



PROPOSTA DE PREÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-SEINFRA

Quixadá-CE, 11 de julho de 2021

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Valor Global de: **R\$ 439.040,12** (quatrocentos e trinta e nove mil e quarenta reais e doze centavos).

Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas.

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de João Evangelista de Sousa Arcturo, CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 006.339.233-54
Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

Rodrigo Viana Batista
Engenheiro Civil
CREA: 37072 CE
RNP: 0600309380

Rodrigo Viana Batista
Responsável Técnico
CREA: 37072CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 – MORADA NOVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.552,74	9.581,06
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.600,00	0,23	0,29	828,00	1.044,00	
2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	352,79	447,51	2.118,74	2.685,06	
1.3	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.600,00	1,28	1,62	4.608,00	5.832,00	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								219.895,15	278.924,39
2.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	3.304,82	51,07	64,78	168.777,16	214.086,24	
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	916,50	30,36	38,51	27.824,94	35.294,42	
2.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	24,75	75,00	95,14	1.856,25	2.354,72	
2.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	593,20	24,00	30,44	21.436,80	27.189,01	
3	PASSEIOS								114.009,82	144.624,28
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	28,80	52,58	66,70	1.514,30	1.920,96	
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	180,00	22,15	28,10	3.987,00	5.058,00	
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	72,00	475,02	602,56	34.201,44	43.384,32	
3.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	28,80	3,86	4,90	111,17	141,12	
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	28,80	4,35	5,52	125,28	158,98	
3.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	207,00	79,45	100,78	16.448,15	20.861,46	
3.7	00043067	LONA PLASTICA PRETA, E= 200 MICRA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1.035,00	1,11	1,41	1.148,85	1.459,35	
3.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.035,00	32,51	41,24	33.647,85	42.683,40	
3.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	225,00	98,40	124,82	22.140,00	28.084,50	
3.10	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	15,50	44,36	56,27	687,58	872,19	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								1.155,34	1.466,39

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Evangelista de Sousa P. Almeida
 Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo, CNPJ 03.077.025/0001-81
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Rodrigo Viana Bat.
 Engenheiro Civil
 CREA: 37072 CE
 RNP: 0600309381



4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	652,68	827,92	195,80	248,38
4.2	GPU2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO C/ DIAM=2"	PRÓPRIA	UNID.	1,00	361,31	458,32	361,31	458,32
4.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	207,00	2,89	3,67	598,23	759,69
5	SERVIÇOS DIVERSOS							3.528,00	4.464,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.600,00	0,98	1,24	3.528,00	4.464,00
								VALOR BDI TOTAL:	92.899,27
								VALOR BDI:	92.899,27
								VALOR ORÇAMENTO:	346.140,85
								VALOR TOTAL:	439.040,12

Quixadá-CE, 11 de julho de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 608.339.233-54
Representante Legal

Rodrigo Viana Batista
Engenheiro Civil
CREA: 37072 CE
RNP: 0600309380

João Evangelista de Sousa Arcturo
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

Rodrigo Viana Batista
Responsável Técnico
CREA: 37072CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021 – MORADA NOVA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)		30 DIAS		60 DIAS	
		SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,18%	2,18%	23,20%	23,20%	21,33%	21,33%
		R\$ 7.552,74	R\$ 9.561,06	R\$ 1.752,24	R\$ 2.218,17	R\$ 1.611,00	R\$ 2.039,37
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	63,53%	63,53%	23,20%	23,20%	21,33%	21,33%
		R\$ 219.895,15	R\$ 278.924,39	R\$ 51.015,67	R\$ 64.710,46	R\$ 46.903,64	R\$ 59.494,57
3.0	PASSEIOS	32,94%	32,94%	23,20%	23,20%	21,33%	21,33%
		R\$ 114.009,62	R\$ 144.624,28	R\$ 26.450,23	R\$ 33.552,83	R\$ 24.318,25	R\$ 30.848,36
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,33%	0,33%	23,20%	23,20%	21,33%	21,33%
		R\$ 1.155,34	R\$ 1.466,39	R\$ 268,04	R\$ 340,20	R\$ 246,43	R\$ 312,78
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,02%	1,02%	23,20%	23,20%	21,33%	21,33%
		R\$ 3.528,00	R\$ 4.464,00	R\$ 818,50	R\$ 1.035,65	R\$ 752,52	R\$ 952,17
		PARCIAL		R\$ 80.304,68	101.857,31	R\$ 73.831,84	R\$ 93.647,26
		ACUMULADO		R\$ 80.304,68	101.857,31	R\$ 73.832,70	R\$ 195.504,57

