

CARTA PROPOSTA

Razão Social: **D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**

CNPJ: **23.834.621/0001-76**

Endereço: **AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIRRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES**

CEP: **63475-000**

TELEFONE: **(88) 9872-6467**

Email: **dmconstrucoes@hotmail.com**

Representante Legal: **Danlio Moreira da Silva, CPF Nº 331.171.758-90**

Endereço: **AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIRRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES**

CEP: **63475-000**

TELEFONE **(88) 9872-6467**

Email: **dmconstrucoes@hotmail.com**

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana, Estado do Ceará.

Valor Global deste orçamento R\$ **61.564,44**
sessenta e um mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

Com Prazo de Execução de **30 (Trinta dias)**.

SEGUE EM ANEXO:

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
2. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI
5. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da ordem de serviço

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA:

Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preços Nº **020/2019-TP** e seus anexos e nesta proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: **60 (sessenta)** a partir da data de sua apresentação

COMPOSIÇÃO Dos PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços Nº **020/2019-TP** e seus anexos.

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Danlio Moreira da Silva
DANILIO MOREIRA DA SILVA
Sócio Administrador
CPF: 331.171.758-90

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.

BDI: 26,64%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VL. UNIT. C/BDI	PRECOTOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.457,22
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 402,42	R\$ 2.414,52
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	R\$ 533,87	R\$ 42,70
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 380,50
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 0,06	R\$ 48,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 47,50	R\$ 332,50
	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 57.766,72
3.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,00	R\$ 69,87	R\$ 49.607,70
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	208,00	R\$ 24,94	R\$ 5.187,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 424,50	R\$ 2.971,50
4	LIMPEZA						R\$ 960,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 1,20	R\$ 960,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 48.615,54
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.948,90
						VALOR TOTAL:	R\$ 61.564,44

sessenta e um mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

D M DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Danielo Martins da Silva
D M DA SILVA
RUA ADEMAR DE ALMEIDA
MUNICÍPIO ADMINISTRATIVO
CEP: 331.171.739-89

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

Paulo Afonso de Pinho Rego
D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 40960-DE CPF: 093.639.263-34

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.

BDI: 26,64%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,52	4,52
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,85	19,40
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	247,35	247,35
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,32	1,35
TOTAL MATERIAL:					272,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,35	18,70
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	212,21	2,12
TOTAL SERVICOS:					32,15
VALOR SEM ENCARGOS:					304,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,00
VALOR COM ENCARGOS:					317,77
VALOR BDI (26.64%):					84,65
VALOR COM BDI:					402,42

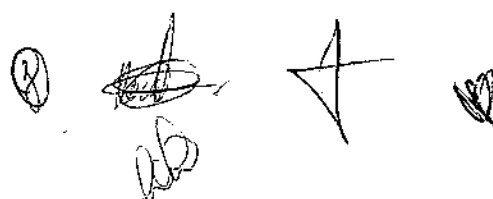
1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,59	121,18
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,36	5,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,74

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,50	30,00
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,23	44,92
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,03	75,15
TOTAL MAO DE OBRA:					150,07
VALOR SEM ENCARGOS:					279,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					142,36
VALOR COM ENCARGOS:					421,57
VALOR BDI (26.64%):					112,30
VALOR COM BDI:					533,87

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,07	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,25	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05



OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE
 DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.
 BDI: 26,64%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,91	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,05	
VALOR BDI (26.64%):					0,01	
VALOR COM BDI:					0,06	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,91	20,24
TOTAL MAO DE OBRA:					20,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,24	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,27	
VALOR COM ENCARGOS:					37,51	
VALOR BDI (26.64%):					9,99	
VALOR COM BDI:					47,50	

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,04	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,33	1,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,91	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,15	

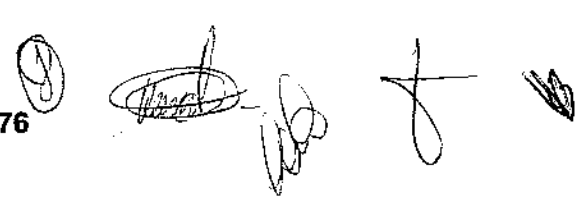
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,35	8,00
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,21	38,72
TOTAL MATERIAL:					46,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					51,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,65	
VALOR COM ENCARGOS:					55,17	
VALOR BDI (26.64%):					14,70	
VALOR COM BDI:					69,87	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,33	1,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,91	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11	

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,54



OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.

