

# PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.1

DATA DA LICITAÇÃO: 20/09/2021

HORÁRIO: 09:00hs

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CEARÁ

## CARTA - PROPOSTA

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

- (1) A empresa VAP Construções LTDA, cadastrada no CNPJ sob o nº 00.565.011/0001-19, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:
- (2) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.1;**
- (3) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório
- (4) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento 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\$ 2.018.189,35 (Dois Milhões, Dezoito Mil, Cento e Oitenta e Nove Reais e Trinta e Cinco Centavos).**

Prazo de Execução dos Serviços: **300 (Trezentos) DIAS**

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

Proponente: VAP Construções Ltda.

CNPJ.: 00.565.011/0001-19

Endereço: Rua: Costa Barros 915 – Sala 111 – Centro – CEP 60.160-280 – Fortaleza-Ceará.

Fone/Fax: (85) 3226.1314 - E-mail: vapconstrucoesltda@gmail.com

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente da 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 quaisquer 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.

Fortaleza, 20 de Setembro de 2021.

**VAP CONSTRUÇÕES LTDA**

**VALDISIO PINHEIRO**

CPF/MF 267.401.683-34

SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL

ua

A

03

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

**DATA:** 17/09/2021 **BDI:** 26,50%

**POINTE SEINFRA** **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	PMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	MÊS	10,00	6.135,52	1.625,91	7.761,43	77.614,30
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,76	444,14	117,70	561,84	2.112,52
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	121,38	32,17	153,55	1.842,60
<b>3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>									
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.762,64	21,14	5,60	26,74	287.792,99
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	376,69	45,56	12,07	57,63	21.708,64
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	376,69	342,48	90,76	433,24	163.197,18
3.4	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	56,00	143,61	38,06	181,67	10.173,52
<b>4 DRENAGEM PLUVIAL</b>									
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	114,55	6,35	1,68	8,03	919,84
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	843,68	223,58	1.067,26	8.538,08
4.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	1.232,89	326,72	1.559,61	12.476,88
4.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.912,44	771,80	3.684,24	7.368,48
4.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.969,42	1.051,90	5.021,32	10.042,64
4.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	76,53	26,43	7,00	33,43	2.558,40
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1	CPMH-C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	33.902,32	31,62	8,38	40,00	1.356.092,80
<b>6 SERVIÇOS FINAIS</b>									
									<b>41.904,32</b>

**1-356-092,80**  
 COMISSÃO  
 40,00  
 1.356.092,80  
 Rubrica  
 357.50,48  
 13

DE LICITACAO  
 Pagina: 13

VAP CONSTRUÇÕES LTDA  
 Valdisio Pinheiro  
 Engº Cvil - CREA: 9186-D

*(Handwritten signature)*

04

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA : 17/09/2021 BDI : 26,50%

FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA 83,85% MES 47,76% DATA REF. 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1	C3447 ✓	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	37.669,24 ✓	1,17	0,31	1,48 ✓	55.750,48
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>2.018.189,35</b>

Dois Milhões Dezoito Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos



VAP CONSTRUÇÕES LTDA

Valdísio Pinheiro  
Engº Civil - CREA: 9186-D

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

**DATA:** 17/09/2021

**BDI:** 26,50%

**VERBAO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**FORTE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.614,30	4,97 % 3.857,43	6,67 % 5.176,87	9,54 % 7.404,40	11,45 % 8.886,84	13,35 % 10.361,51	15,26 % 11.843,94	15,28 % 11.843,94	11,45 % 8.886,84	10,16 % 7.885,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.955,12	4,00 % 158,20	6,00 % 237,31	10,00 % 395,51	12,00 % 474,61	14,00 % 553,72	16,00 % 632,82	16,00 % 632,82	12,00 % 474,61	10,00 % 395,52
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	482.872,33	4,00 % 19.314,89	6,00 % 28.972,34	10,00 % 48.287,23	12,00 % 57.944,68	14,00 % 67.602,13	16,00 % 77.259,57	16,00 % 77.259,57	12,00 % 57.944,68	10,00 % 48.287,24
4	DRENAGEM PLUVIAL	41.904,32	55,00 % 23.047,38	45,00 % 18.856,94							
5	PAVIMENTAÇÃO	1.356.092,80	4,00 % 54.243,71	6,00 % 81.365,57	10,00 % 135.609,28	12,00 % 162.731,14	14,00 % 189.852,99	16,00 % 216.974,85	16,00 % 216.974,85	12,00 % 162.731,14	10,00 % 135.609,27
6	SERVIÇOS FINAIS	55.750,48									25,00 % 13.937,62
		2.018.189,35	100,621,61	134.609,03	191.696,42	230.037,27	268.370,35	306.711,18	306.711,18	230.037,27	206.115,26
			100,621,61	235.230,64	426.927,06	656.964,33	925.334,68	1.232.045,86	1.538.757,04	1.768.794,31	1.974.909,57

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.614,30	1,89 % 1.466,92	100,00 % 77.614,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.955,12		100,00 % 3.955,12
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	482.872,33		100,00 % 482.872,33
4	DRENAGEM PLUVIAL	41.904,32		100,00 % 41.904,32
5	PAVIMENTAÇÃO	1.356.092,80		100,00 % 1.356.092,80
6	SERVIÇOS FINAIS	55.750,48	75,00 % 41.812,86	100,00 % 55.750,48
		2.018.189,35	43.279,78 2.018.189,35	2.018.189,35



*SP*

*ue*

*VAP CONSTRUÇÕES LTDA*

*Valdísio Pinheiro*  
Eng. Civil - CREA: 9186-D

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<b>DATA:</b> 17/09/2021	<b>BDI: 26,50%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF. 05/2021</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,85
	<b>TOTAL</b>	<b>7,17</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
	<b>TOTAL</b>	<b>5,41</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>



**BDI = 26,50%** ✓

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

VAP CONSTRUÇÕES I  
*Valdisio Pinheiro*  
 Eng. Civil - CREA: 01866-D

*ue*

*[Signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 17/09/2021	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85% ✓  
Mensalista = 47,76% ✓

A + B + C + D

VAP CONSTRUÇÕES LTD.

Valdísio Pinheiro  
Eng.º Civil - CREA: 9186-D

VAP CONSTRUÇÕES

Valdísio Pinheiro  
Eng.º Civil - CREA: 9186-D