



FOLHA N°	J.586
N° PROC.	220701/2022
	<i>[Handwritten Signature]</i>
	Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 220701/2022  
TOMADA DE PREÇOS N° 010/2022  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 23/08/2022  
HORÁRIO: 10:00hs

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

## TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA

A presente proposta possui 010 páginas numeradas do n° 01 ao n° 010 e servirá para identificar o conteúdo apresentado:

Objeto: "Contratação de empresa para a prestação de serviços de revitalização da Praça Pedro Guimarães, na sede do Município."

J. A. C. SÁ EIRELE  
*João Américo Castro Sa*  
CPF: 467.770.673-53

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n.º 200 -A, Centro, Passagem  
Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com

01

*[Handwritten Signature]*





FOLHA N°	587
N° PROC.	220701/2022
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 220701/2022  
TOMADA DE PREÇOS N° 010/2022  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 23/08/2022  
HORÁRIO: 10:00hs

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

Prezados Senhores,

A empresa **J. A. C. SÁ EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o N° 17.257.344/0001-83, sediada na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, n° 200-A, Centro, por intermédio de seu representante legal o Sr. **JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ**, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA sua proposta de preços para a Contratação de empresa para a prestação de serviços de revitalização da Praça Pedro Guimarães, na sede do Município, conforme descritos abaixo:

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 366.904,81 ( TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO : conforme o cronograma**

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME O EDITAL**

**PAGAMENTO:** deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas:

**Banco:** Caixa Econômica Federal **Agencia:** 3566 **Operação:** 003 **Conta corrente:** 590-9

**Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:**

Nome completo: João Américo Castro Sá

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Divorciado

Qualificação Profissional: Administrador

CPF: 467.770.673-53

RG: 061653542017-4 SSP/MA

Endereço: Rua Projetada n° 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA

Cargo/função: Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI

CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca  
-MA, CEP; 65680-000 Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com

02



FOLHA N°	0588
N° PROC.	320701/2022
	<i>[Signature]</i>
	Rubrica

### DADOS DA EMPRESA

Razão Social da Proponente: J.A.C. SÁ EIRELI  
CNPJ n° 17.257.344/0001-83  
Inscrição Estadual: 123974429  
Inscrição Municipal: 0272  
Endereço: Rua João Martins de Sousa, 200 - A Centro - Passagem Franca/MA  
Cep- 65.680-000  
Telefone: (99) 98420 0795  
E-mail: jacsaireli@gmail.com

Passagem Franca/MA, 23 de agosto de 2022

*JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ*

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83  
João Américo Castro Sá  
CPF n.º 467.770.673-53  
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA  
Administrador

Carlos Osvaldo Santos Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 1103342690

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca  
-MA, CEP; 65680-000 Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com

FOLHA N° J.589  
 N° PROC. 220703/2022  
 Rubrica         

CNPJ 17.257.344-0001-83  
 Rua João Martins de Sousa, 200-A  
 Inc. Estadual 12.397.442-9

TOMADA DE PREÇOS 010/2022  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JÃO DOS PATOS-MA  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 23/08/2022  
 HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES  
 LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS

FONTE: SINAPI 05/2022 SEINFRA 27.1  
 BDI: 24,39%  
 Encargado: Porto: 86,61% Material: 49,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS				R\$	10.442,21
1.1	C1957	PLACA DA OBRA	M2	6,00	151,47	188,41	1.130,48
1.2	C2942	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	948,29	7,78	9,68	9.177,12
1.3	CPU-3	RETRABALHO DE COBERTURA - QUIOSQUE	M2	24,54	4,41	5,49	134,62
2		COBERTURA QUIOSQUE				R\$	10.790,49
2.1	C1337	TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA	M2	24,54	125,14	155,66	3.819,94
2.2	C4462	COBERTURA CERAMICA	M2	24,54	63,39	78,85	1.935,00
2.3	35276	PILAR EM MADEIRA	M	18,00	224,90	279,75	5.035,56
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$	234.895,98
3.1	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	785,90	120,07	149,36	117.378,15
3.2	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	30,00	53,80	66,92	2.007,65
3.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	785,90	114,46	142,38	111.899,92
3.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	35,25	62,86	78,19	2.756,25
4		REVESTIMENTO E PINTURA				R\$	36.171,30
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	47,00	36,38	45,25	2.126,89
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	94,00	6,18	7,69	722,61
4.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	94,00	21,79	27,10	2.547,83
4.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	255,88	25,43	31,63	8.094,09
4.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	785,90	23,20	28,86	22.679,88
5		ILUMINAÇÃO				R\$	47.095,61
5.1	100621	POSTE DE AÇO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	4.533,64	5.639,39	28.196,97
5.2	42248	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	846,63	1.053,12	15.796,85
5.3	91836	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	10,56	13,14	1.050,85
5.4	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	240,00	6,87	8,55	2.050,94
6		HIDRÁULICO				R\$	2.501,99
6.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA); INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	30,00	34,89	43,40	1.301,99
6.2	17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	2,00	53,40	66,42	132,85
6.3	COMPOSIÇÃO	REVISÃO HIDROSANITÁRIA QUIOSQUE	KIT	1,00	857,91	1.067,15	1.067,15
7		PAISAGISMO				R\$	2.897,27
7.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	109,92	14,90	18,53	2.037,27
8		URBANIZAÇÃO				R\$	22.758,97
8.1	C3440	BANCO EM CONCRETO S/ ENCOSTO	M	40,00	282,76	351,73	14.069,01
8.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	20,00	305,62	380,16	7.603,21
8.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	UN	3,00	291,22	362,25	1.086,75
9		ACESSIBILIDADE				R\$	1.895,27
9.1	18623	PISO TÁTEL ALERTA OU DIRECIONAL EM PWC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	2,16	49,48	61,55	132,94
9.2	101747	RAMP EM PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	9,00	80,60	100,26	902,33
10		LIMPEZA FINAL				R\$	35,71
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24,54	1,17	1,46	35,71
		Obs: QUANTITATIVOS LEVANTADOS DO PROJETO					
						VALORTOTAL	R\$ 366.904,81

