



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de SOBRAL/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 025/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO N° P024930/2G18

DATA DA LICITAÇÃO: 07/06/2018 AS 09hs00min

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 025/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO N° P024930/2G18**, pelo preço Global de **R\$ 328.180,94 (Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Oitenta reais e Noventa e Quatro centavos)**. Com prazo de execução de **90 (noventa) 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(a) Sr.^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade n° 254838092 SSP CE e do CPF n° 560.317.933.-34 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.
- ✓ 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 do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ✓ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-64

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Rua Helio Arruda Coelho N 82 Sobral - Ceara CNPJ 07.876.676.0001-92



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES, EM SOBRAL	DATA : 07/06/2018	BDI : 24,52%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	O certame será realizado na sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
HORÁRIO:	09HS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P024930/2G18	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.207,00	3,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.801,16	0,85
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA	15.106,81	4,60
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.064,10	2,46
4.1	OUTRAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.064,10	2,46
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	961,00	0,29
5.1	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E ADVERTÊNCIA DA OBRA	961,00	0,29
6	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)	47.237,87	14,39
6.1	PASSEIO PÚBLICO	34.171,77	10,41
6.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS	7.596,05	2,31
6.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA	26.575,72	8,10
6.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	5.544,51	1,69
6.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO	72,38	0,02
6.4	PINTURA	2.838,73	0,86
6.5	PAISAGISMO E URBANISMO	4.610,48	1,40
7	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA),	35.320,76	10,76
7.1	PASSEIO PÚBLICO	31.289,26	9,53
7.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS	5.730,44	1,75
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA	25.558,82	7,79
7.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	1.131,79	0,34
7.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO	82,72	0,03
7.4	PINTURA	2.816,99	0,86
8	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)	36.089,37	11,00
8.1	PASSEIO PÚBLICO	27.760,13	8,46
8.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS	5.083,95	1,55



8.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA	22.676,18	6,91
8.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	3.075,22	0,94
8.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO	31,02	0,01
8.4	PINTURA	1.825,80	0,56
8.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	3.397,20	1,04
9	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)	36.771,82	11,20
9.1	PASSEIO PÚBLICO	35.715,72	10,88
9.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS	6.541,27	1,99
9.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA	29.174,45	8,89
9.2	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO	20,68	0,01
9.3	PINTURA	1.035,42	0,32
10	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)	48.861,40	14,89
10.1	PASSEIO PÚBLICA	45.564,12	13,88
10.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS	8.344,78	2,54
10.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA	37.219,34	11,34
10.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	836,55	0,25
10.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO	62,04	0,02
10.4	PINTURA	2.398,69	0,73
11	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 06 (R. ALEMANHA ATÉ R. FINLÂNDIA)	65.486,25	19,95
11.1	PASSEIO PÚBLICA	55.011,41	16,76
11.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS	10.075,05	3,07
11.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA	44.936,36	13,69
11.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	4.403,60	1,34
11.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO	31,02	0,01
11.4	PINTURA	2.643,02	0,81
11.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	3.397,20	1,04
12	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)	18.036,27	5,50
12.1	PASSEIO PÚBLICO	386,32	0,12
12.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS	386,32	0,12
12.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	1.208,97	0,37
12.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO	8.748,38	2,67
12.4	PINTURA	7.692,60	2,34

[Handwritten signatures and marks]



13 LIMPEZA FINAL

2.237,13 0,68

VALOR ORÇAMENTO: 263.556,84 100,00

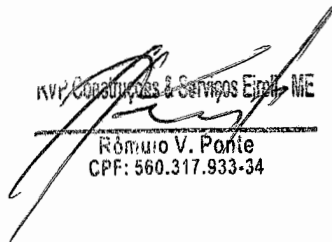
VALOR ENCARGOS: 47.580,66

VALOR BDI TOTAL: 64.624,10

VALOR BDI: 64.624,10

VALOR TOTAL: 328.180,94

Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Oitenta reais e Noventa e Quatro centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandra Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D









PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES, EM SOBRAL	DATA :	07/06/2018	BDI :	24,52%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ENDEREÇO:	O certame será realizado na sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
HORÁRIO:	09HS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 025/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO N9 P024930/2G18	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					-



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							11.207,00
1.1	COMP_EXT-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PROPRIA	MES	100,00	90,00	22,07	112,07	11.207,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.801,16
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	187,46	45,97	233,43	2.801,16
3		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA							15.106,81
3.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	101,20	64,36	15,78	80,14	8.110,17
3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	16,00	75,73	18,57	94,30	1.508,80
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	16,00	121,02	29,67	150,69	2.411,04
3.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	730,50	179,12	909,62	909,62
3.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.223,96	300,12	1.524,08	1.524,08
3.6	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,15	449,10	110,12	559,22	643,10
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							8.064,10
4.1		OUTRAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							8.064,10
4.1.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	114,88	4,25	1,04	5,29	607,72

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

4.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	250,73	15,08	3,70	18,78	4.708,71
4.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	250,73	1,85	0,45	2,30	576,68
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,07	52,51	12,88	65,39	1.639,33
4.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,99	10,23	2,51	12,74	203,71
4.1.6	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,99	16,47	4,04	20,51	327,95
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								961,00
5.1	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E ADVERTÊNCIA DA OBRA								961,00
5.1.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	100,00	7,72	1,89	9,61	961,00
6	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)								47.237,87
6.1	PASSEIO PÚBLICO								34.171,77
6.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								7.596,05
6.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	340,64	14,07	3,45	17,52	5.968,01
6.1.1.2	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	63,62	20,55	5,04	25,59	1.628,04
6.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								26.575,72
6.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	40,81	22,20	5,44	27,64	1.127,99
6.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,81	53,57	13,14	66,71	2.722,44
6.1.2.3	COMP.PISO	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm,ARMADO C/TELA DE AÇO,INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PRÓPRIA	M2	408,12	42,27	10,36	52,63	21.479,36
6.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,81	8,52	2,09	10,61	432,99
6.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	40,81	16,00	3,92	19,92	812,94
6.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								5.544,51
6.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	11,56	22,20	5,44	27,64	319,52
6.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,24	53,57	13,14	66,71	616,40



↑

DP

5

10

puth

6.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	2,32	36,63	8,98	45,61	105,82
6.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	115,53	28,85	7,07	35,92	4.149,84
6.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,56	8,52	2,09	10,61	122,65
6.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,56	16,00	3,92	19,92	230,28
6.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								72,38
6.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3,50	16,61	4,07	20,68	72,38
6.4	PINTURA								2.838,73
6.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	138,94	14,01	3,44	17,45	2.424,50
6.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	136,26	2,44	0,60	3,04	414,23
6.5	PAISAGISMO E URBANISMO								4.610,48
6.5.1	COMP.BANCO	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	PROPRIA	UND	1,00	1.364,12	334,48	1.698,60	1.698,60
6.5.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	228,30	9,85	2,42	12,27	2.801,24
6.5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	29,62	7,26	36,88	110,64
7	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA),								35.320,76
7.1	PASSEIO PÚBLICO								31.289,26
7.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								5.730,44
7.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	327,08	14,07	3,45	17,52	5.730,44
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								25.558,82
7.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	39,25	22,20	5,44	27,64	1.084,87
7.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	39,25	53,57	13,14	66,71	2.618,37
7.1.2.3	COMP.PISO	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm,ARMADO C/TELA DE AÇO,INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PROPRIA	M2	392,50	42,27	10,36	52,63	20.657,28
7.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,25	8,52	2,09	10,61	416,44