Comissão de Licitação
Fl. 1162
Morada Nova, CE

Rodrigo Viana Batista
Engenheiro Civil
CREA: 37072 CE
RNP: 0600309380

João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

16 20

R

S

Handwritten signatures and initials.



ITEM	DESCRIÇÃO	90 DIAS		120 DIAS		TOTAL PARCELA	
		SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	32,02% R\$ 2.418,39	32,02% R\$ 3.061,45	23,45% R\$ 1.771,12	23,45% R\$ 2.242,07	100,00' %' R\$ 7.552,74	100,00' %' R\$ 9.561,06
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	32,02% R\$ 70.410,43	32,02% R\$ 89.311,59	23,45% R\$ 51.565,41	23,45% R\$ 65.407,77	100,00' %' R\$ 219.895,15	100,00' %' R\$ 278.924,39
3.0	PASSEIOS	32,02% R\$ 36.505,88	32,02% R\$ 46.308,69	23,45% R\$ 26.735,26	23,45% R\$ 33.914,39	100,00' %' R\$ 114.009,62	100,00' %' R\$ 144.624,28
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	32,02% R\$ 369,94	32,02% R\$ 469,54	23,45% R\$ 270,93	23,45% R\$ 343,87	100,00' %' R\$ 1.155,34	100,00' %' R\$ 1.466,39
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	32,02% R\$ 1.129,67	32,02% R\$ 1.429,37	23,45% R\$ 827,32	23,45% R\$ 1.046,81	100,00' %' R\$ 3.528,00	100,00' %' R\$ 4.464,00
		R\$ 110.834,30	R\$ 140.580,65	R\$ 81.170,03	R\$ 102.954,91	R\$ 346.140,85	R\$ 439.040,12
		R\$ 264.970,82	R\$ 336.085,21	R\$ 346.140,85	R\$ 439.040,12		

Quixadá-CE, 11 de julho de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Venâncio Pimentel Almeida
 CPF: 986.339.233-54
 Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Representante Legal

Rodrigo Viana Batista
 Responsável Técnico
 CREA: 37072CE



João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 – MORADA NOVA

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

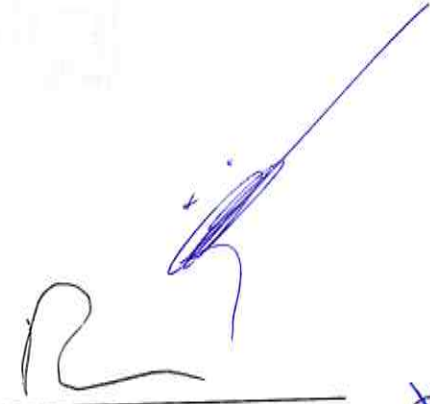
BDI = 26,85%

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

Quixadá-CE, 11 de julho de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 006.339.233-54
Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal


Rodrigo Viana Batista
Responsável Técnico
CREA: 37072CE

João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 – MORADA NOVA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio B. Almeida
CPF: 806.335.233-54
Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Rodrigo Viana Batista
Engenheiro Civil
CREA: 37072 CE
RNP: 0600309380



	TOTAL	15,41	11,86
--	--------------	--------------	--------------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Quixadá-CE, 11 de julho de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 506.333.233-54
Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo

José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

Rodrigo Viana Batista
Engenheiro Civil
CREA: 37072 CE
RNP: 0600309380

Rodrigo Viana Batista

Responsável Técnico
CREA: 37072CE