BDI: 26,64%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,33	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,48	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	227,35	7,72
TOTAL SERVIÇO:						8,65
VALOR SEM ENCARGOS:						14,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,02
VALOR COM ENCARGOS:						19,69
VALOR BDI (26.64%):						5,25
VALOR COM BDI:						24,94

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,91	69,10
TOTAL MAO DE OBRA:						69,10
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,44	71,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						207,17
VALOR SEM ENCARGOS:						276,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,93
VALOR COM ENCARGOS:						335,20
VALOR BDI (26.64%):						89,30
VALOR COM BDI:						424,50

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,91	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,95
VALOR BDI (26.64%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,20

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÉRGIO ADMINISTRATIVO
CPF: 304.171.160-69

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Arouso de Pinho Régio
Engenheiro Civil
CREA 40009-CE CPF: 053.639.263-34



OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.
DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP
Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.
BDI: 26,64%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.457,22	100,00%	100,00%	
			R\$ 2.457,22	R\$ 2.457,22	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 380,50	100,00%	100,00%	
			R\$ 380,50	R\$ 380,50	
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.766,72	100,00%	100,00%	
			R\$ 57.766,72	R\$ 57.766,72	
4	LIMPEZA	R\$ 960,00	100,00%	100,00%	
			R\$ 960,00	R\$ 960,00	
VALOR TOTAL		R\$ 61.564,44	R\$ 61.564,44	R\$ 61.564,44	

sessenta e um mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniela Moreira da Silva
DANILO RECREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 331.171.758-90

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

Paulo Afonso de Pinho Rego
DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.

BDI: 26,64%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feridos	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%

A + B + C + D

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES-ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniel Moreira da Silva
DANIEL MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 934.174.788-80

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

Paulo Afonso de Pinho Rego
DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 40600-CE CPF: 053.639.263-34

CARTA PROPOSTA

Razão Social: **DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**

CNPJ: **23.834.621/0001-76**

Endereço: **AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIRRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES**

CEP: **63475-000**

TELEFONE: **(88) 9872-6467**

Email: **dmconstrucoes@hotmail.com**

Representante Legal: **Danilo Moreira da Silva, CPF Nº 331.171.758-90**

Endereço: **AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIRRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES**

CEP: **63475-000**

TELEFONE **(88) 9872-6467**

Email: **dmconstrucoes@hotmail.com**

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana, Estado do Ceará.

Valor Global deste orçamento R\$ **61.564,44**
sessenta e um mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

Com Prazo de Execução de **30 (Trinta dias)**.

SEGUE EM ANEXO:

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
2. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI
5. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da ordem de serviço

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA:

Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preços Nº **020/2019-TP** e seus anexos e nesta proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: **60 (sessenta)** a partir da data de sua apresentação

COMPOSIÇÃO Dos PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços Nº **020/2019-TP** e seus anexos.

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Danilo Moreira da Silva
DANILLO MOREIRA DA SILVA
ADMINISTRATIVO
CPF: 331.171.758-90



OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.
 DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.
 BDI: 26,64%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VL. UNIT. C/BDI	PRECOTOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.457,22
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 402,42	R\$ 2.414,52
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	R\$ 533,87	R\$ 42,70
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 380,50
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 0,06	R\$ 48,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 47,50	R\$ 332,50
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 57.766,72
3.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,00	R\$ 69,87	R\$ 49.607,70
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	208,00	R\$ 24,94	R\$ 5.187,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 424,50	R\$ 2.971,50
4	LIMPEZA						R\$ 960,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 1,20	R\$ 960,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 48.615,54
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.948,90
						VALOR TOTAL:	R\$ 61.564,44

sessenta e um mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS
 E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
Denise Maria da Silva
 DANIELA MARIA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF: 331.171.758-09

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

Paulo Afonso de Pinho Rego
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 40600-CE CPF:053.639.263-34

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.

