



PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

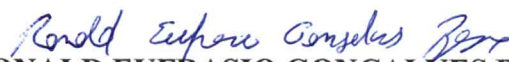
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DA PROPOSTA	VALOR DO ITEM
01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE	90 (noventa) DIAS	R\$ 156.365,72
R\$ 156.365,72 (cento e cinquenta e seis mil trezentos e sessenta e cinco reais e setenta e dois centavos)			

- DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.
- CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DO PRESENTE PROCESSO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. **RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA** PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE 47323 E CPF: 004.592.253-59, COMO REPRESENTANTE LEGAL DE NOSSA EMPRESA.
- FINALIZANDO, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADES PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONTANDO A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Guaraciaba do norte, 19 Maio de 2022.


RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR
004.592.253-59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI

LOCAL: SÍTIO PATURI - ZONA RURAL - IBIAPINA - CEARÁ

BDI = 26,85%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.968,78
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 146,92	R\$ 186,37	R\$ 1.118,22
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.658,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 850,56
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 4.530,04
2.1	COMP-170720222	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00	R\$ 3.571,18	R\$ 4.530,04	R\$ 4.530,04
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 239,22
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.658,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 239,22
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 145.826,74
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.658,00	R\$ 35,55	R\$ 45,10	R\$ 119.875,80
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	886,00	R\$ 23,09	R\$ 29,29	R\$ 25.950,94
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.800,94
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.658,00	R\$ 1,13	R\$ 1,43	R\$ 3.800,94
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 156.365,72

R\$ 156.365,72 cento e cinquenta e seis mil, trezentos e sessenta e cinco reais e setenta e dois centavos

GUARACIABA DO NORTE / CEARÁ , 18 DE MAIO DE 2022

Ronald Eufrasio Gonçalves Bessa
 RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 004.592.253-59

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI

LOCAL: SÍTIO PATURI - ZONA RURAL - IBIAPINA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS - 01		MÊS - 02		MÊS - 03		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.968,78					R\$ 1.968,78
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33,00%	1.494,91	33,00%	1.494,91	34,00%	1.540,21	R\$ 4.530,04
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	50,00%	119,61	50,00%	119,61			R\$ 239,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	29.165,35	40,00%	58.330,70	40,00%	58.330,70	R\$ 145.826,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS			50,00%	1.900,47	50,00%	1.900,47	R\$ 3.800,94
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		20,94%	32.748,65	39,55%	61.845,69	39,50%	61.771,38	R\$ 156.365,72
TOTAL ACUMULADO (R\$)		20,94%	32.748,65	60,50%	94.594,34	100,00%	156.365,72	

GUARACIABA DO NORTE/CE 18 DE MAIO DE 2022

Ronald Eufrazio Gonçalves Bessa
 RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 004.592.253-59

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI

LOCAL: SÍTIO PATURI - ZONA RURAL - IBIAPINA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

GUARACIABA DO NORTE/CE 18 DE MAIO DE 2022

Ronald Eufrazio G. Bessa
 RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 004.592.253-59

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI

LOCAL: SÍTIO PATURI - ZONA RURAL - IBIAPINA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

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

GUARACIABA DO NORTE/CE 18 DE MAIO DE 2022

Ronald Eufrazio G. Bessa

RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 004.592.253-59

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI

LOCAL: SÍTIO PATURI - ZONA RURAL - IBIAPINA - CEARÁ

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,9400	15,5500 R\$	30,17
				Total:	R\$ 30,17
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,5223 R\$	35,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,2403 R\$	24,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,2317 R\$	55,04
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,0738 R\$	2,26
				Total:	R\$ 116,75
				Total Simples:	R\$ 146,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 39,45
				Valor Geral:	R\$ 186,37

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	72,7941 R\$	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6688 R\$	-
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3204 R\$	-
				Total:	R\$ 0,07
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0039	16,7700 R\$	0,07
I2382	NIVELADOR	H	0,0019	24,8600 R\$	0,05
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0019	30,3400 R\$	0,06
				Total:	R\$ 0,18
				Total Simples:	R\$ 0,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 0,07
				Valor Geral:	R\$ 0,32

COMP- 170720222 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,3800	5.692,8524 R\$	2.163,28
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,1000	14.079,0262 R\$	1.407,90
				Total:	R\$ 3.571,18
				Total Simples:	R\$ 3.571,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 958,86
				Valor Geral:	R\$ 4.530,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI

LOCAL: SÍTIO PATURI - ZONA RURAL - IBIAPINA - CEARÁ

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,2774 R\$	-
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	211,8011 R\$	0,06
			Total: R\$	0,06

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0005	15,5500 R\$	0,01
			Total: R\$	0,01

Total Simples: R\$ 0,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 0,02

Valor Geral: R\$ 0,09

3896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,3611 R\$	1,17
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	82,4500 R\$	0,82
			Total: R\$	1,99

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,2910	20,7700 R\$	6,04
12543 SERVENTE	H	0,5820	15,5500 R\$	9,05
			Total: R\$	15,09

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,0536 R\$	8,86
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,0782 R\$	9,61
			Total: R\$	18,47

Total Simples: R\$ 35,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 9,55

Valor Geral: R\$ 45,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO 2º TRECHO DO SÍTIO PATURI

LOCAL: SÍTIO PATURI - ZONA RURAL - IBIAPINA - CEARÁ

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1455	20,7700 R\$	3,02
I2543	SERVENTE	H	0,2425	15,5500 R\$	3,77
				Total: R\$	6,79
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3368 R\$	3,34
				Total: R\$	3,34
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3640 R\$	1,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	39,9713 R\$	0,60
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,0175 R\$	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	326,9636 R\$	11,12
				Total: R\$	12,96
Total Simples: R\$					23,09
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI (26,85%): R\$					6,20
Valor Geral: R\$					29,29

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0728	15,5500 R\$	1,13
				Total: R\$	1,13
Total Simples: R\$					1,13
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI (26,85%): R\$					0,30
Valor Geral: R\$					1,43

GUARACIABA DO NORTE/CE 18 DE MAIO DE 2022

Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa
RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 004.592.253-59