J. A. C. SA/EIRELE  
 João Américo Castro Sa  
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia  
 Engenharia Civil  
 CREA 110334269/



CNPJ 17.257.344-0001-83  
Rua João Martins de Sousa, 200-A  
Inc. Estadual 12.397.442-9

FOLHA N° J-590  
N° PROC. 22.0705/2022  
Rubrica

TOMADA DE PREÇOS 010/2022  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JÃO DOS PATOS-MA  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 23/08/2022  
HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES  
LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CÁLCULO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
1.1	C1937	PLACA DA OBRA		M2	largura 3m x altura 2m	6,00
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA		M2	área de piso existente	948,29
1.3	CPU-3	RETIRADA DE COBERTURA - QUIOSQUE		M2	área de cobertura existente	24,54
<b>2</b>		<b>COBERTURA QUIOSQUE</b>				
2.1	C1337	TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA		M2	área da cobertura do quiosque	24,54
2.2	C4462	COBERTURA CERÂMICA		M2	área da cobertura do quiosque	24,54
2.3	35276	PILAR EM MADEIRA		M	6 pilares x altura 3m	18,00
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
		CONTRAPOSO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,				
3.1	87634	ESPESSURA 3CM. AF_06/2014		M2	área a ser pavimentada com ladrilho	785,90
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6CM.				
3.2	92393	AF_12/2015		M2	área do estacionamento	30,00
3.3	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO		M2	área a ser pavimentada com ladrilho	785,90
					comprimento total 117,50m x altura média	
3.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm		M2	0,30m	35,25
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>				
					comprimento total 117,50m x altura média	
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm		M2	0,40m	47,00
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE		M2	2x a área de alvenaria	94,00
4.3	C2322	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE		M2	2x a área de alvenaria	94,00
4.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	área de alvenaria + área do quiosque	233,88
4.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"		M2	área pavimentada com ladrilho	785,90
<b>5</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>				
5.1	100623	POSTE DE AÇO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	conforme projeto	5,00
5.2	42248	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX		UN	conforme projeto	15,00
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -				
5.3	91836	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	estimativa	80,00
5.4	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2		M	estimativa	240,00
<b>6</b>		<b>HIDRAULICO</b>				
		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM				
		(INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E				
6.1	91785	FIXAÇÕES, PARA PRÉ-DOS. AF_10/2015		M	estimativa	30,00
6.2	17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA		UN	estimativa	2,00
6.3	COMPOSIÇÃO	REVISÃO HIDROSANITÁRIA QUIOSQUE		KIT	1 revisão sanitária	1,00
<b>7</b>		<b>PAISAGISMO</b>				
7.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018		M2	área de jardins	109,92
<b>8</b>		<b>URBANIZAÇÃO</b>				
8.1	C3440	BANCO EM CONCRETO S/ ENCOSTO		M	comprimento total dos bancos	40,00
					comprimento total dos bancos x largura	
8.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REIJUNTAMENTO		M2	0,50m	20,00
8.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm		UN	03 lixeiras distribuídas pela praça	3,00
<b>9</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>				
					quantidade 6 x área do piso 0,3x0,3x x	
9.1	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) ESP. 3cm		M2	1 rampa 4	2,16
9.2	101747	RAMP EM PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020		M2	4 rampas de 1,50 x 1,50	9,00
<b>10</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	área do quiosque	24,54
		OBS: QUANTITATIVOS LEVANTADOS DO PROJETO				

