



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2023.07.03.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO
DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV.
PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE-CE., CONFORME PROJETO DE ENGENHERIA.



KG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.922.543/0001-10

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



PROPOSTA DE PREÇOS



KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



CARTA PROPOSTA



KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



PROPOSTA DE PREÇOS PADRONIZADA

A

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte - CE.

A empresa KG CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ nº 10.922.543/0001-10, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2023.07.03.1**;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.037.606,30 (Dois Milhões Trinta e Sete Mil Seiscentos e Seis reais e Trinta centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela secretaria gestora, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Razão Social: KG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.922.543/0001-10

Endereço: Rua Francisco Nogueira da Silva n.º 502 – Bairro Boa Vista

CEP: 60.867-670

Cidade/UF: Fortaleza – CE.

Observações:

• O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste edital.

• Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Fortaleza – CE., 17 de agosto de 2023.

Atenciosamente,


KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA/ADMINISTRADORA
CPF: 416.149.683-49


Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
RN Nº. 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



ORÇAMENTO



KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 57.184,00	R\$ 68.672,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO							R\$ 57.184,00	R\$ 68.672,00
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 571,84	R\$ 686,72	R\$ 57.184,00	R\$ 68.672,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 118.861,16	R\$ 142.748,16
2.1	SINALIZAÇÃO							R\$ 815,58	R\$ 979,44
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 135,93	R\$ 163,24	R\$ 815,58	R\$ 979,44
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 25.061,70	R\$ 30.088,69
2.2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	78,96	R\$ 8,56	R\$ 10,28	R\$ 675,90	R\$ 811,71
2.2.2	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	820,82	R\$ 22,24	R\$ 26,71	R\$ 18.255,04	R\$ 21.924,10
2.2.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	636,20	R\$ 9,04	R\$ 10,86	R\$ 5.751,25	R\$ 6.909,13
2.2.4	C2717	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 410,57	R\$ 493,05	R\$ 369,51	R\$ 443,75
2.3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 92.993,88	R\$ 111.680,02
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1.000,96	R\$ 70,06	R\$ 84,14	R\$ 70.127,26	R\$ 84.220,77
2.3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	301,75	R\$ 75,78	R\$ 91,00	R\$ 22.866,62	R\$ 27.459,25
3	DRENAGEM							R\$ 171.896,86	R\$ 206.429,14
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 167.242,64	R\$ 200.839,78
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	3.846,61	R\$ 42,86	R\$ 51,47	R\$ 164.865,70	R\$ 197.985,02
3.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	116,00	R\$ 20,49	R\$ 24,61	R\$ 2.376,84	R\$ 2.821,76
3.2	CAIXAS							R\$ 4.654,32	R\$ 5.589,36
3.2.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 193,93	R\$ 232,89	R\$ 4.654,32	R\$ 5.589,36
4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 1.316.122,48	R\$ 1.580.554,36



5

KG CONSTRUÇÕES LTDA
Maria Canilides Vieira Sales
Sócia - Administradora
CPF: 416.149.683-49

Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
RV Nº 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE

ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS								
4.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	SINAPI	M2	10.696,42	R\$ 62,77	R\$ 75,38	R\$ 988.699,49	R\$ 1.187.305,06
4.1.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	SINAPI	M2	4.597,67	R\$ 69,01	R\$ 82,87	R\$ 317.285,21	R\$ 381.000,91
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO								
4.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	M3	72,01	R\$ 686,84	R\$ 824,83	R\$ 49.459,35	R\$ 59.396,01
4.2.2	CPMH02	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM USO DE TELA Q-61 (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Composições Próprias	M2	1.164,20	R\$ 2,64	R\$ 3,17	R\$ 3.073,49	R\$ 3.690,51
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
4.3.1	CPMH03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	Composições Próprias	M2	5.758,35	R\$ 41,53	R\$ 49,87	R\$ 239.144,28	R\$ 287.168,91
4.4	OUTROS ELEMENTOS								
4.4.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	SINAPI	M2	16.472,75	R\$ 2,17	R\$ 2,61	R\$ 35.745,87	R\$ 42.993,88
5	PINTURA								
5.1	PISO								
5.1.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	11.520,00	R\$ 1,33	R\$ 1,60	R\$ 15.321,60	R\$ 18.432,00
6	LIMPEZA								
6.1	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA								
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.272,54	R\$ 1,13	R\$ 1,36	R\$ 17.257,97	R\$ 20.770,65
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 340.962,22	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.896.646,02	
						VALOR TOTAL:		R\$ 2.037.608,39	
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 2.037.606,30 (Dois Milhões Trinta e Sete Mil Seiscientos e Sete Reais e Trinta centavos)									

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 2.037.606,30 (Dois Milhões Trinta e Sete Mil Seiscentos e Seis reais e Trinta centavos)



Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
RN Nº. 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE

KG CONSTRUÇÕES LTDA

Maria Canildes Vieira Sales
Sócia - Administradora
CPF: 416.149.683-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

1.1.1. CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,07748600	R\$ 4.692,68	R\$ 363,62
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01419000	R\$ 14.673,98	R\$ 208,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 571,84
VALOR:						R\$ 571,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 571,84
VALOR OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 114,88
VALOR COM BDI:						R\$ 686,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 57.184,00
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,00

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,28	R\$ 31,91
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,97	R\$ 21,97
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,08	R\$ 49,86
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,66	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 105,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,07	R\$ 30,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,14
VALOR:						R\$ 135,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 30,14
VALOR OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 27,31
VALOR COM BDI:						R\$ 163,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 180,84
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,00

2.2.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,37	R\$ 1,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,07	R\$ 7,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,56
VALOR:						R\$ 8,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 8,56

KG CONSTRUÇÕES LTDA

Maria Canilides Vieira Sales
Sócia - Administradora
CPF: 416.149.683-49

Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
RN Nº. 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE