

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



VALOR COM ENCARGOS: 10,38

3.1.2. 3 S 01 200 00 - Escavação e carga mat. jazida (conv) (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M980	Indenização de jazida	SICRO	m3	1,01163748	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 100 02	Limpeza de camada vegetal em jazida (conv)	SICRO	m2	0,70814629	0,91	0,64
1 A 01 105 02	Expurgo de jazida (conv)	SICRO	m3	0,20232750	4,94	1,00
TOTAL SERVICOS:						1,64
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,02023275	125,64	2,54
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	23,51	0,00
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00485586	174,88	0,85
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,01537689	23,51	0,36
E016	Carregadeira de Pneu : Case : W-20 E - 1,91 m3 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,01133034	139,75	1,58
E016	Carregadeira de Pneu : Case : W-20 E - 1,91 m3 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00890241	23,51	0,21
TOTAL EQUIPAMENTOS:						6,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,02023275	26,31	0,53
T701	Servente	SICRO	H	0,06069824	9,53	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,23
TOTAL GERAL:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						7,63
VALOR ENCARGOS (118.48%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						8,31

3.1.3. 3 S 09 001 06 - Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. (tkm)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00583432	155,97	0,91
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,61	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						0,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,91

3.1.4. 5 S 01 510 00 - Compactação de aterros a 95% proctor normal (m3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00196748	174,88	0,34
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00295123	23,51	0,07

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Hober F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



ITEM	DESCRIÇÃO	SICRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	77,45	0,26
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	16,43	0,03
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00491870	119,85	0,59
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	3,66	0,01
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	0,00	0,00
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00678780	158,78	1,08
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00304960	18,61	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,44

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,00491870	26,31	0,13
T701	Servente	SICRO	H	0,00983740	9,53	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22

GRUPO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15,51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,03
TOTAL GERAL:						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (118,48%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	2,66

4.1.1 2 S 02 100 00 - Reforço do subleito (m3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 100 01	Limpeza	SICRO	m2	0,69359562	0,45	0,31
1 A 01 105 01	Expurgo de jazida (const e restr)	SICRO	m3	0,19817018	2,37	0,47
1 A 01 120 01	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	SICRO	m3	1,13947851	3,69	4,20
TOTAL SERVIÇO:						4,99

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00460038	174,88	0,80
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00129754	23,51	0,03
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00306692	77,45	0,24
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00283100	16,43	0,05
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00589793	119,65	0,71
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00306692	3,66	0,01
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00283100	0,00	0,00
E105	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360 C - de pneus autoprop. 25 t (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00460038	140,20	0,64
E105	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360 C - de pneus autoprop. 25 t (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00129754	16,43	0,02
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00878791	155,97	1,37

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Siudeaux
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
EN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRIÇÃO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



ITEM	DESCRIÇÃO	SICRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,61	0,00
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00636976	158,78	1,01
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00542609	18,61	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
T511	Encarreg. de pavimentação	SICRO	H	0,00589793	40,64	0,24
T701	Servente	SICRO	H	0,01789377	9,53	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,06
TOTAL GERAL:						0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (118.48%):						0,48
VALOR COM ENCARGOS:						10,38

4.1.2.3 S 01 200 00 - Escavação e carga mat. jazida (conv) (m3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M980	Indenização de jazida	SICRO	m3	1,01163748	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1 A 01 100 02	Limpeza de camada vegetal em jazida (conv)	SICRO	m2	0,70814623	0,91	0,64
1 A 01 105 02	Expurgo de jazida (conv)	SICRO	m3	0,20232750	4,94	1,00
TOTAL SERVICO:						1,64

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,02023275	125,64	2,54
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	23,51	0,00
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00485586	174,88	0,85
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,01537689	23,51	0,36
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,01133034	139,75	1,58
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00890241	23,51	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,02023275	26,31	0,53
T701	Servente	SICRO	H	0,06069824	9,53	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,23
TOTAL GERAL:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						7,63
VALOR ENCARGOS (118.48%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						8,31

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Siudeaux
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



4.1.3. 3 S 09 001 06 - Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. (tkm)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E404 Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00583432	156,97	0,91
E404 Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,81	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,91
VALOR SEM ENCARGOS:					0,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,91

4.1.4. 5 S 01 510 00 - Compactação de aterros a 95% proctor normal (m3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E006 Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00196748	174,88	0,34
E006 Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00295123	23,51	0,07
E007 Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	77,45	0,26
E007 Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	16,43	0,03
E013 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00491870	119,65	0,59
E013 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101 Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	3,68	0,01
E101 Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	0,00	0,00
E407 Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00678780	158,78	1,08
E407 Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00304960	18,61	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501 Encarregado de turma	SICRO	H	0,00491870	26,31	0,13
T701 Servente	SICRO	H	0,00983740	9,53	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,03
TOTAL GERAL:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					2,56
VALOR ENCARGOS (118.48%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,66

