

PROJETAR ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES E PROJETOS



PROPOSTA DE PREÇOS

PROJETAR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
AVENIDA BARÃO DE STUDART, Nº 2500 SALA 401 ED.CENICENTER, JOAQUIM TÁVORA – FORTALEZA – CE
CEP: 60.120-002, CNPJ: 22.197.387/0001-50
(85) 98862-0707
projetar.eng.ltda@gmail.com

PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETO
CNPJ-22.197.387/0001-5

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de MARCO - CE**
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2230501/2018-SEINFRA**

Fortaleza – CE, 31 de Julho de 2018.

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
I	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	R\$ 519.325,80

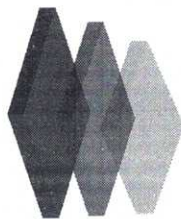
VALOR GLOBAL: R\$ 519.325,80 (QUINHENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (Trezentos e Sessenta) dias.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias


Gustavo de Freitas Sales
Eng. Civil
CRFA: 06150377

PROJETAR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
AVENIDA BARÃO DE STUDART, Nº 2500 SALA 401 ED.CENICENTER, JOAQUIM TÁVORA – FORTALEZA – CE
CEP: 60.120-002, CNPJ: 22.197.387/0001-50
(85) 98862-0707
projetar.eng.ltda@gmail.com

PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
CNPJ: 22.197.387/0001-50



PROJETAR ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES E PROJETOS



DADOS BANCÁRIOS: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – CEF AG Nº 0919 CONTA CORRENTE Nº 4736-9

Cartório
Pericles Júnior
9º Ofício

Manuel Edson Fonteles
Manuel Edson Fonteles
RG nº 92005035432

PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA-ME
CNPJ: 22.197.387/0001-50

Cartório
Pericles Júnior
9º Ofício

Gustavo de Freitas Sales
Gustavo de Freitas Sales
CREA nº 061558768-2

Gustavo de Freitas Sales
Eng. Civil
CREA: 0615587682




Reconhecimento de firma em: *Manuel Edson Fonteles*
 AUTENTICIDADE SEMELHANÇA
Doc. fe. Em Test. da Verdade.
31 JUL 2018
CARTÓRIO PERICLES JÚNIOR
Rita Andre Chaves, 304
Fone: 3739-8898 - Fortaleza - Ceará
E-mail: cartorio@periclesjunior.com.br
1 - Maria de Betina Leite Castelo Branco-Tabella
1 - Pericles Castelo Branco Neto-Substituto
1 - Raimundo Abelardo Domingos Soares-Escritor



Reconhecimento de firma em: *Gustavo de Freitas Sales*
 AUTENTICIDADE SEMELHANÇA
Doc. fe. Em Test. da Verdade.
31 JUL 2018
CARTÓRIO PERICLES JÚNIOR
1 - Maria de Betina Leite Castelo Branco-Tabella
1 - Pericles Castelo Branco Neto-Substituto
1 - Raimundo Abelardo Domingos Soares-Escritor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PROJETAR ENGENHARIA <small>CONSTRUÇÕES E PROJETOS</small>	OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA: 01/08/2018		BDI: 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 03/2016

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco/CE
 973
 Fis

1.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,14	6,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	8,91	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:					10,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,50	0,43
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	44,62	5,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,49	1,61
TOTAL MATERIAL:					7,39

VALOR SEM ENCARGOS: 13,04
VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,93
VALOR COM ENCARGOS: 17,97

1.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	13,14	5,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,91	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:					7,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	44,62	3,57
TOTAL MATERIAL:					3,57

VALOR SEM ENCARGOS: 7,81
VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,69
VALOR COM ENCARGOS: 11,50

1.3. C2135 - RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02860000	19,55	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,14	3,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	8,91	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					11,78


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	44,62	1,63
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02510000	54,32	1,36
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,49	5,88
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00840000	61,30	0,51
TOTAL MATERIAL:					9,38

VALOR SEM ENCARGOS: 16,06
VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,66


Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA: 0815587052

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
274
Fis.
Prestadora Municipal de Marco Ce

 PROJETAR ENGENHARIA <small>CONSTRUÇÕES E PROJETOS</small>	OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA :	01/08/2018	BDI :	26,85%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF.
						03/2016	

VALOR COM ENCARGOS: 21,72

1.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	13,14	5,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	8,91	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:					9,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,50	0,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,49	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	284,17	0,28
TOTAL SERVICIO:					0,28

