio de seu representante legal abaixo assinado, **Declara**, em atendimento previsto no Edital de Licitação na Modalidade **Tomada de Preço n.º 002/2022-SEMINF**, que o prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data para abertura das mesmas.

Para tanto firmamos a presente.

Santarém/PA, 02 de Setembro de 2022.



TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
GERALDO RIBEIRO DE REZENDE NETO – CPF 511.215.732-15
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44



A

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos

Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF

Tomada de Preço n.º 002/2022 - PMMC/SEMINF

Data: 02/09/2022

DECLARAÇÃO DA ACEITAÇÃO INTEGRAL DAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL


A
Comissão Permanente de Licitação
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF
Referência: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-SEMINF

TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP, empresa devidamente registrada junto aos órgãos competentes, inscrita no CNPJ 10.971.680/0001-44, por meio de seu representante legal abaixo assinado, **Declara**, sob as penas da lei, que cumpre, plenamente, os requisitos exigidos no procedimento licitatório referenciado.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Para tanto firmamos a presente.

Santarém/PA, 02 de Setembro de 2022.


TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
GERALDO RIBEIRO DE REZENDE NETO - CPF 511.215.732-15
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44



A
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF
Tomada de Preço n.º 002/2022 - PMMC/SEMINF
Data: 02/09/2022

DECLARAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONFORME CRONOGRAMA


A

Comissão Permanente de Licitação
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022-SEMINF

TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP, empresa devidamente registrada junto aos órgãos competentes, inscrita no CNPJ 10.971.680/0001-44, por meio de seu representante legal abaixo assinado, **Declara**, sob as penas da lei, que à execução do Serviço será de **90 (noventa) dias**, contados a partir da ordem de serviço e **conforme cronograma de execução**, anexo a esta proposta.

Para tanto firmamos a presente.

Santarém/PA, 02 de Setembro de 2022.





TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
GERALDO RIBEIRO DE REZENDE NETO – CPF 511.215.732-15
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44



A

Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF
Tomada de Preço n.º 002/2022 - PMMC/SEMINF
Data: 02/09/2022



TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Deputado Icoaraci Nunes, nº 3153 Anexo I - Aparecida - Santarém/PA
CNPJ: 10.971.680/0001-44 – Insc. Est.: 15.292.556-2 - Fone (93) 3523-2233 - e-mail: tupaiutecnico.stm@gmail.com

DECLARAÇÃO DO ENGENHEIRO HABILITADO AUTORIZANDO A INCLUSÃO DE SEU NOME COMO REPRESENTANTE TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS


TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP, empresa devidamente registrada junto aos órgãos competentes, inscrita no CNPJ 10.971.680/0001-44, por meio de seu representante legal abaixo assinado, **Declara**, em atendimento previsto no Edital de Licitação na Modalidade **Tomada de Preço n.º 002/2022-NULC/PMMC**, que o **Responsável técnico pela Construção de uma Quadra Poliesportiva na Comunidade Piranha por Meio do Convênio nº 084/2022** firmado entre a **Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Obras Públicas – SEDOP** e a **Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos**, até o recebimento definitivo pela contratante, será:


Nome:	Rogério Granada Almeida Santos
Especialidade:	Engenheiro Civil
CREA N.º:	11.761D/PA
Data do registro:	05/06/2001

O profissional acima relacionado declara que autorizara a inclusão de seu nome como representante técnico para execução dos serviços da **Tomada de Preço 002/2022 - SEMINF** e que pertence ao quadro técnico de profissionais permanentes, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Santarém/PA, 02 de Setembro de 2022.




TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
GERALDO RIBEIRO DE REZENDE NETO – CPF 511.215.732-15
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44


ROGÉRIO GRANADA ALMEIDA SANTOS
Engenheiro Civil
CRE/PA 11.761D/PA

Santarém/PA, 02 de Setembro de 2022.


A


Comissão Permanente de Licitação

Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF

Referência: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-SEMINF

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A. DESPESAS INDIRECTAS		
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00
S - SEGURO E GARANTIA	S	0,80
R - RISCO	R	0,97
TOTAL GRUPO A	A =	4,77%
GRUPO B. BONIFICAÇÃO		
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59
TOTAL GRUPO B	B =	0,59%
GRUPO C. BONIFICAÇÃO		
L - LUCRO	L	6,16
TOTAL GRUPO C	C =	6,16%
GRUPO D. IMPOSTOS (I)		
I.1 - PIS	I	0,65%
I.2 - COFINS	I	3,00%
I.3 - ISSQN	I	2,50%
I.4 - CPRB	I	4,50%
TOTAL GRUPO D	D =	10,65%
TOTAL TAXA DE B.D.I		
BDI = ((1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) / (1- I)) - 1		25,22


TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
GERALDO RIBEIRO DE REZENDE NETO - CPF 511.215.732-15
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44



ROGÉRIO GRANADA ALMEIDA SANTOS
Engenheiro Civil
CRE/PA 11.761D/PA



Santarém/PA, 02 de Setembro de 2022.

A
Comissão Permanente de Licitação
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF
Referência: TOMADA DE PREÇO N° 002/2022-SEMINF

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS		
TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO – HORISTA (%)		
Código	Descrição	Com desoneração
GRUPO A		
A1.	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8.	FGTS	8,00%
A	TOTAL	16,80%
GRUPO B		
B1.	Repouso Semanal remunerado	18,11%
B2.	Feriados	4,15%
B3.	Auxílio - Enfermidade	0,89%
B4.	13° salário	10,98%
B5.	Licença Paternidade	0,07%
B6.	Faltas Justificadas	0,73%
B7.	Dias de Chuvas	2,68%
B8.	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9.	Férias Gozadas	9,27%
B10.	Salário Maternidade	0,03%
A	TOTAL	47,02%
GRUPO C		
C1.	Aviso Prévio Indenizado	5,69%
C2.	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3.	Férias Indenizadas	4,47%
C4.	Deposito Rescisão sem Justa Causa	3,93%
C5.	Indenização Adicional	0,48%
C	TOTAL	14,70%
GRUPO D		
D1.	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%
D2.	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%
D	TOTAL	8,38%
TOTAL(A+B+C+D)		86,90%


TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
GERALDO RIBEIRO DE REZENDE NETO – CPF 511.215.732-15
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44


ROGÉRIO GRANADA ALMEIDA SANTOS
Engenheiro Civil
CRE/PA 11.761D/PA



TERMO DE ENCERRAMENTO

A
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF
Tomada de Preço n.º 002/2022 - PMMC/SEMINF
Data: 02/09/2022

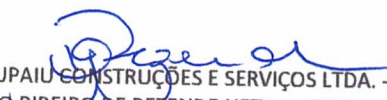


TERMO DE ENCERRAMENTO

Consta esta presente proposta de **23 (vinte e três)** páginas.

Para tanto firmamos o presente.

Santarém/PA, 02 de Setembro de 2022.



TUPAIU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
GERALDO RIBEIRO DE REZENDE NETO – CPF 511.215.732-15
CNPJ(MF) 10.971.680/0001-44

A
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF
Tomada de Preço n.º 002/2022 - PMMC/SEMINF
Data: 02/09/2022

