



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2022-SEINFRA – MORADA NOVA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022-SEINFRA

Quixadá-CE, 08 de abril de 2022.

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:

Valor Global de: **R\$ 1.247.439,06** (um milhão, duzentos e quarenta e sete mil, quatrocentos e trinta e nove reais e seis centavos).

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias, devendo ser contado da data de emissão da ordem de serviço.

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

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência n° 0241, Conta Corrente n° 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ n° 03.077.025/0001-81.

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.

Atenciosamente,

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


Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Francisco
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRAÓ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA:	13/04/2022	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRAÓ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	83,85%
	LOCAL:	MORADA NOVA	SEINFRA:		MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA:		DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-12264229	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,58%	PRÓPRIA	MES	6,00	5.217,01	6.617,77	31.302,06	39.706,62
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	426,03	540,42	587,92	745,78
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	313,23	397,33	3.758,76	4.787,98
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.621,36	58,21	73,84	734.689,37	931.861,22
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.349,65	21,34	27,07	71.481,53	90.675,03
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	116,11	40,86	51,83	4.744,25	6.017,98
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	116,11	362,86	460,29	42.131,67	53.444,27
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.838,34	1,05	1,33	14.530,26	18.404,99
						VALOR BDI TOTAL:		234.093,47	
						VALOR ORÇAMENTO:		903.226,82	
						VALOR TOTAL:		1.247.439,00	

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNF: 060108105-6
RPP: 21893-CF

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE



Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 03.077.000/0001-31
José Venâncio P. Almeida
CPF: 686.39.773-34
Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/04/2022		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LÓCAL:	MORADA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



1.1. COMP-12264229 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,64162000	5.868,92	3.765,56
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
TOTAL MAO DE OBRA:						5.217,01

VALOR DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA = SOMATÓRIO (SUBTOTAL 1 + SUBTOTAL 2 +)*3,59%

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	66,6100	133,2200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6200	2,4800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2300	4,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:						140,6200
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,58760000	16,7700	60,1641
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,58760000	24,8600	89,1877
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,48450000	30,3400	136,0597
TOTAL MAO DE OBRA:						285,4115
VALOR:						426,03
VALOR SEM ENCARGOS:						245,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						180,82
VALOR BDI (26.85%):						114,39
VALOR COM BDI:						540,42

2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,69070000	20,7700	55,8858
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,69070000	20,7700	55,8858
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,69070000	15,5500	41,8404
TOTAL MAO DE OBRA:						153,6120
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,0600	3,7502
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,7100	78,7100
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	28,4100	4,8297
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	44,2900	66,4350
TOTAL MATERIAL:						153,7249
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	471,4900	5,8936
TOTAL SERVIÇO:						5,8936
VALOR:						313,23
VALOR SEM ENCARGOS:						216,75

[Handwritten signatures and marks]



VALOR ENCARGOS (83.85%):	96,48
VALOR BDI (26.85%):	84,10
VALOR COM BDI:	397,33

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,4500	0,7545
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7545
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13453500	20,7700	2,7943
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35876000	15,5500	5,5787
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3730
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7400	8,2110
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0300	32,9600
TOTAL MATERIAL:						41,1710
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	395,7800	7,9158
TOTAL SERVICO:						7,9158
VALOR:						58,21
VALOR SEM ENCARGOS:						50,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,22
VALOR BDI (26.85%):						15,63
VALOR COM BDI:						73,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13453500	20,7700	2,7943
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22422500	15,5500	3,4867
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2810
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0900	3,0900
TOTAL MATERIAL:						3,0900
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0300	1,0075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	301,9200	10,2653
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7300	0,1380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	36,9600	0,5544
TOTAL SERVICO:						11,9652
VALOR:						21,34
VALOR SEM ENCARGOS:						13,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,44
VALOR BDI (26.85%):						6,73
VALOR COM BDI:						27,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62791700	15,5500	40,8641
TOTAL MAO DE OBRA:						40,8641
VALOR:						40,86
VALOR SEM ENCARGOS:						14,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,43
VALOR BDI (26.85%):						10,97