↑
AP

h

prof. R

7.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	39,25	16,00	3,92	19,92	781,86
7.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								1.131,79
7.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	2,36	22,20	5,44	27,64	65,23
7.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,89	53,57	13,14	66,71	126,08
7.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,47	36,63	8,98	45,61	21,44
7.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	23,58	28,85	7,07	35,92	846,99
7.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,36	8,52	2,09	10,61	25,04
7.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,36	16,00	3,92	19,92	47,01
7.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								82,72
7.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	16,61	4,07	20,68	82,72
7.4	PINTURA								2.816,99
7.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	138,64	14,01	3,44	17,45	2.419,27
7.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	130,83	2,44	0,60	3,04	397,72
8	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)								36.089,37
8.1	PASSEIO PÚBLICO								27.760,13
8.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								5.083,95
8.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	290,18	14,07	3,45	17,52	5.083,95
8.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								22.676,18
8.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	34,82	22,20	5,44	27,64	962,42
8.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,82	53,57	13,14	66,71	2.322,84
8.1.2.3	COMP.PISO	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm,ARMADO C/TELA DE AÇO,INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PROPRIA	M2	348,24	42,27	10,36	52,63	18.327,87
8.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,82	8,52	2,09	10,61	369,44



Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top and several initials below it.

8.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	34,82	16,00	3,92	19,92	693,61
8.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								3.075,22
8.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	6,41	22,20	5,44	27,64	177,17
8.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,13	53,57	13,14	66,71	342,22
8.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,28	36,63	8,98	45,61	58,38
8.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	64,08	28,85	7,07	35,92	2.301,75
8.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,41	8,52	2,09	10,61	68,01
8.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,41	16,00	3,92	19,92	127,69
8.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								31,02
8.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,50	16,61	4,07	20,68	31,02
8.4	PINTURA								1.825,80
8.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	84,41	14,01	3,44	17,45	1.472,95
8.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	116,07	2,44	0,60	3,04	352,85
8.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO								3.397,20
8.5.1	COMP.BANCO	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	PROPRIA	UND	2,00	1.364,12	334,48	1.698,60	3.397,20
9	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)								36.771,82
9.1	PASSEIO PÚBLICO								35.715,72
9.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								6.541,27
9.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	373,36	14,07	3,45	17,52	6.541,27
9.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								29.174,45
9.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	44,80	22,20	5,44	27,64	1.238,27
9.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	44,80	53,57	13,14	66,71	2.988,61



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

9.1.2.3	COMP.PISO	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm,ARMADO C/TELA DE AÇO,INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PRÓPRIA	M2	448,03	42,27	10,36	52,63	23.579,82
9.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	44,80	8,52	2,09	10,61	475,33
9.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	44,80	16,00	3,92	19,92	892,42
9.2	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								20,68
9.2.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	16,61	4,07	20,68	20,68
9.3	PINTURA								1.035,42
9.3.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,32	14,01	3,44	17,45	581,43
9.3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	149,34	2,44	0,60	3,04	453,99
10	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)								48.861,40
10.1	PASSEIO PÚBLICA								45.564,12
10.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								8.344,78
10.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	476,30	14,07	3,45	17,52	8.344,78
10.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								37.219,34
10.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	57,16	22,20	5,44	27,64	1.579,90
10.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	57,16	53,57	13,14	66,71	3.813,14
10.1.2.3	COMP.PISO	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm,ARMADO C/TELA DE AÇO,INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PRÓPRIA	M2	571,56	42,27	10,36	52,63	30.081,20
10.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	57,16	8,52	2,09	10,61	606,47
10.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	57,16	16,00	3,92	19,92	1.138,63
10.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								836,55
10.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	1,74	22,20	5,44	27,64	48,09
10.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,40	53,57	13,14	66,71	93,39
10.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,34	36,63	8,98	45,61	15,51



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	17,44	28,85	7,07	35,92	626,44
10.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,74	8,52	2,09	10,61	18,46
10.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,74	16,00	3,92	19,92	34,66
10.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								62,04
10.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3,00	16,61	4,07	20,68	62,04
10.4	PINTURA								2.398,69
10.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	104,27	14,01	3,44	17,45	1.819,51
10.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	190,52	2,44	0,60	3,04	579,18
11	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 06 (R. ALEMANHA ATÉ R. FINLÂNDIA)								65.486,25
11.1	PASSEIO PÚBLICA								55.011,41
11.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								10.075,05
11.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	575,06	14,07	3,45	17,52	10.075,05
11.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								44.936,36
11.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	69,01	22,20	5,44	27,64	1.907,44
11.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,01	53,57	13,14	66,71	4.603,66
11.1.2.3	COMP.PISO	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm,ARMADO C/TELA DE AÇO,INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PRÓPRIA	M2	690,07	42,27	10,36	52,63	36.318,38
11.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,01	8,52	2,09	10,61	732,20
11.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	69,01	16,00	3,92	19,92	1.374,68
11.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								4.403,60
11.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	9,18	22,20	5,44	27,64	253,74
11.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,34	53,57	13,14	66,71	489,65
11.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,84	36,63	8,98	45,61	83,92



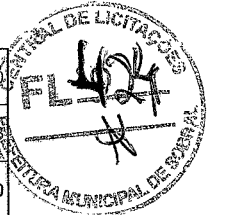
Handwritten signature and a vertical line with an arrow pointing upwards.

Handwritten signature and initials.

11.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	91,76	28,85	7,07	35,92	3.296,02
11.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,18	8,52	2,09	10,61	97,40
11.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	9,18	16,00	3,92	19,92	182,87
11.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								31,02
11.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,50	16,61	4,07	20,68	31,02
11.4	PINTURA								2.643,02
11.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	111,39	14,01	3,44	17,45	1.943,76
11.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	230,02	2,44	0,60	3,04	699,26
11.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO								3.397,20
11.5.1	COMP.BANCO	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	PRÓPRIA	UND	2,00	1.364,12	334,48	1.698,60	3.397,20
12	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)								18.036,27
12.1	PASSEIO PÚBLICO								386,32
12.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								386,32
12.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	22,05	14,07	3,45	17,52	386,32
12.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								1.208,97
12.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	2,52	22,20	5,44	27,64	69,65
12.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	53,57	13,14	66,71	134,75
12.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,50	36,63	8,98	45,61	22,81
12.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	25,19	28,85	7,07	35,92	904,82
12.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,52	8,52	2,09	10,61	26,74
12.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,52	16,00	3,92	19,92	50,20
12.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								8.748,38



Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large vertical signature and several smaller initials and marks.