Carlos Osvaldo Santos Ima  
Engenheiro Civil  
CREA 1103342601

J. A. C. SA FUIRELE  
João Américo Castro Sa  
CPF: 467.770.673-53

CNPJ 17.257.344-0001-83  
Rua João Martins de Sousa, 200-A  
Inc. Estadual 12.397.442-9

FOLHA N° J. 591  
N° PROC. 720401/2022  
Rubrica

TOMADA DE PREÇOS 010/2022  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JÃO DOS PATOS-MA  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 23/08/2022  
HORARIO: 10:00 HORAS

**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES**  
**LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS**

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	18,27%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>24,39%</b>

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

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Carlos Osvaldo Santos Mar  
Engenheiro Civil  
CREA 1103342690

J. A. C. SA JEIRELE  
João Américo Castro Sa  
CPF: 467.770.673-53

FOLHA Nº J.592  
 N° PROC. 220 701/2022  
 Rubrica [assinatura]

TOMADA DE PREÇOS 010/2022  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JÃO DOS PATOS-MA  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 23/08/2022  
 HORARIO: 10:00 HORAS

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA**

**REVISÃO HIDROSANITÁRIA QUIOSQUE**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	6	15,55	93,30
I2320	ENCANADOR	H	6	20,32	121,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>215,22</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1449	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1	1,31	1,31
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1	11,83	11,83
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,5	2,99	1,50
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	2	148,5	297,00
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3	6,65	19,95
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	6,16	6,16
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	6	10,84	65,04
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	2	12,05	24,10
I0475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	UN	1	0,99	0,99
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2	10,29	20,58
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>448,46</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C3021</u>	<u>PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR</u>	UN	1	194,23	194,23
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>194,23</b>
Total Simples					<b>857,91</b>
Encargos INCLUSOS					
BDI					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>857,91</b>

**RETIRADA DE COBERTURA QUIOSQUE**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,25	15,55	3,8875
I2070	TELHADISTA	H	0,025	20,77	0,5192
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,4068</b>
Total Simples					<b>4,41</b>
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,41</b>

J. A. C. SA - EIRELE  
 João Américo Castro Sa  
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10334269/0



CNPJ 17.257.344-0001-83  
 Rua João Martins de Sousa, 200-A  
 Inc. Estadual 12.397.442-9

TOMADA DE PREÇOS 010/2022  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JÃO DOS PATOS-MA  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 23/08/2022  
 HORARIO: 10:00 HORAS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS**

**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES**

**LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS**

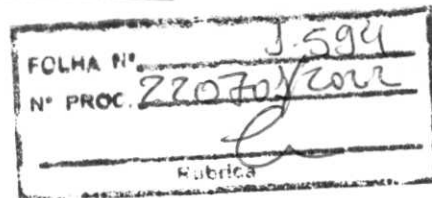
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	VALOR ORÇADO	PERÍODO DE EXECUÇÃO									TOTAL
			MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			
			TOTAL DO MÊS	% MENSAL	TOTAL DO MÊS	% MENSAL	TOTAL DO MÊS	% MENSAL				
01	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 10.442,21	R\$ 10.442,21	100%	R\$ 10.442,21	100%	R\$ 10.442,21	100%	R\$ 10.442,21	100%	R\$ 10.442,21	R\$ 10.442,21
02	COBERTURA QUIOSQUE	R\$ 10.790,49	R\$ 10.790,49	100%	R\$ 10.790,49	100%	R\$ 10.790,49	100%	R\$ 10.790,49	100%	R\$ 10.790,49	R\$ 10.790,49
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 234.035,98	R\$ 234.035,98	50%	R\$ 117.017,99	50%	R\$ 58.509,00	25%	R\$ 29.254,50	25%	R\$ 14.627,25	R\$ 234.035,98
04	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 36.171,30	R\$ 36.171,30	100%	R\$ 36.171,30	100%	R\$ 36.171,30	100%	R\$ 36.171,30	100%	R\$ 36.171,30	R\$ 36.171,30
05	ILUMINAÇÃO	R\$ 47.095,61	R\$ 47.095,61	50%	R\$ 23.547,80	50%	R\$ 11.773,90	50%	R\$ 5.886,95	50%	R\$ 2.943,47	R\$ 47.095,61
06	HIDRAULICO	R\$ 2.501,99	R\$ 2.501,99	100%	R\$ 2.501,99	100%	R\$ 2.501,99	100%	R\$ 2.501,99	100%	R\$ 2.501,99	R\$ 2.501,99
07	PAISAGISMO	R\$ 2.037,27	R\$ 2.037,27	100%	R\$ 2.037,27	100%	R\$ 2.037,27	100%	R\$ 2.037,27	100%	R\$ 2.037,27	R\$ 2.037,27
08	URBANIZAÇÃO	R\$ 22.758,97	R\$ 22.758,97	100%	R\$ 22.758,97	100%	R\$ 22.758,97	100%	R\$ 22.758,97	100%	R\$ 22.758,97	R\$ 22.758,97
09	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.035,27	R\$ 1.035,27	100%	R\$ 1.035,27	100%	R\$ 1.035,27	100%	R\$ 1.035,27	100%	R\$ 1.035,27	R\$ 1.035,27
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 35,71	R\$ 35,71	100%	R\$ 35,71	100%	R\$ 35,71	100%	R\$ 35,71	100%	R\$ 35,71	R\$ 35,71
<b>TOTAL DESTA CRONOGRAMA</b>		<b>R\$ 366.904,81</b>	<b>R\$ 140.752,68</b>	<b>38,36%</b>	<b>R\$ 104.815,77</b>	<b>28,57%</b>	<b>R\$ 51.418,81</b>	<b>14,02%</b>	<b>R\$ 25.709,40</b>	<b>7,25%</b>	<b>R\$ 12.854,70</b>	<b>3,50%</b>