5.1.1. 2 S 02 100 00 - Reforço do subleito (m3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1A 01 100 01 Limpeza	SICRO	m2	0,69359562	0,45	0,31
1A 01 105 01 Expurgo de jazida (const e restr)	SICRO	m3	0,19817018	2,37	0,47
1A 01 120 01 Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	SICRO	m3	1,13947851	3,69	4,20
TOTAL SERVIÇO:					4,98

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Rua Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

swelax
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARA
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



Item	Descrição	SICRO	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00460038	174,88	0,80
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00129754	23,51	0,03
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00306692	77,45	0,24
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00283100	16,43	0,05
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00589793	119,85	0,71
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00306692	3,88	0,01
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00283100	0,90	0,00
E105	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360 C - de pneus autoprop. 25 t (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00460038	140,20	0,64
E105	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360 C - de pneus autoprop. 25 t (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00129754	16,43	0,02
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00878791	155,97	1,37
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,81	0,00
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00636976	158,78	1,01
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00542609	18,81	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,89

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
T511	Encarreg. de pavimentação	SICRO	H	0,00589793	40,64
T701	Servente	SICRO	H	0,01769377	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,41

GERAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00
TOTAL GERAL:					0,98
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (118.48%):					0,48
VALOR COM ENCARGOS:					10,38

5.1.2.3 S 01 200 00 - Escavação e carga mat. jazida (conv) (m3)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
M980	Indenização de jazida	SICRO	m3	1,01163748	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01 100 02	Limpeza de camada vegetal em jazida (conv)	SICRO	m2	0,70814623	0,91
01 105 02	Expurgo de jazida (conv)	SICRO	m3	0,20232750	4,94
TOTAL SERVICO:					1,64

EQUIPAMENTO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,02023275	125,64
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	23,51
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00485586	174,88
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,01537669	23,51
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,01133034	139,75

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00890241	23,51	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,88
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,02023275	26,31	0,53
T701	Servente	SICRO	H	0,06069824	9,53	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,23
TOTAL GERAL:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						7,63
VALOR ENCARGOS (118.48%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						8,31

5.1.3 3 S 09 001 06 - Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. (tkm)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00583432	156,97	0,91
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,61	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						0,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,91

5.1.4 5 S 01 510 00 - Compactação de aterros a 95% proctor normal (m3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00196748	174,88	0,34
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00295123	23,51	0,07
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	77,45	0,26
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	16,43	0,03
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00491870	119,65	0,59
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	3,68	0,01
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	0,00	0,00
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00678780	158,78	1,08
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00304960	18,61	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,44
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,00491870	26,31	0,13
T701	Servente	SICRO	H	0,00983740	9,53	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,03

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144408-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



TOTAL GERAL:	0,83
VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (118,48%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	2,66

6.1.1.2 S 02 100 00 - Reforço do subleito (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 100 01 Limpeza	SICRO	m2	0,09359562	0,45	0,31
1 A 01 105 01 Expurgo de jazida (const e restr)	SICRO	m3	0,19817018	2,37	0,47
1 A 01 120 01 Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	SICRO	m3	1,13947851	3,69	4,20
TOTAL SERVIÇO:					4,98

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E006 Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00460038	174,88	0,80
E006 Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00129754	23,51	0,03
E007 Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00306692	77,45	0,24
E007 Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00283100	16,43	0,05
E013 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00589793	119,65	0,71
E013 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101 Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00306692	3,68	0,01
E101 Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00283100	0,00	0,00
E105 Rolo Compactador : Caterpillar : P5-360 C - de pneus autoprop. 25 t (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00460038	140,20	0,64
E105 Rolo Compactador : Caterpillar : P5-360 C - de pneus autoprop. 25 t (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00129754	16,43	0,02
E404 Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00878791	155,97	1,37
E404 Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,61	0,00
E407 Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00636976	158,78	1,01
E407 Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00542609	18,61	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,98

MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T511 Encarreg. de pavimentação	SICRO	H	0,00589793	40,64	0,24
T701 Servente	SICRO	H	0,01769377	9,53	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,41

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15,51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,06
TOTAL GERAL:					0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (118,48%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,38

6.1.2.3 S 01 200 00 - Escavação e carga mat. jazida (conv) (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Studeaux
John Heber F. Studeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



