



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL
Prezados (as) Senhores (as)

À empresa CNT – Construtora Nova Terra EIRELI EPP CNPJ: 12314392/0001-42, por seu representante legal a baixo assinado, declara sob as penas da lei; pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor especialmente os da lei n° 8.666/93 e as cláusulas e condições do edital de licitação que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral ora apresentado para fins de habilitação.

Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, na forma e sob as penas impostas pela Lei 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislação pertinente, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital: Serviços de requalificação de vias no entorno do parque Pajeu município TOTAL GERAL: R\$ 662.545,82 (SEISCENTOS E SESSENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVSO)

Se 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. Francisco Fausto dos Santos, portador do CPF n°: 06165389368, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação e prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO contados da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução bem e fielmente dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual não existindo fatos que impeçam sua habilitação neste processo licitatório e que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução da obra.

Massapê/Ce, 21 de Março de 2018

Atenciosamente,

Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE

MASSAPÉ, 21 DE MARÇO DE 2018

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					17.908,59
1.1	COMPS-EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	MÊS	4,00	4.477,15	17.908,59
		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.813,46
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	64,49	1.289,80
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	159,69	1.916,28
2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	382,00	1,59	607,38
		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA					533,49
3.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	191,00	2,31	441,21
3.2	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,00	19,86	39,72
3.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	8,00	6,57	52,56
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					71.937,96
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.767,47	3,78	25.581,04
4.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	2.353,21	12,85	30.238,75
4.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	1.086,70	4,34	4.716,28
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	510,38	8,71	4.445,41
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	510,38	13,63	6.956,48
		CADASTRO					336,16
5.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	382,00	0,88	336,16
		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					25.672,76
6.	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	240,66	3,99	960,23
6.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	103,14	9,67	997,36
6.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	311,88	47,87	14.929,70
6.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	240,66	10,71	2.577,47
6.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	103,14	44,73	4.613,45
6.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	103,14	1,83	188,75
6.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	103,14	13,63	1.405,80
		ASSENTAMENTO					756,36
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	SEINFRA	M	382,00	1,98	756,36
		POÇOS E CAIXAS					5.105,44
8.1	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	8,00	638,18	5.105,44

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

J *BN* *u* *o*



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



9	PAVIMENTAÇÃO						391.024,00
9.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	118,00	8,15	961,70
9.2	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	118,00	23,68	2.794,24
9.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.863,27	29,40	319.380,14
9.4	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.669,65	30,51	50.941,02
9.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	543,17	31,20	16.946,90
10	LIGAÇÃO PREDIAL						1.616,04
10.1	RAMAL PREDIAL						935,28
10.1.1	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	36,00	25,98	935,28
10.2	CAIXA DE INSPEÇÃO						598,98
10.2.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	6,00	99,83	598,98
10.3	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS						72,96
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,84	19,00	72,96
10.4	CADASTRO DE LIGAÇÃO						8,82
10.4.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	1,47	8,82
11	FORNECIMENTO						8.214,38
11.1	I8450	TAMPÃO DE FOFÓ DÚCTIL ARTICULADA DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	8,00	212,49	1.699,92
11.2	I6951	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 150 (NBR-7362)	SEINFRA	M	302,00	19,75	5.964,50
11.3	I3062	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	M	36,00	9,63	346,68
11.4	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	SEINFRA	UN	6,00	16,41	98,46
11.5	I2986	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100	SEINFRA	UN	6,00	15,53	93,18
11.6	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	SEINFRA	UN	12,00	0,97	11,64
12	SERVIÇOS DIVERSOS						5.161,20
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.981,27	0,47	5.161,20
VALOR ORÇAMENTO:						532.079,84	
VALOR BDI TOTAL:						130.465,98	
VALOR TOTAL:						662.545,82	

(SEISCENTOS E SESSENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVSO)

