

CP Nº 2023.07.03.1

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE

HORIZINTE/CE.



**R. FURLANI
ENGENHARIA LTDA**

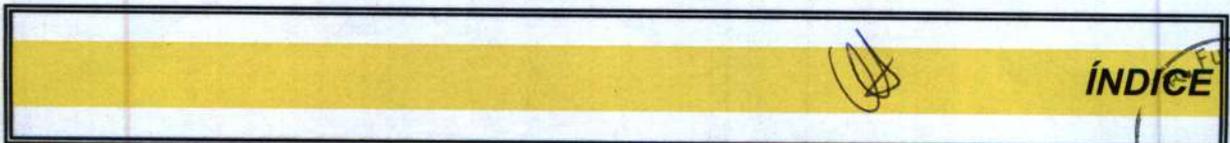
Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE
CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone: (85) 3295-2268 • Fax: (85) 3299-2250



1

DOCUMENTOS DA PROPOSTA







R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.07.03.1

Execução de Pavimentação em piso intertravado da Av. Presidente Castelo Branco, no Município de Horizonte/CE.

ÍNDICE DA DOCUMENTAÇÃO

Capa	001
Índice	002
Carta Proposta de Preços	004
Planilha de Preços Básicos	006
Cronograma Físico Financeiro	009
Composição do BDI	011
Composição dos Encargos Sociais	013
Composição de Preços Unitários	016
Ficha de Dados do Representante Legal	061
Termo de Encerramento	063
Fortaleza/CE., 17 de agosto de 2023	

Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Eng° Civil Crea n° 0155PB
Responsável/Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF n° 013.314.263-91





CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA**ANEXO II**

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da lei n. 8.666/93, atualizada pela lei n. 8.883/94 as cláusulas e condições da modalidade CONCORRÊNCIA DE PÚBLICA Nº 2023.07.03.1

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem executar os serviços cotados no anexo I caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

LOTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE CONFORME PROJETO.	RS 2.291.806,87
	VALOR TOTAL	RS 2.291.806,87
Importa este orçamento no valor global de R\$ 2.291.806,87 (Dois milhões, duzentos e noventa e um mil, oitocentos e seis reais e oitenta e sete centavos).		

Proponente: R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 09.796.357/0001-87

Endereço: AV. JUSCELINO KUBITSCHK, Nº 4001

Cidade/UF: FORTALEZA/CE

CEP: 60.861-211

Prazo de execução: 180 (Cento e oitenta) dias;

Validade da proposta: 90 (noventa) dias

Local e Data: FORTALEZA/CE, 17 DE AGOSTO 2023.


Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 155PB
Responsável Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF nº 013.314.263-91





PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.07.03.1

**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO,
 NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**

QUADRO RESUMO

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.126,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	162.323,58
3	DRENAGEM	234.709,54
4	PAVIMENTAÇÃO	1.797.019,36
5	PINTURA	20.736,00
6	LIMPEZA	23.672,44
	TOTAL	2.316.586,92

Importa este orçamento no valor global de R\$ xxxxxxxxxx(sete milhões quatrocentos e vinte e oito mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e três centavos).

Fortaleza/CE, 17 de agosto de 2023


 Ruben Sérgio Furlani
 Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 00155D-PB
 Responsável Técnico/ Representante Legal
 Identidade 90002136550 SSP/CE
 CPF Nº 013.314.263-91