M980	Indenização de jazida	SICRO	m3	1,01163748	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 100 02	Limpeza de camada vegetal em jazida (conv)	SICRO	m2	0,70814623	0,91	0,64
1 A 01 105 02	Expurgo de jazida (conv)	SICRO	m3	0,20232750	4,94	1,00
TOTAL SERVICOS:						1,64
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,02023275	126,84	2,54
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	23,51	0,00
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00485586	174,88	0,85
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,01537689	23,51	0,36
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,01133034	139,75	1,58
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00890241	23,51	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,58
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,02023275	26,31	0,53
T701	Servente	SICRO	H	0,06069624	9,53	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,23
TOTAL GERAL:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						7,63
VALOR ENCARGOS (118.48%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						8,31

6.1.3.3 S 09 001 06 - Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. (tkm)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00583432	155,97	0,91
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,61	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						0,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,91

6.1.4.5 S 01 510 00 - Compactação de aterros a 95% proctor normal (m3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00196748	174,88	0,34
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00295123	23,51	0,07
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	77,45	0,26
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	16,43	0,03
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00491870	119,65	0,59

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



ITEM	DESCRIÇÃO	SICRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	3,68	0,01
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	0,00	0,00
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00678760	158,78	1,08
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00304960	18,81	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,44

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,00491870	26,31	0,13
T701	Servente	SICRO	H	0,00983740	9,53	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,03
TOTAL GERAL:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						2,56
VALOR ENCARGOS (118.48%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						2,66

7.1.1. 2 S 02 100 00 - Reforço do subleito (m3)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 100 01	Limpeza	SICRO	m2	0,69359562	0,45	0,31
1 A 01 105 01	Expurgo de jazida (const e restr)	SICRO	m3	0,19817018	2,37	0,47
1 A 01 120 01	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	SICRO	m3	1,13947851	3,69	4,20
TOTAL SERVICOS:						4,99

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00460038	174,88	0,80
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00129754	23,51	0,03
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00306692	77,45	0,24
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00283100	16,43	0,05
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00589793	119,65	0,71
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00306692	3,68	0,01
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00283100	0,00	0,00
E105	Rolo Compactador : Caterpillar : P5-360 C - de pneus autoprop. 25 t (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00460038	140,20	0,64
E105	Rolo Compactador : Caterpillar : P5-360 C - de pneus autoprop. 25 t (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00129754	16,43	0,02
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00878791	155,97	1,37
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,61	0,00
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00636976	158,78	1,01
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00542609	18,61	0,10

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144408-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRIÇÃO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T511	Encarreg. de pavimentação	SICRO	H	0,00589793	40,84	0,24
T701	Servente	SICRO	H	0,01789377	9,53	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,06
TOTAL GERAL:						0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (118.48%):						0,48
VALOR COM ENCARGOS:						10,38

7.1.2. 3 S 01 200 00 - Escavação e carga mat. jazida (consv) (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M980	Indenização de jazida	SICRO	m3	1,01163748	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 100 02	Limpeza de camada vegetal em jazida (consv)	SICRO	m2	0,70814623	0,91	0,64
1 A 01 105 02	Expurgo de jazida (consv)	SICRO	m3	0,20232750	4,94	1,00
TOTAL SERVIDO:						1,64

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,02023275	125,64	2,54
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	23,51	0,00
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00485586	174,88	0,85
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,01537689	23,51	0,36
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,01133034	139,75	1,58
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00890241	23,51	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,02023275	26,31	0,53
T701	Servente	SICRO	H	0,06069824	9,53	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,23
TOTAL GERAL:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						7,63
VALOR ENCARGOS (118.48%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						8,31

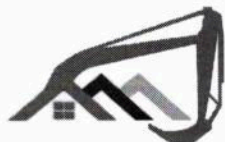
7.1.3. 3 S 09 001 06 - Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. (tkm)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00583432	155,97	0,91

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Siudeaux
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	18,61	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						0,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,91

7.1.4. 5 S 01 510 00 - Compactação de aterros a 95% proctor normal (m3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00196748	174,88	0,34
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00295123	23,51	0,07
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	77,45	0,26
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	16,43	0,03
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00491870	119,65	0,59
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	16,43	0,00
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00339390	3,68	0,01
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00152479	0,00	0,00
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,00678780	158,78	1,08
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00304960	18,61	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,44	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,00491870	26,31	0,13
T701	Servente	SICRO	H	0,00983740	9,53	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22	

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 15.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	0,03
TOTAL GERAL:					0,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,56	
VALOR ENCARGOS (118.48%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,66	

JUAZEIRO DO NORTE CE, 03 DE ABRIL DE 2018

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50

Ruan Coelho Vasconcelos
Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.413-10

John Heber F. Skudoaux
John Heber F. Skudoaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRICAO MUNICIPAL-113424



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Abril de 2018

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

OBRA: Contratação para Prestação de Serviços de Execução de Recuperação de Estrada Vicinal de Diversos Trechos do Município de Lavras da Mangabeira-CE.