Fco. Fausto dos Santos
 Fco. Fausto dos Santos
 CPF: 06165389368
 Titular

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE

MASSAPÊ, 21 DE MARÇO DE 2018

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.908,59	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			4.477,15	4.477,15	4.477,15	4.477,14	17.908,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.813,46	100,00				100,00
			3.813,46				3.813,46
3	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA	533,49	80,00	20,00			100,00
			426,79	106,70			533,49
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	71.937,96	80,00	20,00			100,00
			57.550,37	14.387,59			71.937,96
5	CADASTRO	336,16	80,00	20,00			100,00
			268,93	67,23			336,16
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	25.672,76	60,00	40,00			100,00
			15.403,66	10.269,10			25.672,76
7	ASSENTAMENTO	756,36			70,00	30,00	100,00
					529,45	226,91	756,36
8	POÇOS E CAIXAS	5.105,44			40,00	60,00	100,00
					2.042,18	3.063,26	5.105,44
9	PAVIMENTAÇÃO	391.024,00			40,00	60,00	100,00
					156.409,60	234.614,40	391.024,00
10	LIGAÇÃO PREDIAL	1.616,04	10,00	30,00	40,00	20,00	100,00
			161,60	484,81	646,42	323,21	1.616,04
11	FORNECIMENTO	8.214,38			50,00	50,00	100,00
					4.107,19	4.107,19	8.214,38
12	SERVIÇOS DIVERSOS	5.161,20		50,00	50,00		100,00
				2.580,60	2.580,60		5.161,20
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	130.465,98	15,43	6,09	32,10	46,38	100,00
			20.130,90	7.945,38	41.879,58	60.510,12	130.465,98
662.545,82			102.232,86	40.318,56	212.672,17	307.322,23	662.545,82
			102.232,86	142.551,42	355.223,59	662.545,82	

(SEISCENTOS E SESSENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVSO)

Fco. Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE

MASSAPÊ, 21 DE MARÇO DE 2018

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,52%

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

Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE

MASSAPÉ, 21 DE MARÇO DE 2018

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42

Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista
Eng. Civil
CREA: 9227-D

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

CONSTRUTORA E&J LTDA

CARTA PROPOSTA



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL
DATA DA LICITAÇÃO 21 DE MARÇO DE 2018 - ÀS 09:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL**, Pelo preço global de R\$ 780.499,10 (SETECENTOS E OITENTA MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS), **PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS.**

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. FRANCISCO ELIVAR ARAUJO. Carteira de Identidade n° 97031029976, expedida em 20/05/1997, Órgão expedidor SSP/CE e CPF n° 323.613.603-06, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, 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.

Atenciosamente,

Sobral - Ce., 21 de MARÇO de 2018

CONSTRUTORA E&J LTDA

CNPJ: 41.634.619/0001-35

FRANCISCO ELIVAR ARAUJO

SOCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 323.613.603-06

Construtora E & J Ltda.
Fca. Elivar Araújo Junior
Sócio - Engenheiro Civil
CREA-CE 43.991/D

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA - ME

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ
MUNICÍPIO: SOBRAL
LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

TABELAS: SINFRA 24.1 - DESONERADA
BDI: 28,49%



ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUNT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					R\$ 26.854,92
1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	4,00	R\$ 5.268,19	R\$ 6.663,73	R\$ 26.854,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.591,42
2.1	C0369	BARRACAÇÃO ABERTO	M2	20,00	R\$ 74,76	R\$ 94,56	R\$ 1.891,20
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 185,14	R\$ 234,18	R\$ 2.810,16
2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	382,00	R\$ 1,84	R\$ 2,33	R\$ 890,06
3		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO E SEGURANÇA					R\$ 782,85
3.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	191,00	R\$ 2,68	R\$ 3,39	R\$ 647,49
3.2	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	R\$ 23,02	R\$ 29,12	R\$ 58,24
3.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	8,00	R\$ 7,62	R\$ 9,64	R\$ 77,12
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 195.480,80
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	5767,47	R\$ 4,38	R\$ 5,54	R\$ 37.491,78
4.2	C2936	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	2353,21	R\$ 14,90	R\$ 18,85	R\$ 44.358,01
4.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1086,70	R\$ 5,02	R\$ 6,35	R\$ 6.900,59
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	510,38	R\$ 10,10	R\$ 12,78	R\$ 6.522,86
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	510,38	R\$ 15,81	R\$ 20,00	R\$ 10.207,60
5		CADASTRO					R\$ 492,78
5.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	382,00	R\$ 1,02	R\$ 1,29	R\$ 492,78
6		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 37.643,43
6.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	240,66	R\$ 4,62	R\$ 5,84	R\$ 1.405,45
6.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	103,14	R\$ 11,22	R\$ 14,19	R\$ 1.463,96
6.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	311,88	R\$ 55,49	R\$ 70,19	R\$ 21.890,86
6.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	240,66	R\$ 12,41	R\$ 15,70	R\$ 3.778,36
6.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	103,14	R\$ 51,86	R\$ 65,60	R\$ 6.765,98
6.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	103,14	R\$ 2,12	R\$ 2,68	R\$ 276,42
6.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	103,14	R\$ 15,81	R\$ 20,00	R\$ 2.062,80
7		ASSENTAMENTO					R\$ 1.107,80
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	382,00	R\$ 2,29	R\$ 2,99	R\$ 1.107,80
8		POÇOS E CAIXAS					R\$ 7.487,80
8.1	C2906	POÇO DE VISITA, ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	UN	8,00	R\$ 739,94	R\$ 935,95	R\$ 7.487,80
9		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 573.372,80
9.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	118,00	R\$ 9,44	R\$ 11,84	R\$ 1.408,92
9.2	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (C/BUQ), ESP. = 5cm	M2	118,00	R\$ 27,46	R\$ 34,73	R\$ 4.098,14
9.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10863,27	R\$ 34,08	R\$ 43,11	R\$ 466.315,57
9.4	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETADA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1669,65	R\$ 35,37	R\$ 44,74	R\$ 74.700,14
9.5	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	543,17	R\$ 36,17	R\$ 45,75	R\$ 24.850,03
10.0		LIGAÇÃO PREDIAL					R\$ 2.368,96
10.1		RAMAL PREDIAL					
10.1.1	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	38,00	R\$ 30,10	R\$ 38,07	R\$ 1.370,52
10.2		CAIXA DE INSPEÇÃO					
10.2.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	6,00	R\$ 115,75	R\$ 146,41	R\$ 878,46
10.3		RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS					
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	3,84	R\$ 22,03	R\$ 27,87	R\$ 107,02
10.4		CADASTRO DE LIGAÇÃO					
10.4.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1,71	R\$ 2,16	R\$ 12,96
11.0		FORNECIMENTO					R\$ 12.048,68
11.1	I8450	TAMPÃO DE FcF DÚCTIL ARTICULADA DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	8,00	R\$ 246,37	R\$ 311,63	R\$ 2.493,04
11.2	I6951	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	M	302,00	R\$ 22,90	R\$ 28,97	R\$ 9.748,94
11.3	I3062	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	36,00	R\$ 11,17	R\$ 14,13	R\$ 508,68
11.4	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UN	6,00	R\$ 19,02	R\$ 24,06	R\$ 144,36
11.5	I2986	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100	UN	6,00	R\$ 18,00	R\$ 22,77	R\$ 136,62
11.6	I2966	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	12,00	R\$ 1,12	R\$ 1,42	R\$ 17,04
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 7.467,26
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10981,27	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 7.467,26
TOTAL GERAL							R\$ 780.498,10

Ass. Elivar Araújo
Sócio-Administrador
CPF: 323.813.693-06

Construtora E&J Ltda.
Ass. Elivar Araújo Junior
Sócio - Engenheiro Civil
REA-CE 43.991/0

