



REF.: TP 2405.01/2022

CIDADE: QUIXERÉ

DATA: 09/06/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL,
JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA



Arcturo Construções e Serviços Ltda. 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



REF.: TP 2405.01/2022

CIDADE: QUIXERÉ

DATA: 09/06/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL,
JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA

PROPOSTA DE PREÇOS

Árcturo Construções e Serviços Ltda. 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



PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 01 de junho 2022.

À
Prefeitura Municipal de Quixerê-CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022- QUIXERÊ

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo valor global de **R\$ 576.084,90** (quinhentos e setenta e seis mil, oitenta e quatro reais e noventa centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, Carteira de Identidade nº 20070090356, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE, e CPF nº 606.339.233-54, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

Arcturo Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Diretor Administrativo

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

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

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

LOCAL: QUIXERÊ

CLIENTE: QUIXERÊ

DATA: 09/06/2022 **BDI:** 26,49%

VEREIO: 027,1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	PRÓPRIA	3.901,05	4.934,44	11.703,15	14.803,32
1.1	COMP-8254868	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	HA	0,64	SEINFRA	425,67	533,43	272,43	344,60
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	12,00	SEINFRA	136,10	172,15	1.633,20	2.065,80
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA						396.361,90	500.139,44
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	6.392,60	SEINFRA	0,06	0,08	383,56	511,41
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.869,15	SEINFRA	58,20	73,62	341.584,53	432.086,82
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M	1.513,58	SEINFRA	21,32	26,97	32.269,53	40.821,25
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M3	52,35	SEINFRA	40,82	51,63	2.136,93	2.702,82
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	52,35	SEINFRA	362,70	453,78	18.367,35	24.017,13
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL						6.648,30	8.438,23
4		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	6.392,60	SEINFRA	1,04	1,32	6.348,30	8.438,23
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						VALOR BDI TOTAL:	110.172,41
								VALOR ORÇAMENTO:	416.618,96
								VALOR TOTAL:	516.084,90

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

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

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

Arcturo Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0601-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.
LOCAL:	QUIXERÊ
CLIENTE:	QUIXERÊ

DATA : 09/06/2022 BDI : 26,49%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. COMP-82545868 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,26877000	14.514,46	3.901,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3.901,05
VALOR:					3.901,05
VALOR SEM ENCARGOS:					2.513,00
VALOR ENCARGOS (47.76%):					1.388,05
VALOR BDI (26.49%):					1.033,39
VALOR COM BDI:					4.934,44

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	66,5900	133,1800
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6200	2,4800
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2300	4,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:					140,5800

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,58360000	16,7700	60,0970
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,58360000	24,8600	89,0883
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,47950000	30,3400	135,9080
TOTAL MAO DE OBRA:					285,0933
VALOR:					425,67
VALOR SEM ENCARGOS:					245,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					180,61
VALOR BDI (26.49%):					112,76
VALOR COM BDI:					538,43

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,79180000	15,5500	27,8625
TOTAL MAO DE OBRA:					27,8625

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0000	32,6400
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4700	22,4700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3400	51,0300
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9700	2,0955
TOTAL MATERIAL:					108,2355
VALOR:					136,10
VALOR SEM ENCARGOS:					118,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,03
VALOR BDI (26.49%):					36,05
VALOR COM BDI:					172,15

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,8000	0,0000

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,3800	0,0546
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0546
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00049773	15,5500	0,0077
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0077
VALOR:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,01
VALOR BDI (26.49%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08



3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,4300	0,7543
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7543
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13438500	20,7700	2,7912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35836000	15,5500	5,5725
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3637
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7400	8,2110
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0300	32,9600
TOTAL MATERIAL:						41,1710
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	395,6200	7,9124
TOTAL SERVICOS:						7,9124
VALOR:						58,20
VALOR SEM ENCARGOS:						50,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,22
VALOR BDI (26.49%):						15,42
VALOR COM BDI:						73,62

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13438500	20,7700	2,7912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22397500	15,5500	3,4828
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2740
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0900	3,0900
TOTAL MATERIAL:						3,0900
SERVICO		FONTES	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	301,7800	10,2605
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7200	0,1376
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	36,9200	0,5538
TOTAL SERVICOS:						11,9594
VALOR:						21,32
VALOR SEM ENCARGOS:						13,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,42
VALOR BDI (26.49%):						5,65
VALOR COM BDI:						26,97

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62498700	16,6600	40,8186



TOTAL MAO DE OBRA:	40,8185
VALOR:	40,82
VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,41
VALOR BDI (26.49%):	10,81
VALOR COM BDI:	51,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,95800000	15,5500	139,3125
TOTAL MAO DE OBRA:						139,3125

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7000	47,2246
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5100	66,1670
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
TOTAL MATERIAL:						223,3916

VALOR:	362,70
VALOR SEM ENCARGOS:	272,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,12
VALOR BDI (26.49%):	96,08
VALOR COM BDI:	458,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06719250	15,5500	1,0448
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0448

VALOR:	1,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,67
VALOR BDI (26.49%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,32

Arcturo Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 CPF: 006.339.233-54
 Sócio Administrador

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

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

Francisco C. Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 09/06/2022	BDI : 26,49%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	QUIXERÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	QUIXERÉ					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,20

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,50

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 26,49%

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

Arcturo Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 CPF: 006.830.233/54
 Sócio Administrador

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


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

Francisco C. Neto

Francisco Café Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE



[Handwritten signatures and marks]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA : 09/06/2022	BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	QUIXERÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	QUIXERÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	05/2021



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	Feriados	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 e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.338.233-54
Sócio Administrador

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

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

LOCAL: QUIXERÊ

CLIENTE: QUIXERÊ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)		30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			TOTAL PARCELA					
		SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI					
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,82%	R\$ 14.803,32	35,00%	R\$ 5.181,16	35,00%	R\$ 5.181,16	35,00%	R\$ 5.181,16	30,00%	R\$ 3.510,95	30,00%	R\$ 4.441,00	100,00%*	R\$ 11.703,15	100,00%*	R\$ 14.803,32	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,46%	R\$ 1.905,63	100,00%	R\$ 1.905,63	100,00%	R\$ 1.905,63	100,00%	R\$ 1.905,63	35,00%	R\$ 668,23	35,00%	R\$ 668,23	100,00%*	R\$ 1.905,63	100,00%*	R\$ 2.410,40	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1,60%	R\$ 395.361,90	86,82%	R\$ 500.139,44	35,00%	R\$ 138.376,67	35,00%	R\$ 175.048,80	35,00%	R\$ 138.376,67	35,00%	R\$ 175.048,80	30,00%	R\$ 113.608,57	30,00%	R\$ 150.041,83	R\$ 500.139,44
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,60%	R\$ 6.648,30	1,46%	R\$ 8.438,23	35,00%	R\$ 2.326,91	35,00%	R\$ 2.953,38	35,00%	R\$ 2.326,91	35,00%	R\$ 2.953,38	30,00%	R\$ 1.994,49	30,00%	R\$ 2.531,47	R\$ 8.438,23
				PARCIAL	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 157.014,30	R\$ 157.014,30	R\$ 525.791,33	
				ACUMULADO	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 146.705,30	R\$ 185.593,75	R\$ 415.618,98	R\$ 415.618,98	R\$ 576.084,90	

Arcturo Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 03.077.925/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 CPF: 606.338.233-54
 Sócio Administrador

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

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



Francisco Café Neto

[Handwritten signature]