12.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5,00	16,61	4,07	20,68	103,40	
12.3.2	C3119	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	298,00	23,30	5,71	29,01	8.644,98	
12.4	PINTURA								7.692,60	
12.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	439,30	14,01	3,44	17,45	7.665,79	
12.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,82	2,44	0,60	3,04	26,81	
13	LIMPEZA FINAL								2.237,13	
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.195,90	0,56	0,14	0,70	2.237,13	
									VALOR ORÇAMENTO:	263.556,84
									VALOR ENCARGOS:	47.580,66
									VALOR BDI TOTAL:	64.624,10
									VALOR BDI:	64.624,10
									VALOR TOTAL:	328.180,94

Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Oitenta reais e Noventa e Quatro centavos

RVP Construções & Serviços Eirel - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.983-34

RVP Construções & Serviços Eirel - ME

Alexandro Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES, EM SOBRAL	DATA : 07/06/2018	BDI : 24,52%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	O certame será realizado na sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	ORSE	2018/02	114,17%	71,63%	04/2018
HORÁRIO:	09HS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P024930/2G18	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
II - BENEFICIO		
L	LUCRO	6,1600
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
I II - IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 24,52%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 500.317.833-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/O

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES, EM SOBRAL	DATA : 07/06/2018	BDI : 24,52%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	O certame será realizado na sala de licitações da Prefeitura, situada no Edifício Sede da Prefeitura Municipal de Sobral, à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º Andar, Centro, Município de Sobral.	ORSE	2018/02
HORÁRIO:	09HS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018-SECOMP/CPL - PROCESSO Nº P024930/2G18	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	HORA	MES
		REF.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
	INSS	20,0000	20,0000
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	1,0000	1,0000
	TOTAL	37,8000	37,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9200	0,0000
B2	Feriados	3,9500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,0900	6,2400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,3300	15,9900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8100	3,7100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	4,8600	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6700	3,6100
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
	TOTAL	14,8500	11,4700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7600	6,0400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	17,1900	6,3700

Horista = 114,17%
Mensalista = 71,63%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



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	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio 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

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	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500


[Handwritten signatures and marks]



B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

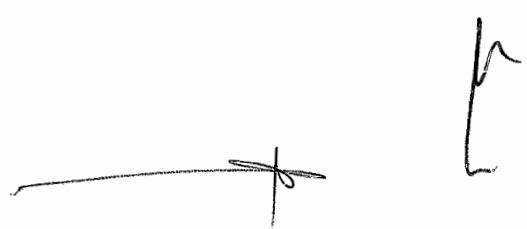
Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Flávio V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D





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., 07 de junho de 2018

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 025/2018–SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 025/2018–SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$376.031,62 (trezentos e setenta e seis mil, trinta e um reais, sessenta e dois centavos), com prazo de execução de 03 (três) meses 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

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
 rreportelaconstrucoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 24.1/SINAPI
 FEV/18/ORSE FEV/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018-SECOMP/CPL

07 de junho de 2018

BDI: 24,52%

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					13.320,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 106,97	R\$ 133,20	R\$ 13.320,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.388,92
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 226,80	R\$ 282,41	R\$ 3.388,92
3		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 18.273,79
3.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	101,20	R\$ 77,87	R\$ 96,96	R\$ 9.812,35
3.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	16,00	R\$ 91,58	R\$ 114,04	R\$ 1.824,64
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00	R\$ 146,30	R\$ 182,17	R\$ 2.914,72
3.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 883,55	R\$ 1.100,20	R\$ 1.100,20
3.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.480,68	R\$ 1.843,74	R\$ 1.843,74
3.6	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,15	R\$ 543,40	R\$ 676,64	R\$ 778,14
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 9.743,66
4.1		OUTRAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					R\$ 9.743,66
4.1.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	114,88	R\$ 5,14	R\$ 6,40	R\$ 735,23
4.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	250,73	R\$ 18,25	R\$ 22,72	R\$ 5.696,59
4.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	250,73	R\$ 2,23	R\$ 2,78	R\$ 697,03
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	25,07	R\$ 63,52	R\$ 79,10	R\$ 1.983,04
4.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,99	R\$ 12,37	R\$ 15,40	R\$ 246,25
4.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,99	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 385,52
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.162,00
5.1		SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E ADVERTÊNCIA DA OBRA					R\$ 1.162,00
5.1.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	100,00	R\$ 9,33	R\$ 11,62	R\$ 1.162,00
6		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)					R\$ 55.532,33
6.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 39.741,55
6.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 9.180,20
6.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	340,64	R\$ 17,02	R\$ 21,19	R\$ 7.218,16
6.1.1.2	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	63,62	R\$ 24,77	R\$ 30,84	R\$ 1.962,04
6.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 30.561,35
6.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	40,81	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 1.363,46
6.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	40,81	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 3.292,55
6.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	408,12	R\$ 48,01	R\$ 59,78	R\$ 24.367,41
6.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,81	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 524,00
6.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	40,81	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 983,93
6.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 6.793,14
6.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	11,56	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 386,22
6.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	9,24	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 745,48
6.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	2,32	R\$ 44,31	R\$ 55,17	R\$ 127,99
6.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	115,53	R\$ 34,87	R\$ 43,42	R\$ 5.016,31

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE


FONTE: SEINFRA 24.1/SINAPI
FEV/18/ORSE FEV/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018-SECOMP/CPL

07 de junho de 2018

BDI: 24,52%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
6.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,56	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 148,43
6.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,56	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 278,71
6.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 87,57
6.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	3,50	R\$ 20,09	R\$ 25,02	R\$ 87,57
6.4		PINTURA					R\$ 3.433,09
6.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	138,94	R\$ 16,95	R\$ 21,11	R\$ 2.933,02
6.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	136,26	R\$ 2,95	R\$ 3,67	R\$ 500,07
6.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 5.566,98
6.5.1	COMP.EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PERoba (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	1,00	R\$ 1.642,38	R\$ 2.045,09	R\$ 2.045,09
6.5.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	228,30	R\$ 11,92	R\$ 14,84	R\$ 3.387,97
6.5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M EXCETO PALMÁCEAS	UN	3,00	R\$ 35,85	R\$ 44,64	R\$ 133,92
7		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA)					R\$ 40.730,96
7.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 35.855,73
7.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 6.930,83
7.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	327,08	R\$ 17,02	R\$ 21,19	R\$ 6.930,83
7.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 28.924,90
7.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	39,25	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 1.311,34
7.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	39,25	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 3.166,69
7.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	392,50	R\$ 47,05	R\$ 58,59	R\$ 22.996,58
7.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,25	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 503,97
7.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	39,25	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 946,32
7.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 1.368,31
7.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	2,36	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 78,85
7.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,89	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 152,49
7.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,47	R\$ 44,31	R\$ 55,17	R\$ 25,93
7.2.4	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TILQUINHO (19,5x10x4)cm CINZA	M2	23,58	R\$ 34,87	R\$ 43,42	R\$ 1.023,84
7.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,36	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 30,30
7.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,36	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 56,90
7.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 100,08
7.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,00	R\$ 20,09	R\$ 25,02	R\$ 100,08
7.4		PINTURA					R\$ 3.406,84
7.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	138,64	R\$ 16,95	R\$ 21,11	R\$ 2.926,69
7.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	130,83	R\$ 2,95	R\$ 3,67	R\$ 480,15
8		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)					R\$ 41.457,53
8.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 31.404,07
8.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 6.148,91
8.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	290,18	R\$ 17,02	R\$ 21,19	R\$ 6.148,91
8.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 25.255,16
8.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,82	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 1.163,34
8.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	34,82	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 2.809,28
8.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	348,24	R\$ 46,11	R\$ 57,42	R\$ 19.995,94
8.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,82	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 447,09
8.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	34,82	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 839,51
8.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 3.717,87
8.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	6,41	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 214,16


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE


FONTE: SEINFRA 24.1/SINAPI
FEV/18/ORSE FEV/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018-SECOMP/CPL

07 de junho de 2018

BDI: 24,52%

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
8.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,13	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 413,89
8.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,28	R\$ 44,31	R\$ 55,17	R\$ 70,62
8.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	64,08	R\$ 34,87	R\$ 43,42	R\$ 2.782,35
8.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,41	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 82,30
8.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,41	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 154,55
8.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 37,53
8.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,50	R\$ 20,09	R\$ 25,02	R\$ 37,53
8.4		PINTURA					R\$ 2.207,88
8.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	84,41	R\$ 16,95	R\$ 21,11	R\$ 1.781,90
8.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	116,07	R\$ 2,95	R\$ 3,67	R\$ 425,98
8.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 4.090,18
5.1	COMP.EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	2,00	R\$ 1.642,38	R\$ 2.045,09	R\$ 4.090,18
9.0		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)					R\$ 41.165,23
9.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 39.888,74
9.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 7.911,50
9.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	373,36	R\$ 17,02	R\$ 21,19	R\$ 7.911,50
9.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 31.977,24
9.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	44,80	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 1.496,77
9.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	44,80	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 3.614,46
9.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	448,03	R\$ 45,19	R\$ 56,27	R\$ 25.210,65
9.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	44,80	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 575,23
9.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	44,80	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 1.080,13
9.2		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 25,02
9.2.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,00	R\$ 20,09	R\$ 25,02	R\$ 25,02
9.3		PINTURA					R\$ 1.251,47
9.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	33,32	R\$ 16,95	R\$ 21,11	R\$ 703,39
9.3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	149,34	R\$ 2,95	R\$ 3,67	R\$ 548,08
10		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)					R\$ 54.234,56
10.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 50.247,78
10.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 10.092,80
10.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	476,30	R\$ 17,02	R\$ 21,19	R\$ 10.092,80
10.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 40.154,98
10.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	57,16	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 1.909,72
10.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	57,16	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 4.611,67
10.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	571,56	R\$ 44,29	R\$ 55,15	R\$ 31.521,53
10.1.2.9	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,16	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 733,93
10.1.2.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	57,16	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 1.378,13
10.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 1.011,37
10.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	1,74	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 58,13
10.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,40	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 112,95
10.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,34	R\$ 44,31	R\$ 55,17	R\$ 18,76
10.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	17,44	R\$ 34,87	R\$ 43,42	R\$ 757,24
10.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,74	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 22,34
10.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,74	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 41,95
10.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 75,06
10.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	3,00	R\$ 20,09	R\$ 25,02	R\$ 75,06
10.4		PINTURA					R\$ 2.900,35
10.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	104,27	R\$ 16,95	R\$ 21,11	R\$ 2.201,14
10.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	190,52	R\$ 2,95	R\$ 3,67	R\$ 699,21
11		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 06 (R. ALEMANHA ATÉ R. FINLÂNDIA)					R\$ 72.547,31
11.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 59.900,17


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

FORNECEDOR: SEINFRA 24.1/SINAPI
FEV/18/ORSE FEV/2018


TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018-SECOMP/CPL

07 de junho de 2018

BDI: 24,52%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
11.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 12.185,52
11.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	575,05	R\$ 17,02	R\$ 21,19	R\$ 12.185,52
11.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 47.714,65
11.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	69,01	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 2.305,62
11.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	69,01	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 5.567,73
11.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	660,07	R\$ 43,40	R\$ 54,04	R\$ 37.291,36
11.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,01	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 886,09
11.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,01	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 1.663,83
11.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 5.323,82
11.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	9,18	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 306,70
11.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,34	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 592,19
11.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,84	R\$ 44,31	R\$ 55,17	R\$ 101,51
11.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO T.JOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	91,76	R\$ 34,87	R\$ 43,42	R\$ 3.984,22
11.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,18	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 117,87
11.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,18	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 221,33
11.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 37,53
11.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,50	R\$ 20,09	R\$ 25,02	R\$ 37,53
11.5		PINTURA					R\$ 3.195,61
11.5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	111,39	R\$ 16,95	R\$ 21,11	R\$ 2.351,44
11.5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	230,02	R\$ 2,95	R\$ 3,67	R\$ 844,17
11.6		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 4.090,18
11.6.1	COMP.EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	2,00	R\$ 1.642,38	R\$ 2.045,09	R\$ 4.090,18
12		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)					R\$ 21.822,73
12.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 467,24
12.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 467,24
12.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	22,05	R\$ 17,02	R\$ 21,19	R\$ 467,24
12.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 1.461,62
12.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	2,52	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 84,19
12.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,02	R\$ 64,79	R\$ 80,68	R\$ 162,97
12.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,50	R\$ 44,31	R\$ 55,17	R\$ 27,59
12.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO T.JOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	25,19	R\$ 34,87	R\$ 43,42	R\$ 1.093,75
12.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,52	R\$ 10,31	R\$ 12,84	R\$ 32,36
12.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,52	R\$ 19,36	R\$ 24,11	R\$ 60,76
12.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 10.587,88
12.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	5,00	R\$ 20,09	R\$ 25,02	R\$ 125,10
12.3.2	C3119	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	298,00	R\$ 28,20	R\$ 35,11	R\$ 10.462,78
12.4		PINTURA					R\$ 9.305,99
12.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	439,30	R\$ 16,95	R\$ 21,11	R\$ 9.273,67
12.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	8,82	R\$ 2,95	R\$ 3,67	R\$ 32,37
13.0		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.652,60
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.195,90	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 2.652,60
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI							R\$ 376.031,62

TREZENTOS E SETENTA E SEIS MIL, TRINTA E UM REAIS, SESSENTA E DOIS CENTAVOS


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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

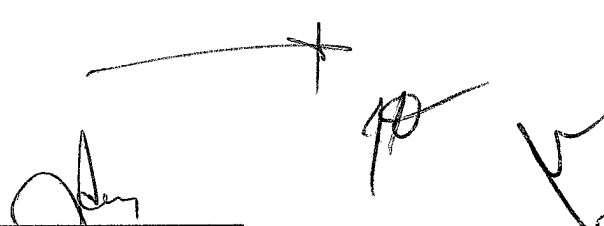
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

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 = 24,52 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13


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

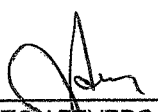
R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
 rrportelaconstrucoes@hotmail.com

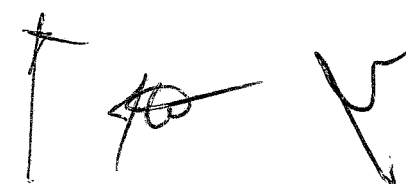


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CICLOVIA - AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33,00%	R\$ 4.395,60	34,00%	R\$ 4.528,80	33,00%	R\$ 4.395,60	100,00%	R\$ 13.320,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 3.388,92	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.388,92
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 18.273,79	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 18.273,79
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	30,00%	R\$ 2.923,11	40,00%	R\$ 3.897,46	30,00%	R\$ 2.923,09	100,00%	R\$ 9.743,66
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	30,00%	R\$ 348,60	40,00%	R\$ 464,80	30,00%	R\$ 348,60	100,00%	R\$ 1.162,00
6	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)	100,00%	R\$ 55.532,33	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 55.532,33
7	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA)	100,00%	R\$ 40.730,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 40.730,96
8	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 41.457,53	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 41.457,53
9	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 41.165,23	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 41.165,23
10	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 27.117,28	50,00%	R\$ 27.117,28	100,00%	R\$ 54.234,56
11	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 06 (R. ALEMANHA ATÉ R. FINLÂNDIA)	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 36.273,66	50,00%	R\$ 36.273,66	100,00%	R\$ 72.547,32
12	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 21.822,73	100,00%	R\$ 21.822,73
13	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.652,60	100,00%	R\$ 2.652,60
	SIMPLES	33,40%	125.593,31	41,19%	154.904,76	25,41%	95.533,55	100,00%	R\$ 376.031,62
	ACUMULADO	33,40%	125.593,31	74,59%	280.498,07	100,00%	376.031,62		