BDI: 26,64%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,52	4,52
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,85	19,40
0004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	247,35	247,35
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,32	1,35
TOTAL MATERIAL:						272,62
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,33	11,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,35	18,70
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	212,21	2,12
TOTAL SERVICIO:						32,15
VALOR SEM ENCARGOS:						304,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,00
VALOR COM ENCARGOS:						317,77
VALOR BDI (26.64%):						84,65
VALOR COM BDI:						402,42

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,59	121,18
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,36	5,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						128,74
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,60	30,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,23	44,92
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,03	75,15
TOTAL MAO DE OBRA:						150,47
VALOR SEM ENCARGOS:						279,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						142,36
VALOR COM ENCARGOS:						421,57
VALOR BDI (26.64%):						112,30
VALOR COM BDI:						533,87

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,07	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,25	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.

BDI: 26,64%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,91	0,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,05
					VALOR BDI (26.64%):	0,01
					VALOR COM BDI:	0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,91	20,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,27
					VALOR COM ENCARGOS:	37,51
					VALOR BDI (26.64%):	9,99
					VALOR COM BDI:	47,50

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,04	0,65
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,33	1,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,91	2,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,35	8,00
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,21	38,72
					TOTAL MATERIAL:	46,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,52
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,65
					VALOR COM ENCARGOS:	55,17
					VALOR BDI (26.64%):	14,70
					VALOR COM BDI:	69,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,33	1,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,91	1,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,11

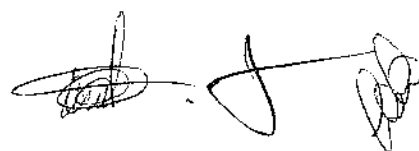
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
					TOTAL MATERIAL:	2,91

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,54

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.
DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP
Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.
BDI: 26,64%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,33	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,48	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	227,35	7,72
					TOTAL SERVICO:	8,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,02
					VALOR COM ENCARGOS:	19,69
					VALOR BDI (26.64%):	5,25
					VALOR COM BDI:	24,94

3.3. C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	6,91	69,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,10
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	49,47	38,48	
I0280	BRITA	M3	0,96580000	74,44	71,89	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,44	96,80	
					TOTAL MATERIAL:	207,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	276,27
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,93
					VALOR COM ENCARGOS:	335,20
					VALOR BDI (26.64%):	89,30
					VALOR COM BDI:	424,50

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	6,91	0,51	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
					VALOR COM ENCARGOS:	0,95
					VALOR BDI (26.64%):	0,25
					VALOR COM BDI:	1,20

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Cláudio Moura de Silva
DAMIÃO MOURA DE SILVA
CNPJ: 23.834.621/0001-76
CPF: 031.171.750-60

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.

BDI: 26,64%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.457,22	100,00%	100,00%
			R\$ 2.457,22	R\$ 2.457,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 380,50	100,00%	100,00%
			R\$ 380,50	R\$ 380,50
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.766,72	100,00%	100,00%
			R\$ 57.766,72	R\$ 57.766,72
4	LIMPEZA	R\$ 960,00	100,00%	100,00%
			R\$ 960,00	R\$ 960,00
VALOR TOTAL		R\$ 61.564,44	R\$ 61.564,44	R\$ 61.564,44

sessenta e um mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM D. SILVA SERVIÇO
E CONSTRUÇÕES-ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniel Moreira da Silva
DANILO MOREIRA DA SILVA
GÉRIO ADMINISTRATIVO
CPF: 331.171.758-80

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

Paulo Afonso de Pinho Rego
DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060-D-CE CPF: 053.639.263-34

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo da via de acesso à localidade do saquinho, na Cidade de Jaguaruana-CE.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2018-TP

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração, SINAP 2019/05 C/DESONERAÇÃO.

BDI: 26,64%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriades	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%

A + B + C + D

Jaguaribe-Ce, 22 de Agosto de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
DM DA SILVA
Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
Jaguaribe - Ceará - CEP: 63.475-000
CPF: 331.173.139-04

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

Paulo
DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 40608-CE CPF: 053.639.263-34

8