VALOR SEM ENCARGOS: 6,05

VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,65

VALOR COM ENCARGOS: 10,70

1.5. C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,38	1,32
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,00	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,14	3,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,91	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	6,54	0,98
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,15000000	22,80	3,42
TOTAL SERVICIO:					4,40

VALOR SEM ENCARGOS: 10,26

VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,45

VALOR COM ENCARGOS: 15,71

1.6. C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	58,37	8,76
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	6,68	50,10
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	302,32	45,35
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	72,30	23,32
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	79,74	11,96
TOTAL SERVICIO:					139,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA : 01/08/2018	BDI: 26,85%					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%	MES	REF.	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

Comissão Permanente de Licitação
975
Fls.
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

VALOR SEM ENCARGOS: 118,28
VALOR ENCARGOS (87.01%): 21,21
VALOR COM ENCARGOS: 139,49

1.7. C2135 - RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02860000	19,55	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,56

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,14	3,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	8,91	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					11,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	44,62	1,63
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02510000	54,32	1,36
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,49	5,88
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00840000	61,30	0,51
TOTAL MATERIAL:					9,38

VALOR SEM ENCARGOS: 16,06
VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,66
VALOR COM ENCARGOS: 21,72

1.8. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	13,14	5,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	8,91	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:					9,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,50	0,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,49	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	284,17	0,28
TOTAL SERVICOS:					0,28

VALOR SEM ENCARGOS: 6,05
VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,65
VALOR COM ENCARGOS: 10,70

1.9. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	13,14	5,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	8,91	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:					9,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA : 01/08/2018	BDI: 26,85%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

Comissão Permanente de Licitação
376
FIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	48,50	0,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,49	0,40
TOTAL MATERIAL:				0,50
VALOR SEM ENCARGOS:				5,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):				4,62
VALOR COM ENCARGOS:				10,42

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15000000	13,14	1,97
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	8,91	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:				4,20

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:				2,91

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,94	0,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	23,61	0,35
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	254,40	8,65
TOTAL SERVICO:				9,87
VALOR SEM ENCARGOS:				13,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):				3,69
VALOR COM ENCARGOS:				16,98

1.11. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	13,14	3,94
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	8,91	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:				7,50

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,94	0,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	23,61	0,47
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	53,72	0,16
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	3,59	0,14
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	17,08	17,08
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	275,90	0,19
TOTAL SERVICO:				18,78
VALOR SEM ENCARGOS:				17,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):				8,77
VALOR COM ENCARGOS:				26,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA : 01/08/2018	BDI : 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		HORA 87,01%
			MES
			REF. 03/2016

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

1.12. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	13,14	3,94
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	8,91	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:				7,50

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,94	0,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	23,61	0,47
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	53,72	0,16
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	24,67	24,67
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	275,90	0,19
TOTAL SERVICOS:				26,23

VALOR SEM ENCARGOS: 22,74
VALOR ENCARGOS (87.01%): 10,99
VALOR COM ENCARGOS: 33,73

1.13. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	H	0,02000000	13,14	0,26
I2543 SERVENTE	H	0,04000000	8,91	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:				0,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,63000000	4,60	2,90
TOTAL MATERIAL:				2,90

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,27000000	2,94	3,73
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,20000000	23,61	4,72
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00130000	53,72	0,07
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,09400000	254,40	23,91
TOTAL SERVICOS:				32,43

VALOR SEM ENCARGOS: 28,42
VALOR ENCARGOS (87.01%): 7,53
VALOR COM ENCARGOS: 35,95

1.14. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,30000000	8,91	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:				11,58

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	1,15000000	48,50	55,78
TOTAL MATERIAL:				55,78

PROJETAR ENGENHARIA
 CNPJ: 22.197.387/0001-50

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA : 01/08/2018	BDI : 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
			REF.
			03/2016

VALOR SEM ENCARGOS: 61,97
VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,39
VALOR COM ENCARGOS: 67,36


Gustavo Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA: 0615587682

(Handwritten signature)


PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS
 CNPJ: 22.197.387/0001-50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 279
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

 PROJETAR ENGENHARIA <small>CONSTRUTORES E PROJETOS</small>	OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA :	01/08/2018	BDI :	26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							409.401,50
1.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.000,00	17,97	17.970,00
1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	11,50	172.500,00
1.3	C2135	RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	21,72	10.860,00
1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	2.500,00	10,70	26.750,00
1.5	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	4.000,00	15,71	62.840,00
1.6	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	50,00	139,49	6.974,50
1.7	C2135	RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	21,72	10.860,00
1.8	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	10,70	5.350,00
1.9	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	10,42	1.042,00
1.10	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	16,98	1.698,00
1.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	26,28	26.280,00
1.12	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	300,00	33,73	10.119,00
1.13	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	1.000,00	35,95	35.950,00
1.14	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	300,00	67,36	20.208,00
VALOR ORÇAMENTO:							409.401,50
VALOR BDI TOTAL:							109.924,30
VALOR TOTAL:							519.325,80
Quinhentos e Dezenove Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Oitenta centavos							


PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA-ME
 CNPJ: 22.197.387/0001-50


Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA: 0615587682



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA :	01/08/2018	BDI :	26,85%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	409.401,50	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %
			33.980,32	33.980,32	33.980,32	33.980,32	33.980,32	34.389,73	34.389,73	34.389,73	34.389,73
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	109.924,30	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %
			9.123,72	9.123,72	9.123,72	9.123,72	9.123,72	9.233,64	9.233,64	9.233,64	9.233,64
		519.325,80	43.104,04	43.104,04	43.104,04	43.104,04	43.104,04	43.623,37	43.623,37	43.623,37	43.623,37
			43.104,04	86.208,08	129.312,12	172.416,16	215.520,20	259.143,57	302.766,94	346.390,31	390.013,68


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	409.401,50	8,30 %	8,30 %	8,30 %	100,00 %
			33.980,32	33.980,32	33.980,34	409.401,50
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	109.924,30	8,30 %	8,30 %	8,30 %	100,00 %
			9.123,72	9.123,72	9.123,70	109.924,30
		519.325,80	43.104,04	43.104,04	43.104,04	519.325,80
			433.117,72	476.221,76	519.325,80	519.325,80

PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA-ME
CNPJ: 22.197.387/0001-50


Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>PROJETAR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E PROJETOS</p>	OBRA: PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA: 01/08/2018	BDI: 26,85%			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença PaternidadeE	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		46,45

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
TOTAL		15,43


D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
TOTAL		8,33

Horista = 87,01%

A + B + C + D

PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA-ME
CNPJ: 22.197.387/0001-50


Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CRE-122477/2002

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PROPOSTA EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA : 01/08/2018	BDI : 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,03% 03/2018

Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

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

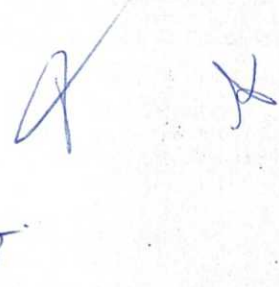
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

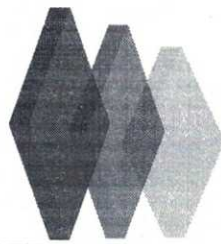
BDI = 26,85%

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

~~PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA-ME
 CNPJ:22.197.387/0001-50~~


 Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 CREA: 061558700





PROJETAR ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES E PROJETOS



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE MICRO EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

TOMADA DE PREÇOS Nº TP -2230501/2018-SEINFRA

A Empresa **PROJETAR ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA – ME**, inscrita no CNPJ nº **22.197.387/0001-50**, com sede à **AV. BARÃO DE STUDART, 2500, SL 401, ED. CENICENTER, JOAQUIM TÁVORA – FORTALEZA – CE**, declaramos para todos os fins de direito, especificadamente para participação de licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS** que estamos sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito no disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de Agosto de 2014, Decreto Federal nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016.

Fortaleza-CE, 30 de Julho de 2018.



Manuel Edson Fonteles
Manuel Edson Fonteles
Sócio Administrador
RG nº 92005035432

[Handwritten signatures and initials]

Manual de Arquivo do Registro de Autenticidade
RECONHECIMENTO
Nº 463 649 - FIPJ

02

Cartório Pericles Júnior

Rua André Chaves, 304
Cidade: Fortaleza - Ceará
CNPJ: 22.197.387/0001-50

Autenticado em: 30 de Julho de 2018

31 JUL 2018

CARTÓRIO PERICLES JUNIOR

1 - Maria do Fatima Leites Castelo Branco-Tabelli
1 - Pericles Castelo Branco Neto-Substituto
1 - Pericles Castelo Branco Neto-Substituto