



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME  
CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1  
END. RUA MANOEL IDELFONSO, 1100 – SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE  
E-MAIL: [avprojetos@hotmail.com](mailto:avprojetos@hotmail.com)  
(88) 9.8181 9573



## PROPOSTA DE PREÇOS

CRATEÚS, 19 DE SETEMBRO DE 2022

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 SEINFRA

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. Sas. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 SEINFRA, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETÁRIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEÚS-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO COM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 396.123,73 (TREZENTOS E NOVENTA E SEIE MIL, CENTO E VINTE E TRÊS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS 05(CINCO) DIAS ÚTEIS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EZEUÇÃO DOS SERVIÇOS 90(NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

### OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1 – PROJETO BÁSICO DESDE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS Á EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM :
  - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
  - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
  - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;
  - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME  
CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1  
END. RUA MANOEL IDELFONSO, 1100 – SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL: [avprojetos@hotmail.com](mailto:avprojetos@hotmail.com)

(88) 9.8181 9573



- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL, PARA QUASQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSADOS Á CONCORRENTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº2003019111369, EXPEDITA EM 26/11/2003, ORGÃO EXPEDIDOR SSP-CE, E CPF Nº 362.703.693-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60(SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

CRATEÚS, 19 DE SETEMBRO DE 2022

FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO

ENGº CIVIL E SÓCIO ADMINISTRADOR

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20

Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Engº. Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.9770 PN: 04010718-1

A

d



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA  
19/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	PLACA DA OBRA					1.894,00
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	150,32	189,40	1.894,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.886,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	118,14	148,86	14.886,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES					543,48
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.038,65	0,07	0,09	543,48
4	PAVIMENTAÇÃO					371.131,16
4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1.698,02	51,01	64,27	109.131,75
4.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	71,62	22,99	28,97	2.074,83
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.299,88	34,80	43,85	232.399,74
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	49,25	44,89	56,56	2.785,58
4.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	49,25	398,67	502,32	24.739,26
5	LIMPEZA					7.669,09
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.038,65	1,01	1,27	7.669,09
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>396.123,73</b>

TREZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL CENTO E VINTE E TRÊS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20

*Francisco de Assis Ximenes Macedo*  
Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Engº. Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.977D RN: 0502.99718-1



*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**DATA :  
19/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	1.894,00	100,00%			100,00% %'
			1.894,00			1.894,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.886,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00% %'
			3.543,98	4.961,50	6.380,52	14.886,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	543,48	100,00%			100,00% %'
			543,48			543,48
4	PAVIMENTAÇÃO	371.131,16	30,00%	30,00%	40,00%	100,00% %'
			84.776,03	111.339,35	175.015,78	371.131,16
5	LIMPEZA	7.669,09	20,00%	40,00%	40,00%	100,00% %'
			1.268,12	3.067,64	3.333,33	7.669,09
		396.123,73	92.025,61	119.368,49	184.729,63	396.123,73
			92.025,61	211.394,10	396.123,73	

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20  
Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Eng.º Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.9770 RN: 040309718-1

✗

2





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA :
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE	19/09/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA	
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONDI	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	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALARIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,58
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO 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>16,48</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	7,48	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

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20

Francisco de Assis P. de Azevedo  
Eng.º Civil e Sênior - Matr. 204.117  
CREA-CE: 11.977/D RN: 060.000.000

*(Handwritten signatures and initials)*

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA: 15/09/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022. JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022. JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE	
	EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>




<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS INSS COM DESONERAÇÃO)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,55</b>

BDI = 26,00%

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

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 06.981.069/0001-20  
  
**Francisco de Assis Ximenes Macedo**  
 Eng.º Civil e Sócio Administrador  
 CREA-CE: 11.681/2012

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'Z' and several illegible signatures.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
19/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,01229589	35,5900	36,0262
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,96240774	24,5500	24,0000
11551 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,46583483	12,6100	56,3142
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	COEFICIENTE	15,5400	2,3133
TOTAL Material				119,4540

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	H	1,98451548	15,5500	30,8639
TOTAL Mão de Obra				30,8639
VALOR:				150,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):				19,97
VALOR COM ENCARGOS:				150,32
VALOR BDI (26,00%):				39,08
VALOR BDI PADRÃO (25,00%):				38,00
VALOR COM BDI:				189,40
VALOR TOTAL:				1.503,20
VALOR TOTAL COM BDI:				1.854,00

**2.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

PREÇO ADOTADO

ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENC.  
ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENC. INCLUSOS)

MÊS	VALOR:	TOTAL
0,30000000	5.868,9200	1.760,68
0,15000000	14.514,8600	2.177,47
TOTAL DA MÃO DE OBRA		3.937,85
TOTAL SIMPLES		3.937,85
PERÍODO DA OBRA		3,00
TOTAL		11.813,55
FRAÇÃO DE 100%		118,14

**3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	218,3516	0,0607
TOTAL Equipamento				0,0607

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:				0,0086
VALOR:				0,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,01
VALOR COM ENCARGOS:				0,07
VALOR BDI (26,00%):				0,02
VALOR BDI PADRÃO (25,00%):				0,02
VALOR COM BDI:				0,09
VALOR TOTAL:				422,71
VALOR TOTAL COM BDI:				543,48

**4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (M)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02891 PEDREIRO	H	0,29682613	20,7700	6,2067
12543 SERVENTE	H	0,39843750	15,5500	6,1957
TOTAL Mão de Obra				12,4024

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00296826	72,2900	0,2160
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00069727	389,1000	0,2574
C0588 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,24902344	4,5000	1,1206

Handwritten marks and numbers: a signature, the number '2', and a checkmark.

C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	0,99609375	36 3300	36 1881
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01448950	41 2100	0 5971
TOTAL Serviço:					36,6031
VALOR:					51,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,28
VALOR COM ENCARGOS:					51,01
VALOR BDI (26.00%):					13,26
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):					13,26
VALOR COM BDI:					64,27
VALOR TOTAL:					\$6.616,00
VALOR TOTAL COM BDI:					109.131,75



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	0,96596639	3,4400	3,3229
TOTAL Material					3,3229
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02381	PEDREIRO	H	0,14489496	20,7700	3,0099
02543	SERVENTE	H	0,24149160	15,5500	3,7552
TOTAL Mão de Obra:					6,7651
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0365	CAIXÃO EM OJAR DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,24149160	4,5000	1,0867
C3266	CONCRETO PVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,03284286	337,0800	11,0707
03211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03574076	4,1400	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01448950	41,2100	0,5971
TOTAL Serviço:					12,9025
VALOR:					22,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,01
VALOR COM ENCARGOS:					22,99
VALOR BDI (26.00%):					5,98
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):					5,98
VALOR COM BDI:					28,97
VALOR TOTAL:					1.646,54
VALOR TOTAL COM BDI:					2.074,83

#### 4.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,04747613	24,0836	1,1434
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00949523	83,9284	0,7969
TOTAL Equipamento					1,9403
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	M3	0,14242838	60,8800	8,6710
11000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,14242838	60,8800	8,6710
TOTAL Material					17,3420
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0445	CALCETEIRO	H	0,28485673	20,7700	5,9168
02543	SERVENTE	H	0,56971301	15,5500	8,8563
TOTAL Mão de Obra:					14,7731
VALOR:					34,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,98
VALOR COM ENCARGOS:					34,80
VALOR BDI (26.00%):					9,05
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):					9,05
VALOR COM BDI:					43,85
VALOR TOTAL:					184.435,82
VALOR TOTAL COM BDI:					232.399,74

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	H	2,88681672	15,5500	44,8900
TOTAL Mão de Obra:					44,8900
VALOR:					44,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,05
VALOR COM ENCARGOS:					44,89
VALOR BDI (26.00%):					11,67
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):					11,67

Handwritten marks and signatures in blue ink, including a circle with a diagonal line, a star-like symbol, and the number '2'.



VALOR COM BDI:	56,56
VALOR TOTAL:	2.210,83
VALOR TOTAL COM BDI:	2.785,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,78621653	67,5000	51,7198
10280 BRITA	M3	0,95117452	76,1900	72,4700
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	216,66847840	0,5600	121,3343
TOTAL Material				245,5241

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	9,84856720	15,5500	153,1452

TOTAL Mão de Obra:		153,1452
VALOR:		398,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):		99,09
VALOR COM ENCARGOS:		398,67
VALOR BDI (26,00%):		103,65
VALOR BDI PADRÃO (26,00%):		103,65
VALOR COM BDI:		502,32
VALOR TOTAL:		19.634,50
VALOR TOTAL COM BDI:		24.739,26

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,06495177	15,5500	1,0100

TOTAL Mão de Obra:		1,0100
VALOR:		1,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):		0,65
VALOR COM ENCARGOS:		1,01
VALOR BDI (26,00%):		0,26
VALOR BDI PADRÃO (26,00%):		0,26
VALOR COM BDI:		1,27
VALOR TOTAL:		6.099,04
VALOR TOTAL COM BDI:		7.669,09



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20

*Francisco de Assis Ximenes Macedo*  
Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Eng.º Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.9770-5

X

Z

g

Q



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

19/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022. JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022. JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO RUA JOAQUIM COSTA AZEVEDO JUNIOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					40,77
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	453,00	0,07	0,09	40,77
2	PAVIMENTAÇÃO					31.301,17
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	181,44	51,01	64,27	11.661,15
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	10,00	22,99	28,97	289,70
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	371,95	34,80	43,85	16.310,01
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,44	44,89	56,56	307,69
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,44	398,67	502,32	2.732,62
	LIMPEZA					575,31
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	453,00	1,01	1,27	575,31
VALOR TOTAL:						31.917,25

TRINTA E UM MIL NOVECENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Engº. Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.9770

2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA  
19/09/2022



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEÚS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, RUA ANTONIO AURELIO TR. II
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEMFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					40,42
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	449,13	0,07	0,09	40,42
2	PAVIMENTAÇÃO					28.943,55
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	144,98	51,01	64,27	9.317,86
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,40	22,99	28,97	359,23
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	383,93	34,80	43,85	16.835,33
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,35	44,89	56,56	246,04
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,35	398,67	502,32	2.185,09
3	LIMPEZA					570,40
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	449,13	1,01	1,27	570,40
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>29.554,37</b>

VINTE E NOVE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20

*Francisco de Assis Ximenes Macedo*  
Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Engº. Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.5770 RN: 060109718-1

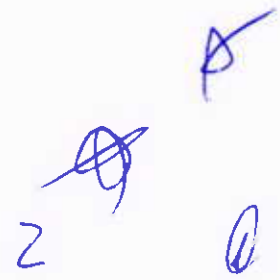
*Handwritten marks and signatures:*  
A  
2  
@

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**DATA:  
19/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEÚS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, RUA 300
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE E	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					88,26
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	980,65	0,07	0,09	88,26
2	PAVIMENTAÇÃO					66.374,60
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	372,68	51,01	64,27	23.952,14
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,40	22,99	28,97	359,23
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	838,30	34,80	43,85	36.759,46
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,49	44,89	56,56	536,75
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,49	398,67	502,32	4.767,02
	LIMPEZA					1.245,43
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	980,65	1,01	1,27	1.245,43
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>67.708,29</b>

SESENTA E SETE MIL SETECENTOS E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20  
**Francisco de Assis Ximenes Macedo**  
Eng.º Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.9770 RN: 060109718-1



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:  
19/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE. LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO. RUA JOÃO SIMÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					132,42
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.471,35	0,07	0,09	132,42
2	PAVIMENTAÇÃO					88.159,30
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	376,96	51,01	64,27	24.227,22
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	18,32	22,99	28,97	530,73
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.301,72	34,80	43,85	57.080,42
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,31	44,89	56,56	639,69
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,31	398,67	502,32	5.681,24
3	LIMPEZA					1.868,61
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.471,35	1,01	1,27	1.868,61
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>90.160,33</b>

NOVENTA MIL CENTO E SESSENTA REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20

*Francisco de Assis Ximenes Macedo*  
Eng.º Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.9770-8/1-04010271B-1

A

2 0 0



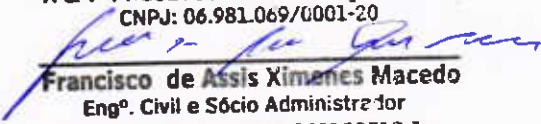
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:  
19/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, RUA NENEM BELZA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEMFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					48,23
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	535,85	0,07	0,09	48,23
2	PAVIMENTAÇÃO					32.881,20
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	153,10	51,01	64,27	9.839,74
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	22,99	28,97	0,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	466,96	34,80	43,85	20.476,20
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,59	44,89	56,56	259,61
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,59	398,67	502,32	2.305,65
	LIMPEZA					680,53
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	535,85	1,01	1,27	690,53
						VALOR TOTAL:
						33.609,96

TRINTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20  
Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Engº. Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.9770 RN: 048109718-1

2



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA

18/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 3742022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 3742022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, RUA JOAQUIM COSTA AZEVEDO TR. II
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0112022 - SEINFRA
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					120,10
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.334,42	0,07	0,09	120,10
2	PAVIMENTAÇÃO					77.994,21
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	313,98	51,01	64,27	20.179,49
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8,00	22,99	28,97	231,76
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,12	34,80	43,85	52.318,31
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,42	44,89	56,56	532,80
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,42	398,67	502,32	4.731,85
	LIMPEZA					1.694,71
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.334,42	1,01	1,27	1.694,71
VALOR TOTAL:						79.809,02

SETENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Eng. Civil e Sócio Administrador

CREA-CE: 11.9772



A

2

2

2



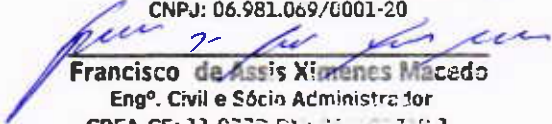
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA  
18/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022 JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE, LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO, RUA JOAQUIM COSTA AZEVEDO TR. I
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>73,23</b>
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	813,65	0,07	0,09	73,23
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>45.483,56</b>
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	154,98	51,01	64,27	9.960,56
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	10,50	22,99	28,97	304,19
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	743,90	34,80	43,85	32.620,02
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,65	44,89	56,56	263,00
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,65	398,67	502,32	2.335,79
3	<b>LIMPEZA</b>					<b>1.033,34</b>
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	813,65	1,01	1,27	1.033,34
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>46.590,13</b>

QUARENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E TREZE CENTAVOS

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20  
Francisco de Assis Ximenes Macedo  
Engº. Civil e Sócio Administrador  
CREA-CE: 11.0770-5/2011

Handwritten marks: a large blue 'A', a blue '2', and a blue scribble.



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

19/09/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS CONFORME TERMO DE CONVENIO ESTADUAL Nº 374/2022, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEUS/CE. LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - SEINFRA
EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

1	RUA ANTONIO AURELIO TR. II	29.554,37
2	RUA JOAQUIM COSTA AZEVEDO JUNIOR TR. I	46.590,13
3	RUA JOAQUIM COSTA AZEVEDO JUNIOR TR. II	79.809,02
4	RUA JOAQUIM COSTA AZEVEDO JUNIOR TR. III	31.917,25
5	RUA JOÃO SIMILÃO	90.160,33
6	RUA MENEM BELIZA	33.689,96
7	RUA S.D.O	67.700,29
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1034,00
9	PLACA DA OBRA	14.000,00



A &amp; V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 06.981.069/0001-20

*Francisco de Assis Ximenes Macedo*  
**Francisco de Assis Ximenes Macedo**  
Engº. Civil e Sócio Administrador

CREA-CE: 11.9770 RN: 060109718-1

*4**2*