Ass. Elivar Araújo

CONSTRUTORA E&J LTDA - ME

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ

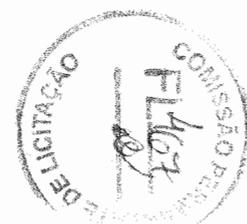
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS								TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			TOTAIS (%)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	25,00%	R\$ 6.663,73	25,00%	R\$ 6.663,73	25,00%	R\$ 6.663,73	25,00%	R\$ 6.663,73	75,00%	R\$ 26.654,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 5.591,42	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.591,42
3	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA	80,00%	R\$ 626,28	20,00%	R\$ 156,57	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 782,85
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	80,00%	R\$ 84.384,48	20,00%	R\$ 21.096,12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 105.480,60
5	CADASTRO	80,00%	R\$ 394,22	20,00%	R\$ 98,56	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 492,78
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	60,00%	R\$ 22.586,06	40,00%	R\$ 15.057,37	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 37.643,43
7	ASSENTAMENTO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	70,00%	R\$ 775,46	30,00%	R\$ 332,34	70,00%	R\$ 1.107,80
8	POÇOS E CAIXAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 2.995,04	60,00%	R\$ 4.492,56	40,00%	R\$ 7.487,60
9	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 229.349,12	60,00%	R\$ 344.023,68	40,00%	R\$ 573.372,80
10	LIGAÇÃO PREDIAL	10,00%	R\$ 236,90	30,00%	R\$ 710,69	40,00%	R\$ 947,58	20,00%	R\$ 473,79	80,00%	R\$ 2.368,96
11	FORNECIMENTO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 6.024,34	50,00%	R\$ 6.024,34	50,00%	R\$ 12.048,68
12	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.733,63	50,00%	R\$ 3.733,63	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.467,26
TOTAL GERAL		15,44%	R\$ 120.483,09	6,09%	R\$ 47.516,67	32,09%	R\$ 250.488,90	46,38%	R\$ 362.010,44		R\$ 780.499,10
ACUMULADO		15,44%	R\$ 120.483,09	21,52%	R\$ 167.999,75	53,62%	R\$ 418.488,66	100,00%	R\$ 780.499,10		

[Handwritten Signature]
 Fco. Elivar Araújo
 Sócio Administrador

CNPJ: 41.634.619/0001-35
 Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141-Sala 01
 Bairro Campo dos Velhos-Sobral-CE - CEP: 62030-070
 Fone/Fax: (88) 3611-1655
 Email: construtora.e.j@hotmail.com

Construtora E & J Ltda.

[Handwritten Signature]
 Fco. Elivar Araújo Junior
 Sócio - Engenheiro Civil
 CREA-CE 43.991/D



CONSTRUTORA E&J LTDA - ME



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01

Fco. Flivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.663-08

CNPJ:41.634.619/0001-35
Rua Elpidio Ribeiro da Silva,141-Sala 01
Bairro Campo dos Velhos-Sobral-CE - CEP:62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com

Construtora E & J Ltda.

Fco. Flivar Araújo Junior
Sócio Administrador
CEP: 43.991-0



CONSTRUTORA E&J LTDA - ME

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			4,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS	3,00%		
1.2 - PIS	0,65%		
1.3 - CPRB	4,50%		
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%	
2 - LUCRO (L)			7,30%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,35%
4 - RISCO (R)			0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,02%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1 \times 100$			
B D I = 26,49 %			

SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

Construtora E & J Ltda.

Fco. Elivir Araújo Junior
Socio - Engenheiro Civil
REA/CE 48.991/D

CNPJ:41.634.619/0001-35
Rua Elpídio Ribeiro da Silva.141-Sala 01
Bairro Campo dos Velhos-Sobral-CE - CEP:62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

RG: 97031029976.

CPF: 323.613.603-06

DOMICÍLIO: Elpídio Ribeiro da Silva, Nº 141 – Sala 01.

CIDADE: SOBRAL.

UF: CEARÁ

TELEFONE/ EMAIL: (88)3611-1655: construtorae.j@hotmail.com


Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpídio Ribeiro da Silva, 141 – Sala 01
Bairro Campo dos Velhos – Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtorae.j@hotmail.com



R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ N° 14.858.301/0001-65



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – Ce., 21 de março de 2018

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018–SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018–SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$828.971,44 (oitocentos e vinte e oito mil, novecentos e setenta e um reais, quarenta e quatro centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

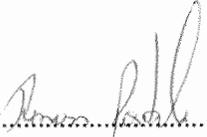
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade n°. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, 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.