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



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




PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

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 ZEVÊDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450
CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9216-2132
CNPJ: 04.929.389/0001-05

À comissão permanente de licitação

Sobral, 07 de JUNHO DE 2018

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 025/2018 – SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do edital.: TOMADA DE PREÇOS N° 025/2018 – SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 373.128,83 (TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL CENTO E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS), com o prazo de execução de 3 (TRÊS) MESES corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o Sr. Igor Lucetti Sousa, carteira de identidade nº 2000031012249, expedida em 03/02/2000, órgão expedidor SSP, e CPF nº 993.201.693-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

SÃO JORGE CONSTRUÇÕES LTDA

Igor Lucetti Sousa – Sócio Gerente

RG: nº 2000031012249 – CPF nº 993.201.693-49



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450
CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9216-2132

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
LOCAL: SOBRAL - CE
CNPJ: 04.929.389/0001-05

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
SINAPI FEV/2018 - DESONERADA
BDI: 24,52%

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.718,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 2.718,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.458,16
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 231,43	R\$ 288,18	R\$ 3.458,16
3		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 16.645,19
3.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	101,20	R\$ 63,57	R\$ 79,16	R\$ 8.010,99
3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	16,00	R\$ 93,45	R\$ 116,36	R\$ 1.861,76
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00	R\$ 149,29	R\$ 185,90	R\$ 2.974,40
3.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 901,58	R\$ 1.122,65	R\$ 1.122,65
3.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.510,90	R\$ 1.881,37	R\$ 1.881,37
3.6	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,15	R\$ 554,49	R\$ 690,45	R\$ 794,02
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 8.780,24
4.1		OUTRAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					R\$ 8.780,24
4.1.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	114,88	R\$ 5,24	R\$ 6,52	R\$ 749,02
4.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	250,73	R\$ 14,90	R\$ 18,55	R\$ 4.651,04
4.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	250,73	R\$ 2,28	R\$ 2,84	R\$ 712,07
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	25,07	R\$ 64,82	R\$ 80,71	R\$ 2.023,40
4.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,99	R\$ 12,62	R\$ 15,71	R\$ 251,20
4.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,99	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 393,51
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.185,00
5.1		SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E ADVERTÊNCIA DA OBRA					R\$ 1.185,00
5.1.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	100,00	R\$ 9,52	R\$ 11,85	R\$ 1.185,00
6		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)					R\$ 55.644,45
6.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 40.555,75
6.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 9.370,80
6.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	340,64	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 7.368,04
6.1.1.2	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	63,62	R\$ 25,28	R\$ 31,48	R\$ 2.002,76
6.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 31.184,95
6.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	40,81	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 1.391,21
6.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	40,81	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 3.359,48
6.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVÉ LONA PLÁSTICA	M2	408,12	R\$ 48,99	R\$ 61,00	R\$ 24.895,32
6.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,81	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 534,61
6.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	40,81	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 1.004,33
6.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 5.815,65
6.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	11,56	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 394,08
6.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	9,24	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 760,64
6.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	2,32	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 130,62
6.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	115,53	R\$ 28,46	R\$ 35,44	R\$ 4.094,38



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450
CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9216-2132

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
LOCAL: SOBRAL - CE
CNPJ: 04.929.389/0001-05



TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
SINAPI FEV/2018 - DESONERADA
BDI: 24,52%

6.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,56	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 151,44
6.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,56	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 284,49
6.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 89,36
6.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	3,50	R\$ 20,50	R\$ 25,53	R\$ 89,36
6.4		PINTURA					R\$ 3.503,75
6.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	138,94	R\$ 17,30	R\$ 21,54	R\$ 2.992,77
6.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	136,26	R\$ 3,01	R\$ 3,75	R\$ 510,98
6.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 5.679,94
6.5.1	COMP.EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	1,00	R\$ 1.675,90	R\$ 2.086,83	R\$ 2.086,83
6.5.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	228,30	R\$ 12,16	R\$ 15,14	R\$ 3.456,46
6.5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	UN	3,00	R\$ 36,58	R\$ 45,55	R\$ 136,65
7		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA)					R\$ 41.832,66
7.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 37.066,45
7.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 7.074,74
7.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	327,08	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 7.074,74
7.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 29.991,71
7.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	39,25	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 1.338,03
7.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	39,25	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 3.231,06
7.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	392,50	R\$ 48,99	R\$ 61,00	R\$ 23.942,50
7.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,25	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 514,18
7.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	39,25	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 965,94
7.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 1.187,17
7.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	2,36	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 80,45
7.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,89	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 155,58
7.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,47	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 26,46
7.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	23,58	R\$ 28,46	R\$ 35,44	R\$ 835,68
7.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,36	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 30,92
7.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,36	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 58,08
7.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 102,12
7.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,00	R\$ 20,50	R\$ 25,53	R\$ 102,12
7.4		PINTURA					R\$ 3.476,92
7.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	138,64	R\$ 17,30	R\$ 21,54	R\$ 2.986,31
7.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	130,83	R\$ 3,01	R\$ 3,75	R\$ 490,61
8		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)					R\$ 42.576,69
8.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 32.885,68
8.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 6.276,59
8.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	290,18	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 6.276,59
8.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 26.609,09
8.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,82	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 1.187,01
8.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	34,82	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 2.866,38
8.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.=6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	348,24	R\$ 48,99	R\$ 61,00	R\$ 21.242,64
8.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,82	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 456,14
8.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	34,82	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 856,92



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
 CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450
 CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (88) 9 9216-2132
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 LOCAL: SOBRAL - CE
 CNPJ: 04.929.389/0001-05

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
 SINAPI FEV/2018 - DESONERADA
 BDI: 24,52%

8.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 3.225,60
8.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	6,41	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 218,52
8.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,13	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 422,30
8.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,28	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 72,06
8.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	64,08	R\$ 28,46	R\$ 35,44	R\$ 2.271,00
8.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,41	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 83,97
8.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,41	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 157,75
8.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 38,30
8.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,50	R\$ 20,50	R\$ 25,53	R\$ 38,30
8.4		PINTURA					R\$ 2.253,45
8.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	84,41	R\$ 17,30	R\$ 21,54	R\$ 1.818,19
8.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	116,07	R\$ 3,01	R\$ 3,75	R\$ 435,26
8.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 4.173,66
8.5.1	COMP.EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	2,00	R\$ 1.675,90	R\$ 2.086,83	R\$ 4.173,66
9.0		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)					R\$ 43.613,46
9.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 42.310,19
9.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 8.075,78
9.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	373,36	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 8.075,78
9.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 34.234,41
9.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	44,80	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 1.527,23
9.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	44,80	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 3.687,94
9.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	448,03	R\$ 48,99	R\$ 61,00	R\$ 27.329,83
9.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	44,80	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 586,88
9.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	44,80	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 1.102,53
9.2		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 25,53
9.2.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,00	R\$ 20,50	R\$ 25,53	R\$ 25,53
9.3		PINTURA					R\$ 1.277,74
9.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	33,32	R\$ 17,30	R\$ 21,54	R\$ 717,71
9.3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	149,34	R\$ 3,01	R\$ 3,75	R\$ 560,03
10		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)					R\$ 57.891,44
10.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 53.977,03
10.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 10.302,37
10.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	476,30	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 10.302,37
10.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 43.674,66
10.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	57,16	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 1.948,58
10.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	57,16	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 4.705,41
10.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	571,56	R\$ 48,99	R\$ 61,00	R\$ 34.865,16
10.1.2.9	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,16	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 748,80
10.1.2.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	57,16	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 1.406,71
10.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 877,39
10.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	1,74	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 59,32
10.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,40	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 115,25
10.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,34	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 19,14
10.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	17,44	R\$ 28,46	R\$ 35,44	R\$ 618,07
10.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,74	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 22,79
10.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,74	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 42,82
10.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 76,59
10.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	3,00	R\$ 20,50	R\$ 25,53	R\$ 76,59



SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A
CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450
CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (88) 9 9216-2132

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

LOCAL: SOBRAL - CE

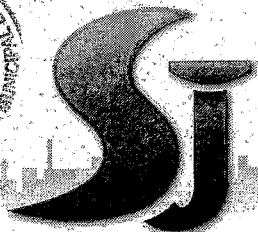
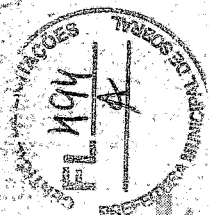
CNPJ: 04.929.389/0001-05

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
SINAPI FEV/2018 - DESONERADA
BDI: 24,52%



10.4		PINTURA					R\$ 2.960,43
10.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	104,27	R\$ 17,30	R\$ 21,54	R\$ 2.245,98
10.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	190,52	R\$ 3,01	R\$ 3,75	R\$ 714,45
11		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 06 (R. ALEMANHA ATÉ R. FINLÂNDIA)					R\$ 77.261,44
11.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 65.168,64
11.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 12.438,55
11.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	575,06	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 12.438,55
11.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 52.730,09
11.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	69,01	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 2.352,55
11.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	69,01	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 5.680,90
11.1.2.3	COMP_EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	690,07	R\$ 48,99	R\$ 61,00	R\$ 42.094,27
11.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,01	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 904,03
11.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,01	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 1.698,34
11.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 4.618,92
11.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	9,18	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 312,95
11.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,34	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 604,23
11.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,84	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 103,59
11.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	91,76	R\$ 28,46	R\$ 35,44	R\$ 3.251,97
11.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,18	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 120,26
11.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,18	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 225,92
11.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 38,30
11.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,50	R\$ 20,50	R\$ 25,53	R\$ 38,30
11.5		PINTURA					R\$ 3.261,92
11.5.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	111,39	R\$ 17,30	R\$ 21,54	R\$ 2.399,34
11.5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	230,02	R\$ 3,01	R\$ 3,75	R\$ 862,58
11.6		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 4.173,66
11.6.1	COMP_EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBÁ (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	2,00	R\$ 1.675,90	R\$ 2.086,83	R\$ 4.173,66
12		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)					R\$ 20.978,80
12.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 476,94
12.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 476,94
12.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	22,05	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 476,94
12.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 1.268,11
12.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	2,52	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 85,91
12.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,02	R\$ 66,11	R\$ 82,32	R\$ 166,29
12.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,50	R\$ 45,21	R\$ 56,30	R\$ 28,15
12.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	25,19	R\$ 28,46	R\$ 35,44	R\$ 892,73
12.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,52	R\$ 10,52	R\$ 13,10	R\$ 33,01
12.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,52	R\$ 19,76	R\$ 24,61	R\$ 62,02
12.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 9.738,15
12.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	5,00	R\$ 20,50	R\$ 25,53	R\$ 127,65
12.3.2	C3119	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	298,00	R\$ 25,90	R\$ 32,25	R\$ 9.610,50
12.4		PINTURA					R\$ 9.495,60
12.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	439,30	R\$ 17,30	R\$ 21,54	R\$ 9.462,52
12.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	8,82	R\$ 3,01	R\$ 3,75	R\$ 33,08
13.0		LIMPEZA FINAL					R\$ 543,30
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.195,90	R\$ 0,14	R\$ 0,17	R\$ 543,30
		VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI					R\$ 373.128,83

Igor Lucetti Sousa
Eng.º Civil
CREA 40139-D
RNP 060059436-0



SÃO JORGE
CONSTRUÇÕES

SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A

CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450

CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (88) 9 9216-2132

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

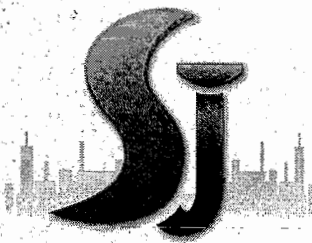
LOCAL: SOBRAL - CE

CNPJ: 04.929.389/0001-05

CRONOGRAMA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS							(%)	TOTAIS (R\$)
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS				
		%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.718,00	33,11%	R\$ 900,00	33,11%	R\$ 900,00	33,77%	R\$ 918,00	100,00%	R\$ 2.718,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.458,16	100,00%	R\$ 3.458,16	0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 3.458,16
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA	16.645,19	100,00%	R\$ 16.645,19	0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 16.645,19
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.780,24	100,00%	R\$ 8.780,24	0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 8.780,24
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.185,00	100,00%	R\$ 1.185,00	0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 1.185,00
6	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)	55.644,45	100,00%	R\$ 55.644,45	0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 55.644,45
7	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA)	41.832,66	47,81%	R\$ 20.000,00	52,19%	R\$ 21.832,66	0,00%		100,00%	R\$ 41.832,66
8	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)	42.576,69	0,00%		100,00%	R\$ 42.576,69	0,00%		100,00%	R\$ 42.576,69
9	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)	43.613,46	0,00%		100,00%	R\$ 43.613,46	0,00%		100,00%	R\$ 43.613,46
10	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)	57.891,44	0,00%		51,82%	R\$ 30.000,00	48,18%	R\$ 27.891,44	100,00%	R\$ 57.891,44
11	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 06 (R. ALEMANHA ATÉ R. FINLÂNDIA)	77.261,44	0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 77.261,44	100,00%	R\$ 77.261,44
12	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)	20.978,80	0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 20.978,80	100,00%	R\$ 20.978,80
13	LIMPEZA FINAL	543,30	0,00%		0,00%		100,00%	R\$ 543,30	100,00%	R\$ 543,30
	SIMPLES	373.128,83	28,57%	106.613,04	37,23%	138.922,81	34,20%	127.592,98	100,00%	R\$ 373.128,83
	ACUMULADO		28,57%	106.613,04	65,80%	245.535,85	100,00%	373.128,83		

Igor Lucetti Sousa
Engº Civil
CREA 40139-D
RND 060050126 0



SÃO JORGE
CONSTRUÇÕES

SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DEP. JOÃO ADEODATO, 550 - SALA 318A

CENTRO - SOBRAL - CE - CEP: 62.010-450

CONTATO: IGOR LUCETTI / EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (88) 9 9216-2132

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA NA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

LOCAL: SOBRAL - CE

CNPJ: 04.929.389/0001-05



I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

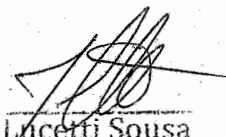
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

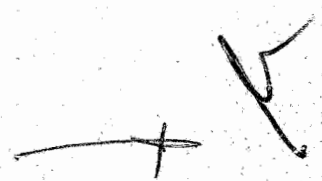
III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13


Igor Lucetti Sousa
Engº Civil
CREA 40139-D
CPF 060059436-0





FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 07 de JUNHO de 2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018 – SECOMP/CPL

Prezados Senhores,

A empresa SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI, do ramo de construção civil, CNPJ 04.929.389/0001-05, da cidade de Sobral-CE, no seguinte endereço, Rua Deputado Joao Adeodato, 550, Sala 318 A, Centro, Sobral-CE. Apresenta a V. Sas. Dados pessoais do seguinte representante e/ou procurador da futura CONTRATADA, indicando para assinatura do Contrato:

NOME: IGOR LUCETTI SOUSA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: Nº 2000031012249

CPF: 993.201.693-49

CNPJ: 04.929.389/0001-05

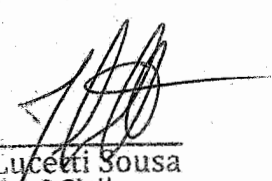
DOMICÍLIO: RUA MARIA DA CONCEIÇÃO AZEVEDO, 1831, LOTE 34

CIDADE: SOBRAL-CE

UF: CE

CELULAR: 88 92162132

EMAIL: IGORLUCETTI@HOTMAIL.COM


Igor Lucetti Sousa
Engº Civil
CREA 40139-D
RNP 060059436-0



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 07 de Junho de 2018

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018 - SECOMP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2018 - SECOMP, pelo preço global de R\$ 255.719,22 (Duzentos E Cinquenta E Cinco Mil, Setecentos E Dezenove Reais E Vinte E Dois Centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) 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. Igor Carneiro Parente, Carteira de Identidade nº. 98002437067 e CPF nº 865.968.703-59, 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

IP CONSTRUÇÕES E PROJETOS

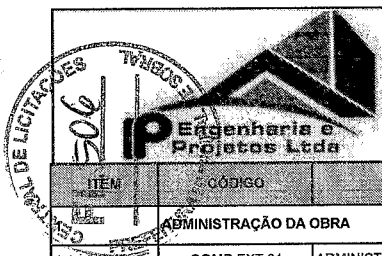
ENGENHARIA E PROJETO
CNPJ-20 379 503/0001 27

Igor Carneiro Parente
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

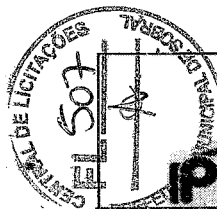
DATA : 07/06/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 LOCAL: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI (24,52%)	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									8.835,00
1.1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PMS	%	100,00	70,95	17,40	88,35	8.835,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									2.247,84
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	150,43	36,89	187,32	2.247,84
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA									12.120,28
3.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	101,20	51,65	12,66	64,31	6.508,17
3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	16,00	60,74	14,89	75,63	1.210,08
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	16,00	97,04	23,79	120,83	1.933,28
3.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	586,03	143,89	729,72	729,72
3.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	982,09	240,81	1.222,90	1.222,90
3.6	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,15	360,42	88,37	448,79	516,11
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									6.462,19
4.1 OUTRAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									6.462,19
4.1.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	114,86	3,41	0,84	4,25	488,24
4.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	250,73	12,10	2,97	15,07	3.776,50
4.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	250,73	1,48	0,36	1,84	461,34
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,07	42,13	10,33	52,46	1.315,17
4.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,99	8,20	2,01	10,21	163,26
4.1.6	C2833	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,99	12,84	3,15	15,99	255,68
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									771,00
5.1 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E ADVERTÊNCIA DA OBRA									771,00
5.1.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	100,00	6,19	1,52	7,71	771,00
PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)									26.361,37
6.1 PASSEIO PÚBLICO									6.091,07
6.1.1 IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS									4.789,40
6.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	340,64	11,29	2,77	14,06	4.789,40
6.1.1.2	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	63,82	16,43	4,03	20,46	1.301,67
6.1.2 PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA									20.270,30
6.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	40,81	17,80	4,36	22,16	904,35
6.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,81	42,97	10,54	53,51	2.183,74
6.1.2.3	COMP.EXT.03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PMS	M2	408,12	31,84	7,81	39,65	16.181,86
6.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,81	6,84	1,68	8,52	347,70
6.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	40,81	12,84	3,15	15,99	652,55
6.2 CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO									4.446,10
6.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	11,56	17,80	4,36	22,16	256,17
6.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,24	42,97	10,54	53,51	494,43
6.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	2,32	29,39	7,21	36,60	84,91

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large arrow pointing upwards and several illegible signatures.



Engenharia e
Projetos Ltda

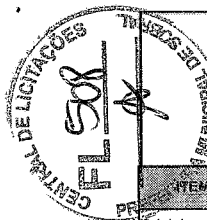
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
07/06/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
LOCAL: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI (24,52%)	COM BDI	
6.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	115,63	23,13	5,67	28,80	3.327,26
6.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,56	6,84	1,68	8,52	98,49
6.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,56	12,84	3,15	15,99	184,84
6.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								58,10
6.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3,50	13,33	3,27	16,60	58,10
6.4	PINTURA								2.279,02
6.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	138,94	11,25	2,76	14,01	1.946,55
6.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	136,26	1,96	0,48	2,44	332,47
6.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO								3.691,75
6.5.1	COMP.EXT.02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	PMS	UN	1,00	1.089,34	287,11	1.356,45	1.356,45
6.5.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	228,30	7,90	1,94	9,84	2.246,47
6.5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	28,78	5,83	29,61	88,83
7	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA)								27.329,00
7.1	PASSEIO PÚBLICO								24.093,44
7.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								4.598,74
7.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	327,08	11,29	2,77	14,06	4.598,74
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								19.494,70
7.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	39,25	17,80	4,36	22,16	869,78
7.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	39,25	42,97	10,54	53,51	2.100,27
7.1.2.3	COMP.EXT.02	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PMS	M2	392,50	31,84	7,81	39,65	15.562,63
7.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,25	6,84	1,68	8,52	334,41
7.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	39,25	12,84	3,15	15,99	627,61
7.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								907,68
7.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	2,36	17,80	4,36	22,16	52,30
7.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,69	42,97	10,54	53,51	101,13
7.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,47	29,39	7,21	36,60	17,20
7.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	23,58	23,13	5,67	28,80	679,10
7.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,36	6,84	1,68	8,52	20,11
7.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,36	12,84	3,15	15,99	37,74
7.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								66,40
7.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	13,33	3,27	16,60	66,40
7.4	PINTURA								2.281,58
7.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	138,84	11,25	2,76	14,01	1.942,35
7.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	130,83	1,96	0,48	2,44	319,23
8	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)								28.045,53
8.1	PASSEIO PÚBLICO								21.375,92
8.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								4.079,83

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.



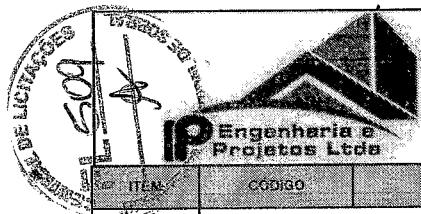
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 07/06/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 LOCAL: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI (24,52%)	COM BDI	
8.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	290,18	11,29	2,77	14,06	4.079,93
8.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								17.295,99
8.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	34,82	17,80	4,36	22,16	771,81
8.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,82	42,97	10,54	53,51	1.863,22
8.1.2.3	COMP.EXT.03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PMS	M2	348,24	31,84	7,81	39,65	13.807,72
8.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,82	6,84	1,68	8,52	296,87
8.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	34,82	12,84	3,15	15,99	556,77
8.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								2.466,02
8.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	6,41	17,80	4,36	22,16	142,05
8.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,13	42,97	10,54	53,51	274,51
8.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,28	29,39	7,21	36,60	46,85
8.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	64,08	23,13	5,87	28,80	1.845,50
8.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,41	6,84	1,68	8,52	54,81
8.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,41	12,84	3,15	15,99	102,50
8.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								24,90
8.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,50	13,33	3,27	16,80	24,90
8.4	PINTURA								1.465,79
8.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	84,41	11,25	2,76	14,01	1.182,58
8.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	116,07	1,96	0,48	2,44	283,21
8.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO								2.712,90
8.5.1	COMP.EXT.02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	PMS	UN	2,00	1.089,34	267,11	1.356,45	2.712,90
9	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)								28.349,70
9.1	PASSEIO PÚBLICO								27.501,80
9.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								5.249,44
9.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	373,36	11,29	2,77	14,06	5.249,44
9.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								22.252,46
9.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	44,80	17,80	4,36	22,16	992,77
9.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	44,80	42,97	10,54	53,51	2.397,25
9.1.2.3	COMP.EXT.03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PMS	M2	448,03	31,84	7,81	39,65	17.764,39
9.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	44,80	6,84	1,68	8,52	381,70
9.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	44,80	12,84	3,15	15,99	716,35
9.2	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								16,80
9.2.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	13,33	3,27	16,80	16,80
9.3	PINTURA								831,20
9.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,32	11,25	2,76	14,01	466,81
9.3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	149,34	1,96	0,48	2,44	364,39
10	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)								37.731,73

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 07/06/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 LOCAL: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI (24,52%)	COM BDI	
10.1	PASSEIO PÚBLICO								35.085,42
10.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								6.696,78
10.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	478,30	11,29	2,77	14,06	6.696,78
10.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								28.388,64
10.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	57,16	17,80	4,36	22,16	1.266,67
10.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	57,16	42,97	10,54	53,51	3.058,63
10.1.2.3	COMP.EXT.03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PMS	M2	571,56	31,84	7,81	39,65	22.662,35
10.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	57,16	6,84	1,68	8,52	487,00
10.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	57,16	12,84	3,15	15,99	913,99
10.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								670,82
10.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	1,74	17,80	4,36	22,16	38,56
10.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,40	42,97	10,54	53,51	74,91
10.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,34	29,39	7,21	36,60	12,44
10.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	17,44	23,13	5,67	28,80	502,27
10.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,74	6,84	1,68	8,52	14,82
10.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,74	12,84	3,15	15,99	27,82
10.3	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								49,80
10.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3,00	13,33	3,27	16,80	49,80
10.4	PINTURA								1.925,69
10.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	104,27	11,25	2,76	14,01	1.460,82
10.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	190,52	1,66	0,46	2,44	464,87
11	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO								50.750,89
11.1	PASSEIO PÚBLICO								42.360,05
11.1.1	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS								8.085,34
11.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	575,06	11,29	2,77	14,06	8.085,34
11.1.2	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA								34.274,71
11.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	69,01	17,80	4,36	22,16	1.529,26
11.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,01	42,97	10,54	53,51	3.692,73
11.1.2.3	COMP.EXT.03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	PMS	M2	690,07	31,84	7,81	39,65	27.361,28
11.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,01	6,84	1,68	8,52	587,97
11.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	69,01	12,84	3,15	15,99	1.103,47
11.2	CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO								3.531,22
11.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	9,18	17,80	4,36	22,16	203,43
11.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,34	42,97	10,54	53,51	392,76
11.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,84	29,39	7,21	36,60	67,34
11.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	91,76	23,13	5,67	28,80	2.642,69
11.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,18	6,84	1,68	8,52	78,21
11.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	9,18	12,84	3,15	15,99	146,79

Handwritten signature and arrow pointing to the table.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/06/2018

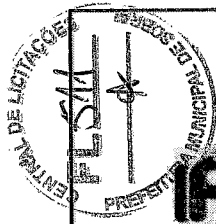
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 LOCAL: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI (24,52%)	COM BDI	
11.3 CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO									24,90
11.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,50	13,33	3,27	16,60	24,90
11.4 PINTURA									2.121,82
11.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	111,39	11,25	2,76	14,01	1.560,57
11.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	230,02	1,96	0,48	2,44	561,25
11.5 PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO									2.712,90
11.5.1	COMP.EXT.02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	PMS	UN	2,00	1.089,34	287,11	1.356,45	2.712,90
12 PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)									14.481,99
12.1 PASSEIO PÚBLICO									310,02
12.1.1 IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS									310,02
12.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	22,05	11,29	2,77	14,06	310,02
12.2 CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO									969,46
12.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	2,52	17,80	4,36	22,16	55,84
12.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	42,97	10,54	53,51	108,09
12.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,50	29,39	7,21	36,60	18,30
12.2.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	25,19	23,13	5,67	28,80	725,47
12.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,52	6,84	1,68	8,52	21,47
12.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,52	12,84	3,15	15,99	40,29
12.3 CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO									7.026,40
12.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5,00	13,33	3,27	16,60	83,00
12.3.2	C3119	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	298,00	18,71	4,59	23,30	6.943,40
12.4 PINTURA									6.176,11
12.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	439,30	11,25	2,76	14,01	6.154,59
12.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,82	1,98	0,48	2,44	21,52
13 LIMPEZA FINAL									1.757,75
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.195,90	0,44	0,11	0,55	1.757,75
VALOR TOTAL:								255.719,22	

duzentos e cinquenta e cinco mil, setecentos e dezenove reais e vinte e dois centavos

Francisco Assis de Barros Neto
 Francisco Assis de Barros Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56361

Handwritten signature and initials on the right side of the page.




**Engenharia e
Projetos Ltda**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:
07/06/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
LOCAL:	AV. FREDERICO FERREIRA GOMES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.835,00	33,00%	34,00%	33,00%	100,00%
			2.915,55	3.003,90	2.915,55	R\$ 8.835,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.247,84	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			2.247,84	0,00	0,00	R\$ 2.247,84
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA	12.120,26	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			12.120,26	0,00	0,00	R\$ 12.120,26
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.462,19	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			1.938,66	2.584,88	1.938,66	R\$ 6.462,19
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	771,00	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			231,30	308,40	231,30	R\$ 771,00
6	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)	36.836,34	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			36.836,34	0,00	0,00	R\$ 36.836,34
7	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA)	27.329,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			27.329,00	0,00	0,00	R\$ 27.329,00
8	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)	28.045,53	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	28.045,53	0,00	R\$ 28.045,53
9	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)	28.349,70	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	28.349,70	0,00	R\$ 28.349,70
10	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)	37.731,73	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	18.865,87	18.865,87	R\$ 37.731,73
11	CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO	50.750,89	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	25.375,45	25.375,45	R\$ 50.750,89
12	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR – 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)	14.481,99	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	14.481,99	R\$ 14.481,99
13	LIMPEZA FINAL	1.757,75	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	1.757,75	R\$ 1.757,75
255.719,22			83.618,95	106.533,72	65.566,56	255.719,22
			128.638,33	235.172,05	300.738,60	


 Francisco Assis de Barros Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56361







OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

LOCAL: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES SOBRAL - CEARÁ

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE

B D I = 24,52 %

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS 3,00%

1.2 - PIS 0,65%

1.3 - ISS 2,00% 10,15%

1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) 4,50%

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

2 - LUCRO (L) 6,16%

3 - GARANTIA (G) 0,40%

4 - RISCO (R) 0,97%

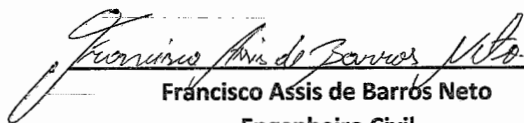
5 - SEGURO (S) 0,40%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,59%

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 = 24,52 %



Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil

CREA-CE: 56361