Rubrica  
 N.º FOLHA  
 22.758,97  
 1.035,27  
 35,71  
 66.904,81  
 100,00%  
 2.037,27  
 J.592  
 2022

Carlos Osvaldo Santos Ltda.  
 Engenharia Civil  
 CREA 110334269/

**J. A. COSTA - EIRELE**  
 João Américo Castro SA  
 CPF: 467.770.673-53



TOMADA DE PREÇOS 010/2022  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 23/08/2022  
HORARIO: 10:00 HORAS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS**

**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES**

**LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS**

FONTES: SINAPI 10/2021 SEINFRA 27.1

BDI: 24,39%

Desonerado: Horista: 86,61% Mensalista: 49,67%

**CURVA ABC**

ORDEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PESO	ACUM
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS			
1	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	R\$ 117.378,15	31,99%	31,99%
2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	R\$ 111.893,92	30,50%	62,49%
3	POSTE DE AÇO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E	R\$ 28.196,97	7,69%	70,17%
4	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	R\$ 22.670,10	6,18%	76,35%
5	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM	R\$ 15.796,85	4,31%	80,66%
6	BANCO EM CONCRETO S/ ENCOSTO	R\$ 14.069,01	3,83%	84,49%
7	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	R\$ 9.177,12	2,50%	86,99%
8	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	R\$ 8.094,09	2,21%	89,20%
9	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	R\$ 7.603,21	2,07%	91,27%
10	TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA	R\$ 3.819,94	1,04%	92,31%
11	PILAR EM MADEIRA	R\$ 5.035,56	1,37%	93,69%
12	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 2.756,25	0,75%	94,44%
13	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm	R\$ 2.547,83	0,69%	95,13%
14	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 2.126,89	0,58%	95,71%
15	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	R\$ 2.050,94	0,56%	96,27%
16	COBERTURA CERAMICA	R\$ 1.935,00	0,53%	96,80%
17	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM,	R\$ 2.007,65	0,55%	97,34%
18	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	R\$ 2.037,27	0,56%	97,90%
19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	R\$ 1.301,99	0,35%	98,25%
20	PLACA DA OBRA	R\$ 1.130,48	0,31%	98,56%
21	REVISÃO HIDROSANITÁRIA QUIOSQUE	R\$ 1.067,15	0,29%	98,85%
22	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	R\$ 1.086,75	0,30%	99,15%
23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	R\$ 1.050,85	0,29%	99,44%
24	RAMP EM PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	R\$ 902,33	0,25%	99,68%
25	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	R\$ 722,61	0,20%	99,88%
26	RETIRADA DE COBERTURA - QUIOSQUE	R\$ 134,62	0,04%	99,92%
27	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	R\$ 132,94	0,04%	99,95%
28	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	R\$ 132,85	0,04%	99,99%
29	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 35,71	0,01%	100,00%

**J. A. C. SÁ - EIRELE**  
João Américo Castro Sá  
CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos M  
Engenheiro Civil  
CREA 110334269



FOLHA N°	J.595
N° PROC.	220701/2022
Rúbrica	

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 220701/2022  
TOMADA DE PREÇOS N° 010/2022  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 23/08/2022  
HORÁRIO: 10:00hs

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

## TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA

A presente proposta possui 010 páginas numeradas do n° 01 ao n° 010 e servirá para identificar o conteúdo apresentado:

Objeto: "Contratação de empresa para a prestação de serviços de revitalização da Praça Pedro Guimarães, na sede do Município. "

J. A. C. SÁ EIRELE  
João Américo Castro Sa  
CPF: 467.770.673-53

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem  
Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com