Atenciosamente,


.....
R.R. PORTELA CONTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ N° 14.858.301/0001-65


.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF N° 057.524.963-30



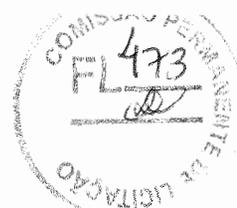
PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

BRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEU
 LOCAL: SOBRAL/CE TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2018-SECOMP/CPCL
 21 de março de 2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
 BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM B.D.I (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM B.D.I (R\$)	TOTAL R\$
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					R\$ 28.320,84
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MES	4,00	R\$ 5.597,45	R\$ 7.080,21	R\$ 28.320,84
2.0		SERVICIOS PRELIMINARES					R\$ 5.942,72
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	20,00	R\$ 79,43	R\$ 100,47	R\$ 2.009,40
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEIR	M2	12,00	R\$ 196,72	R\$ 248,83	R\$ 2.965,96
2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	382,00	R\$ 1,96	R\$ 2,48	R\$ 947,36
3.0		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA					R\$ 831,32
3.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	191,00	R\$ 2,85	R\$ 3,60	R\$ 687,60
3.2	C2892	PASSADIOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	R\$ 24,46	R\$ 30,94	R\$ 61,88
3.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	UN	8,00	R\$ 8,09	R\$ 10,23	R\$ 81,84
4.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 112.078,33
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6.757,47	R\$ 4,96	R\$ 5,89	R\$ 39.860,40
4.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA	M2	2.353,21	R\$ 15,83	R\$ 20,02	R\$ 47.111,26
4.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1.086,70	R\$ 5,34	R\$ 6,75	R\$ 7.335,23
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	510,38	R\$ 10,73	R\$ 13,57	R\$ 6.925,86
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	510,38	R\$ 16,80	R\$ 21,25	R\$ 10.845,58
5.0		CADASTRO					R\$ 523,34
5.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	382,00	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 523,34
6.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 39.996,20
6.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	240,66	R\$ 4,91	R\$ 6,21	R\$ 1.494,60
6.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	103,14	R\$ 11,92	R\$ 15,08	R\$ 1.556,35
6.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	311,88	R\$ 58,96	R\$ 74,58	R\$ 23.260,01
6.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	240,66	R\$ 13,18	R\$ 16,67	R\$ 4.011,80
6.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	103,14	R\$ 55,10	R\$ 69,70	R\$ 7.188,95
	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	103,14	R\$ 2,26	R\$ 2,85	R\$ 293,95
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	103,14	R\$ 16,80	R\$ 21,25	R\$ 2.191,73
7.0		ASSENTAMENTO					R\$ 1.172,74
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	382,00	R\$ 2,43	R\$ 3,07	R\$ 1.172,74
8.0		POÇOS E CAIXAS					R\$ 7.955,60
8.1	C2906	POÇO DE VISITA, CANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	UN	8,00	R\$ 786,19	R\$ 994,45	R\$ 7.955,60
9.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 609.151,34
9.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	118,00	R\$ 10,03	R\$ 12,69	R\$ 1.497,42
9.2	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), ESP = 5cm	M2	118,00	R\$ 29,17	R\$ 36,90	R\$ 4.354,20
9.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.853,27	R\$ 35,21	R\$ 45,80	R\$ 497.537,77
9.4	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1.689,65	R\$ 37,58	R\$ 47,53	R\$ 79.358,46
9.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	543,17	R\$ 38,43	R\$ 48,61	R\$ 26.403,49
10.0		LIGAÇÃO PREDIAL					R\$ 2.510,64
10.1		RAMAL PREDIAL					
10.1.1	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	36,00	R\$ 31,99	R\$ 40,46	R\$ 1.456,56
10.2		CAIXA DE INSPEÇÃO					
10.2.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	6,00	R\$ 122,09	R\$ 154,43	R\$ 926,58
10.3		RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS					
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	3,84	R\$ 23,41	R\$ 29,61	R\$ 113,70
10.4		CADASTRO DE LIGAÇÃO					
10.4.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1,82	R\$ 2,30	R\$ 13,80
11.0		FORNECIMENTO					R\$ 12.801,48
11.1	I8450	TAMPÃO DE FOFÓ DUCTIL ARTICULADA DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	8,00	R\$ 261,77	R\$ 331,11	R\$ 2.648,88
11.2	I8951	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	M	302,00	R\$ 24,33	R\$ 30,78	R\$ 9.295,56
11.3	I3062	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	36,00	R\$ 11,87	R\$ 15,01	R\$ 540,36
11.4	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UN	6,00	R\$ 20,21	R\$ 25,56	R\$ 153,36
11.5	I2986	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100	UN	6,00	R\$ 19,13	R\$ 24,20	R\$ 145,20
11.6	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	12,00	R\$ 1,19	R\$ 1,51	R\$ 18,12
12		SERVICIOS DIVERSOS					R\$ 7.686,89
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.981,27	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 7.686,89
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 826.971,44

OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E UM REAIS, QUARENTA E QUATRO CENTAVOS



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		7,30%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,35%
4 - RISCO (R)		0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,02%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \frac{(((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \times 100$$

B D I = 26,49 %



R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
rrportelaconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						PRAZOS		TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			TOTAIS (%)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	25,00%	R\$ 7.080,21	25,00%	R\$ 7.080,21	25,00%	R\$ 7.080,21	25,00%	R\$ 7.080,21	100,00%	R\$ 28.320,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 5.942,72	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.942,72
3	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA	80,00%	R\$ 665,06	20,00%	R\$ 166,26	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 831,32
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	80,00%	R\$ 89.662,66	20,00%	R\$ 22.415,67	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 112.078,33
5	CADASTRO	80,00%	R\$ 418,67	20,00%	R\$ 104,67	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 523,34
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	60,00%	R\$ 23.997,72	40,00%	R\$ 15.998,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 39.996,20
7	ASSENTAMENTO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	70,00%	R\$ 820,92	30,00%	R\$ 351,82	100,00%	R\$ 1.172,74
8	POÇOS E CAIXAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 3.182,24	60,00%	R\$ 4.773,36	100,00%	R\$ 7.955,60
9	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 243.660,54	60,00%	R\$ 365.490,80	100,00%	R\$ 609.151,34
10	LIGAÇÃO PREDIAL	10,00%	R\$ 251,06	30,00%	R\$ 753,19	40,00%	R\$ 1.004,26	20,00%	R\$ 502,13	100,00%	R\$ 2.510,64
11	FORNECIMENTO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 6.400,74	50,00%	R\$ 6.400,74	100,00%	R\$ 12.801,48
12	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.843,45	50,00%	R\$ 3.843,45	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.686,89
	SIMPLES	15,70%	128.018,11	6,20%	50.361,93	32,00%	265.992,35	46,10%	384.599,06	100,00%	R\$ 828.971,44
	ACUMULADO	15,70%	128.018,11	21,90%	178.380,03	53,90%	444.372,38	46,10%	828.971,44		

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEU

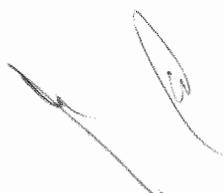
1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01



JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza, 21 de março de 2018

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-Ce

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 009/2018-SECOMP/CPL**, pelo preço global de R\$ 759.893,60 (Setecentos e Cinquenta e Nove Mil, Oitocentos e Noventa e Três Reais e Sessenta Centavos), com prazo de execução de **120 (Cento e Vinte) dias corridos**.

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. CARLOS HENRIQUE DUMMAR ANTERO, Carteira de Identidade n°.2000002089344 expedida em 31/07/2007, Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF n° 005.125.463-80, como representante legal desta empresa.

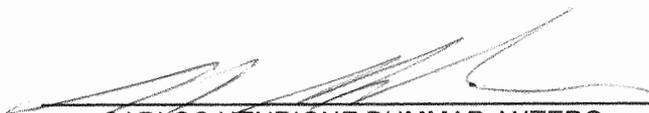
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 05.755.332/0001-08