VALOR COM BDI: 61,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,96900000	15,5500	139,4680

TOTAL MAO DE OBRA: 139,4680

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7000	47,2245
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5100	66,1670
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000

TOTAL MATERIAL: 223,3916



VALOR:	362,86
VALOR SEM ENCARGOS:	272,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,23
VALOR BDI (26.85%):	97,43
VALOR COM BDI:	460,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06726750	15,5500	1,0460

TOTAL MAO DE OBRA: 1,0460

VALOR:	1,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR BDI (26.85%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,33

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.073.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 CPF: 806.339.231-54
 Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 060108105-6
 CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/04/2022	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MORADA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

BDI = 26,85%

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



ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.077.025/0001-81
 José Venâncio Pimentel Almeida
 CPF: 806.349.233-54
 Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 060108105-6
 CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE

(Handwritten signatures and marks)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA:	13/04/2022	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MORADA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.071.825/0001-81
 José V. ...
 Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 060108105-6
 CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto


(Handwritten signatures and marks)

ARCTIRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 07.025/0041.81
José Francisco Pimentel Almeida
Sócio Administrador
Representante Legal

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108106-6
CREA: 31893-CE
Responsável Técnico
CREA: 31893CE





		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/04/2022	VERSÃO: 027.1 COM DESOMERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	HORA: 03,00%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FORTE: SENFRA	BDI: 26,65%	COM BDI:	SEM BDI:	
LOCAL: MORADA NOVA					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
		SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,47%	3,18%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		R\$ 31.302,06	R\$ 39.706,62	R\$ 5.218,05	R\$ 6.619,09	R\$ 5.218,05	R\$ 6.619,09	R\$ 5.218,05	R\$ 6.619,09
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,48%	0,44%	100,00%	100,00%				
		R\$ 4.346,68	R\$ 5.513,74	R\$ 4.346,68	R\$ 5.513,74				
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,44%	86,73%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		R\$ 853.046,82	R\$ 1.062.098,50	R\$ 142.202,90	R\$ 180.395,82	R\$ 142.202,90	R\$ 180.395,82	R\$ 142.202,90	R\$ 180.395,82
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,61%	1,48%						
		R\$ 14.530,26	R\$ 18.404,99						
			PARCIAL	R\$ 151.767,64	R\$ 192.518,65	R\$ 147.420,96	R\$ 187.004,91	R\$ 147.420,96	R\$ 187.004,91
			ACUMULADO	R\$ 151.767,64	R\$ 192.518,65	R\$ 299.199,60	R\$ 379.523,57	R\$ 446.609,55	R\$ 566.528,48

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL PARCELA	
		SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%*	100,00%*
		R\$ 5.218,05	R\$ 6.619,09	R\$ 5.214,92	R\$ 6.615,12	R\$ 5.214,92	R\$ 6.615,12	R\$ 31.302,06	R\$ 39.706,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							100,00%*	100,00%*
								R\$ 4.346,68	R\$ 5.513,74
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%*	100,00%*
		R\$ 142.202,90	R\$ 180.395,82	R\$ 142.117,60	R\$ 180.277,61	R\$ 142.117,60	R\$ 180.277,61	R\$ 853.046,82	R\$ 1.062.098,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS					100,00%	100,00%	100,00%*	100,00%*
		R\$ 147.420,96	R\$ 187.004,91	R\$ 147.392,52	R\$ 186.892,73	R\$ 147.392,52	R\$ 186.892,73	R\$ 14.530,26	R\$ 18.404,99
		R\$ 594.030,51	R\$ 753.539,39	R\$ 741.363,04	R\$ 940.426,13	R\$ 903.225,82	R\$ 1.145.723,85	R\$ 903.225,82	R\$ 1.247.600,00

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 (CNPJ: 06.010.910/5-6)
 RNP: 06.010.910/5-6

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 06.010.910/5-6

Francisco Café Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE