

CARTA PROPOSTA

Fortaleza/Ce., 20 de setembro de 2021

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA – EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 11.962.967/0001-70, por intermédio de seu representante legal a Sra. Leda Siqueira Bessa Façanha, brasileira, casada, empresaria/engenheira civil, portadora da RG nº 1410745 – SSP-CE e inscrita no CPF sob o nº 203.777.382-04, abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- 1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.1;
- 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 a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 5071, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.739.407,54 (Um Milhão e Setecentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Sete Reais e Cinquenta e Quatro Centavos)

Prazo de execução dos serviços: **300** (trezentos) dias. *

Validade da proposta: **60** (sessenta) dias.

Razão Social: CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA – EPP

CNPJ: 11.962.967/0001-70

Endereço: AV. PADRE ANTONIO TOMAS Nº 2420, SALAS 501 E 502, ALDEOTA

Cidade/UF: FORTALEZA/CEARA

CEP: 60.140-160

Observações:


- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do 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: •
- 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.



CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha

CREA nº 13527D - Engenheira Civil

Sócia - Administradora

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	DATA : 20/09/2021	BDI : 26,50%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 5071, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE ANINGAS E A RUA MANOEL VICENTE NETO, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE/CE																		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		PREÇOS	%															
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		58.598,80	3,37															
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.447,25	0,20															
3	DRENAGEM SUPERFICIAL		415.595,28	23,89															
4	DRENAGEM PLUVIAL		35.406,29	2,04															
5	PAVIMENTAÇÃO		1.184.547,06	68,10															
6	SERVIÇOS FINAIS		41.812,86	2,40															
			VALOR BDI TOTAL:	364.289,29															
			VALOR ORÇAMENTO:	1.375.118,25															
			VALOR TOTAL:	1.739.407,54 ✓															


 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. DATA: 20/09/2021 BDI: 26.50% DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 5071, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA. FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 LOCAL: AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE ANINGAS E A RUA MANOEL VICENTE NETO, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE/CE. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	10,00	✓	4.632,32	✓	46.323,20	58.598,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,76	✓	359,77	✓	1.352,74	1.711,21
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	✓	114,36	✓	1.372,32	1.736,04
3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.762,64	✓	17,97	✓	193.404,64	244.634,81
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	376,69	✓	34,40	✓	12.956,14	16.393,55
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	376,69	✓	305,62	✓	115.124,00	145.632,12
3.4	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	56,00	✓	126,13	✓	7.063,28	8.934,80
4	DRENAGEM PLUVIAL									
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	114,55	✓	5,62	✓	643,77	814,45
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	✓	748,73	✓	5.989,84	7.577,12
4.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRÍPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	✓	1.097,02	✓	8.776,16	11.101,84
4.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	✓	2.338,67	✓	4.677,34	5.916,84
4.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRÍPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	✓	3.187,52	✓	6.375,04	8.064,42
4.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	76,93	✓	19,95	✓	1.526,77	1.931,62
5	PAVIMENTAÇÃO									
5.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	33.902,32	✓	27,62	✓	936.382,08	1.184.547,06
6	SERVIÇOS FINAIS									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	37.669,24	✓	0,88	✓	33.148,93	41.812,86
						VALOR BDI TOTAL:		364.289,29		
						VALOR ORÇAMENTO:		1.375.118,25		
						VALOR TOTAL:		1.739.407,54		

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenharia Civil
 Sócia - Administradora



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.										DATA : 20/09/2021			BDI : 26,50%											
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPA 507.1, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.										FONTE			VERSÃO			HORA			MÊS			REF.		
LOCAL:		AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE/CE										SEINFRA			027.1 COM DESONERAÇÃO			93,85%			47,76%			05/2021		
												COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%			0,00%								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela													
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	58.598,80	4,97%	6,67%	9,54%	11,45%	13,35%	15,26%	15,26%	11,45%	10,16%	1,89%	100,00 %													
			2.912,38	3.908,54	5.590,33	6.709,56	7.822,94	8.942,18	8.942,18	6.709,56	5.953,64	1.107,51	58.598,80													
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.447,25	4,00%	6,00%	10,00%	12,00%	14,00%	16,00%	16,00%	12,00%	10,00%		100,00 %													
			137,89	206,84	344,73	413,67	482,62	551,56	551,56	413,67	344,71		3.447,25													
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	415.595,28	4,00%	6,00%	10,00%	12,00%	14,00%	16,00%	16,00%	12,00%	10,00%		100,00 %													
			16.823,81	24.995,72	41.559,53	49.871,43	58.183,34	66.495,24	66.495,24	49.871,43	41.559,54		415.595,28													
4	DRENAGEM PLUVIAL	35.406,29	55,00%	45,00%									100,00 %													
			19.473,46	15.932,83									35.406,29													
5	PAVIMENTAÇÃO	1.184.547,06	4,00%	6,00%	10,00%	12,00%	14,00%	16,00%	16,00%	12,00%	10,00%		100,00 %													
			47.381,88	71.072,82	118.454,71	142.145,65	165.836,59	189.527,53	189.527,53	142.145,65	118.454,70		1.184.547,06													
6	SERVIÇOS FINAIS	41.812,86											100,00 %													
												25,00%	41.812,86													
												75,00%	41.812,86													
												31,359,64	41.812,86													
												32.467,15	41.812,86													
												1.739.407,54	1.739.407,54													
												1.739.407,54	1.739.407,54													

Leda Siqueira Bessa Façanha

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha

CREA nº 135270 - Engenheira Civil


Sócia - Administradora



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	20/09/2021 BDI: 28,50%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 5071, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE ANINGAS E A RUA MANOEL VICENTE NETO, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	132,88006864	27,42	3.643,57
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,08000624	81,85	988,75
TOTAL MAO DE OBRA:					4.632,32	
VALOR:					4.632,32	

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,51002078	75,0454	113,3201
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,02004156	0,6895	2,0823
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,02004156	1,3612	4,1109
TOTAL EQUIPAMENTO:					119,5133	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,02004156	16,7700	50,6461
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,02004156	24,8600	75,0782
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,77505195	30,3400	114,5351
TOTAL MAO DE OBRA:					240,2594	
VALOR:					359,77	

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51000198	15,5500	23,4805
TOTAL MAO DE OBRA:					23,4805	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,77010101	35,5900	27,4079
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,75500099	24,9900	18,8675
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,39750446	12,6100	42,8425
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,11325015	15,5400	1,7599
TOTAL MATERIAL:					90,8778	
VALOR:					114,36	

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11325630	20,7700	2,3523
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18876051	15,5500	2,9352
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2875	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,75504202	3,4400	2,5973
TOTAL MATERIAL:					2,5973	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18876051	4,5000	0,8494
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02567143	337,0800	8,6533
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02793655	4,1400	0,1157
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01132563	41,2100	0,4667
TOTAL SERVIÇO:					10,0851	
VALOR:					17,97	

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21221865	15,5500	34,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					34,4000	
VALOR:					34,40	

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,54990120	15,5500	117,4010
TOTAL MAO DE OBRA:					117,4010	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

25%

✓

✓

✓