CARLOS HENRIQUE DUMMAR ANTERO
CPF: 005.125.463-80

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 05.755.332/0001-08

Carlos Henrique Dummar Antero
Cartera Titular - CREA: 22.105-02

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

CNPJ: 05.755.332/0001-08 - RUA ALMEIDA PRADO, 154, PAPICU, CEP: 60.176-080

FONE: (85) 3065-7666 / (85) 996990703 - E-mail: edilson@construto.com.br



ORÇAMENTO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDA DE	VALOR UNITÁRIO SEM B.D.I (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM B.D.I (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					33.318,68
1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	4,00	R\$ 6.585,24	R\$ 8.329,67	33.318,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.386,07
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	R\$ 72,04	R\$ 91,12	1.822,47
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 178,43	R\$ 225,70	2.708,35
2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	382,00	R\$ 1,77	R\$ 2,24	855,25
3		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO E SEGURANÇA					R\$ 978,96
3.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	191,00	R\$ 2,58	R\$ 3,26	623,32
3.2	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	2,00	R\$ 22,18	R\$ 28,06	56,11
3.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	8,00	R\$ 7,33	R\$ 9,27	74,17
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					101.604,36
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6.767,47	R\$ 4,22	R\$ 5,34	36.123,93
4.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	2.353,21	R\$ 14,35	R\$ 18,15	42.713,86
4.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1.086,70	R\$ 4,84	R\$ 6,12	6.652,90
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	510,38	R\$ 9,73	R\$ 12,31	6.281,49
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	510,38	R\$ 15,23	R\$ 19,26	9.832,18
5		CADASTRO					468,70
5.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	382,00	R\$ 0,97	R\$ 1,23	468,70
6		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					36.267,33
6.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	240,66	R\$ 4,45	R\$ 5,63	1.354,63
6.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	103,14	R\$ 10,80	R\$ 13,66	1.408,99
6.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	311,88	R\$ 53,47	R\$ 67,63	21.093,76
6.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	240,66	R\$ 11,95	R\$ 15,12	3.637,71
6.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	103,14	R\$ 49,97	R\$ 63,21	6.519,18
6.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	103,14	R\$ 2,04	R\$ 2,58	266,14
6.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	103,14	R\$ 15,23	R\$ 19,26	1.986,93
7		ASSENTAMENTO					1.063,02
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	382,00	R\$ 2,20	R\$ 2,78	1.063,02
8		POÇOS E CAIXAS					7.216,20
8.1	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	UN	8,00	R\$ 713,12	R\$ 902,03	7.216,20
9		PAVIMENTAÇÃO					552.477,75
9.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	118,00	R\$ 9,09	R\$ 11,50	1.356,76
9.2	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2	118,00	R\$ 26,46	R\$ 33,47	3.949,37
9.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.863,27	R\$ 32,84	R\$ 41,54	451.252,81
9.4	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1.669,65	R\$ 34,08	R\$ 43,11	71.974,92
9.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	543,17	R\$ 34,85	R\$ 44,08	23.943,89
10		LIGAÇÃO PREDIAL					2.283,17
10.1		RAMAL PREDIAL					
10.1.1	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	36,00	R\$ 29,01	R\$ 36,69	1.321,01
10.2		CAIXA DE INSPEÇÃO					
10.2.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	6,00	R\$ 111,55	R\$ 141,10	846,60
10.3		RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS					
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	3,84	R\$ 21,23	R\$ 26,85	103,12
10.4		CADASTRO DE LIGAÇÃO					
10.4.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1,64	R\$ 2,07	12,45
11		FORNECIMENTO					11.606,44

11.1	I8450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADA DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	8,00	R\$ 237,43	R\$ 300,33	2.402,60
11.2	I6951	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 150 (NBR-7362)	M	302,00	R\$ 22,06	R\$ 27,90	8.426,92
11.3	I3062	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	36,00	R\$ 10,76	R\$ 13,61	489,97
11.4	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UN	6,00	R\$ 18,33	R\$ 23,19	139,11
11.5	I2986	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100	UN	6,00	R\$ 17,34	R\$ 21,93	131,60
11.6	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	12,00	R\$ 1,07	R\$ 1,35	16,24
12		SERVIÇOS DIVERSOS					7.222,91
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.981,27	R\$ 0,52	R\$ 0,66	7.222,91
TOTAL GERAL COM BDI							759.893,60

SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESENTA CENTAVOS

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 05.755.332/0001-08

Carlos Henrique Dummar Antero
Diretor Técnico (CREA) 44.144-02

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ
 CLIENTE: SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PRAZOS								%	TOTAIS (R\$)
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.318,68	25,00%	R\$ 8.329,67	25,00%	R\$ 8.329,67	25,00%	R\$ 8.329,67	25,00%	R\$ 8.329,67	100,00%	R\$ 33.318,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.386,07	100,00%	R\$ 5.386,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.386,07
3	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA	R\$ 978,96	80,00%	R\$ 783,17	20,00%	R\$ 195,79	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 978,96
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 101.604,36	80,00%	R\$ 81.283,49	20,00%	R\$ 20.320,87	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 101.604,36
5	CADASTRO	R\$ 468,70	80,00%	R\$ 374,96	20,00%	R\$ 93,74	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 468,70
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 36.267,33	60,00%	R\$ 21.760,40	40,00%	R\$ 14.506,93	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 36.267,33
7	ASSENTAMENTO	R\$ 1.063,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	70,00%	R\$ 744,12	30,00%	R\$ 318,91	100,00%	R\$ 1.063,02
8	POÇOS E CAIXAS	R\$ 7.216,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 2.886,48	60,00%	R\$ 4.329,72	100,00%	R\$ 7.216,20
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 552.477,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 220.991,10	60,00%	R\$ 331.486,65	100,00%	R\$ 552.477,75
10	LIGAÇÃO PREDIAL	R\$ 2.283,17	10,00%	R\$ 228,32	30,00%	R\$ 684,95	40,00%	R\$ 913,27	20,00%	R\$ 456,63	100,00%	R\$ 2.283,17
11	FORNECIMENTO	R\$ 11.606,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 5.803,22	50,00%	R\$ 5.803,22	100,00%	R\$ 11.606,44
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.222,91	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 3.611,45	50,00%	R\$ 3.611,45	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 7.222,91
SIMPLES		R\$ 759.893,60	15,55%	R\$ 118.146,07	6,28%	R\$ 47.743,41	32,01%	R\$ 243.279,31	46,15%	R\$ 350.724,81	100,00%	R\$ 759.893,60
ACUMULADO			15,55%	R\$ 118.146,07	6,28%	R\$ 165.889,48	32,01%	R\$ 409.168,79	46,15%	R\$ 759.893,60		

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
 CNPJ: 05.755.332/0001-08

Carlos Henrique Guimarães Azevedo
 Diretor Técnico - CREA/CE 113/CE

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

CNPJ: 05.755.332/0001-08 - RUA ALMEIDA PRADO, 154, PAPICU, CEP: 60.176-080

FONE: (85) 3065-7666 / (85) 996990703 - E-mail: edilson@construto.com.br



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

DEMONSTRAÇÃO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%	4,00%
--------------------------------	-------	--------------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.3 - ISS (2% CONSIDERADO SOBRE O VALOR TOTAL)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		7,30%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,35%
4 - RISCO (R)		0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,02%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$\text{B.D.I.} = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L)) / (1-I) - 1) \times 100}{}$$

26,49%

PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 05.755.332/0001-08
Rua Almeida Prado, 154 - Papicu - RJ
FONE: (85) 3065-7666 / (85) 996990703 - E-mail: edilson@construto.com.br

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

----- OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS NO ENTORNO DO PARQUE PAJEÚ

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DESCRIÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
GRUPO B	46,45
FÉRIAS (ADICIONAL DE 1/3)	10,42
AUXILIO ENFERMIDADE	0,91
LICENÇA PATERNIDADE	0,08
FALTAS LEGAIS	0,73
13º SALÁRIO	10,92
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
FERIADOS	3,72
DIAS DE CHUVA	1,65
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
GRUPO C	15,43
IDENIZAÇÃO (RECISÃO S/ JUSTA CAUSA)	4,84
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
INDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA	0,53
GRUPO D (INCIDÊNCIA CUMULATIVA)	8,33
GRUPO A X GRUPO B	7,80
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
TOTAL GERAL	87,01



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) ou procurador(es) da futura contratada, indicando(s) para assinatura do contrato:

NOME: CARLOS HENRIQUE DUMMAR ANTERO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: 2000002089344 – SSP-CE

CPF: 005.125.463-80

DOMICÍLIO: AV. BEIRA MAR, 2780, APTO 1004, MUCURIBE.

CIDADE: FORTALEZA

UF: CE