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.07.03.1
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT S/ BDI	P UNIT C/ BDI	P TOTAL S/ BDI	P TOTAL C/ BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					64.939,00	77.985,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO					64.939,00	77.985,00
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	649,39	779,85	64.939,00	77.985,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					124.810,70	149.882,21
2.1		SINALIZAÇÃO					921,00	1.106,04
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	153,50	184,34	921,00	1.106,04
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					24.183,50	29.040,84
2.2.1	C2207	RETIRADAS DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	78,96	8,90	10,69	702,74	844,08
2.2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	820,82	21,47	25,78	17.623,01	21.160,74
2.2.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	636,20	8,60	10,33	5.471,32	6.571,95
2.2.4	C1068	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,90	429,37	515,63	386,43	464,07
2.3		MOVIMENTO DE TERRA					99.706,29	119.735,33
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.000,96	75,12	90,21	75.192,12	90.296,90
2.3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	301,75	81,24	97,56	24.514,17	29.438,73
3		DRENAGEM					195.140,06	233.129,83
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					188.830,10	226.771,03
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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.846,61	48,39	58,11	186.137,46	223.526,51
3.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M	116,00	23,29	27,97	2.701,64	3.244,52
3.2		CAIXAS					6.300,96	6.358,80
3.2.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	24,00	220,63	264,95	5.295,12	6.358,80
4		PAVIMENTAÇÃO					1.487.797,02	1.786.746,99
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS					1.120.711,94	1.345.885,13
4.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10 CM, ESPESSURA 6CM. AF_10/2022	M2	10.696,42	71,11	85,40	760.622,43	913.474,27
4.1.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10 CM, ESPESSURA 6CM. AF_10/2022	M2	4.597,67	78,32	94,05	360.089,51	432.410,86
4.2		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					55.607,68	66.781,24
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	M3	72,01	725,66	871,45	52.254,78	62.753,11
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 = 15X15 CM	M2	1.164,20	2,88	3,46	3.352,90	4.028,13
4.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					271.448,62	325.980,19
4.3.1	CPMH03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO EM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	5.758,35	47,14	56,61	271.448,62	325.980,19
4.4		OUTROS ELEMENTOS					40.028,78	48.100,43
4.4.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	16.472,75	2,43	2,92	40.028,78	48.100,43
5		PINTURA					16.934,40	20.390,40
5.1		PISO					16.934,40	20.390,40
5.1.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2020	M	11.520,00	1,47	1,77	16.934,40	20.390,40
6		LIMPEZA					19.701,58	23.672,44
6.1		LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA					19.701,58	23.672,44
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.272,54	1,29	1,55	19.701,58	23.672,44
TOTAL								2.291.906,87

Dois milhões, duzentos e noventa e um mil, oitocentos e seis reais e oitenta e sete centavos

FORTALEZA/CE; quinta feira, 17 de Agosto de 2023.

Ruben Sergio Furlani
 Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 00155D-PB
 Responsável Técnico/ Representante Legal
 Identidade 90002136550 SSP/CE
 CPF Nº 013.314.263-91





CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

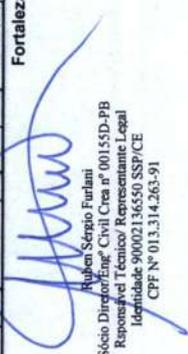
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.07.03.1

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NOS BAIRROS PLANALTO HORIZONTE, DISTRITO INDUSTRIAL E DIADEMA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,40%	77.985,00	19,37%	15.105,59	20,07%	15.651,59	20,77%	16.197,48	14,18%	11.058,27	10,05%	7.837,49	15,56%	12.134,47
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES	6,54%	149.882,21	20,00%	29.976,44	30,00%	44.964,66	40,00%	59.952,88	10,00%	14.988,22				
3.0	DRENAGEM	10,17%	233.129,83	20,00%	46.625,97	20,00%	46.625,97	20,00%	46.625,97	15,00%	34.969,47	10,00%	23.312,98	15,00%	34.969,47
4.0	PAVIMENTAÇÃO	77,96%	1.786.746,99	20,00%	357.349,40	20,00%	357.349,40	20,00%	357.349,40	15,00%	268.012,05	10,00%	178.674,70	15,00%	268.012,05
5.0	PINTURA	0,89%	20.390,40												
6.0	LIMPEZA	1,03%	23.672,44												
	TOTAL	100%	2.291.806,87	19,59%	449.057,50	20,27%	464.591,62	20,95%	480.125,73	14,36%	329.028,02	9,60%	220.020,37	15,23%	348.983,63
	TOTAL ACUMULADO			19,59%	449.057,50	39,87%	913.649,12	60,82%	1.393.774,85	75,17%	1.722.802,87	84,77%	1.942.823,24	100,00%	2.291.806,87

Fortaleza/CE, 17 de Agosto de 2023.


 Ruben Sérgio Furlani
 Sócio Diretor/Eng. Civil Crea nº 00155D-PB
 Responsável Técnico/ Representante Legal
 Identidade 90002136550 SSP/CE
 CPF Nº 013.314.263-91