Ref.: Concorrência Pública nº 2018.02.21.02

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Concorrência Pública nº 2018.02.21.02**, cujo objeto é a Contratação para Prestação de Serviços de Execução de Recuperação de Estrada Vicinal de Diversos Trechos do Município de Lavras da Mangabeira-CE, pelo Valor Global de R\$ **1.930.276,87 (Um Milhão Novecentos e Trinta Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Sete centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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

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

Cordialmente;


Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993/10
TITULAR


Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	DATA:	04/04/2018		BDI:	19,63%	
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		TRECHO SÍTIO FLORES/OITIS/RECANTO CE 385(BR230)					159.854,95
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.918,76
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	243,23	2.918,76
1.2		TERRAPLENAGEM					156.936,19
1.2.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	4.973,75	10,39	51.677,26
1.2.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	6.631,67	8,32	55.175,49
	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	35.651,86	0,91	32.443,19
1.2.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	6.631,67	2,66	17.640,24
2		TRECHO SÍTIO VARAS CE 385(BR230)					350.780,98
2.1		TERRAPLENAGEM					350.780,98
2.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	11.276,82	10,39	117.166,16
2.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	15.035,76	8,32	125.097,52
2.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	75.299,09	0,91	68.522,17
2.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	15.035,76	2,66	39.995,12
3		TRECHO SÍTIO CARAPICHO/GAVIÃO/BAREA DA PENDÊNCIA					422.458,48
3.1		TERRAPLENAGEM					422.458,48
3.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	13.154,20	10,39	136.672,14
3.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	17.538,93	8,32	145.923,90
3.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	102.427,35	0,91	93.208,89
3.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	17.538,93	2,66	46.653,55
4		TRECHO SÍTIO CAJAZEIRAS DOS ROBERTOS/COLÉGIO					137.607,56
4.1		TERRAPLENAGEM					137.607,56
4.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	4.967,90	10,39	51.616,48
4.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	6.623,87	8,32	55.110,60
4.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	14.572,51	0,91	13.260,98
4.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	6.623,87	2,66	17.619,49
5		TRECHO SÍTIO PÁTIO/MANIÇOBA					388.561,68
5.1		TERRAPLENAGEM					388.561,68
5.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	10.358,12	10,39	107.620,87
5.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	13.810,82	8,32	114.906,02
5.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	142.085,72	0,91	129.298,01
5.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	13.810,82	2,66	36.736,78
6		TRECHO SÍTIO PÁTIO/MANIÇOBA 01					52.066,85
6.1		TERRAPLENAGEM					52.066,85

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D



6.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	1.832,83	10,39	19.043,10
6.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	2.443,77	8,32	20.332,17
6.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	6.803,46	0,91	6.191,15
6.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	2.443,77	2,66	6.500,43
7	TRECHO SITIO BAIXIO/ROSÁRIO						102.208,65
7.1	TERRAPLENAGEM						102.208,65
7.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	3.532,71	10,39	36.704,86
7.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	4.710,28	8,32	39.189,53
7.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	15.148,26	0,91	13.784,92
7.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	4.710,28	2,66	12.529,34

VALOR ORÇAMENTO: 1.613.539,13

VALOR BDI TOTAL: 316.737,73

VALOR TOTAL: 1.930.276,87

Um Milhão Novecentos e Trinta Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Sete centavos

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Abril de 2018.


Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	DATA :	04/04/2018	
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	BDI :	19,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			-	03/2017
			74,47%	01/2018
1	TRECHO SÍTIO FLORES/OITIS/RECANTO CE 385(BR230)		159.854,95	8,28
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.918,76	0,15
1.2	TERRAPLENAGEM		156.936,19	8,13
2	TRECHO SITIO VARAS CE 385(BR230)		350.780,98	18,17
2.1	TERRAPLENAGEM		350.780,98	18,17
3	TRECHO SITIO CARAPICHO/GAVIÃO/BAREA DA PENDÊNCIA		422.458,48	21,89
3.1	TERRAPLENAGEM		422.458,48	21,89
4	TRECHO SITIO CAJAZEIRAS DOS ROBERTOS/COLÉGIO		137.607,56	7,13
4.1	TERRAPLENAGEM		137.607,56	7,13
5	TRECHO SITIO PÁTIO/MANIÇOBA		388.561,68	20,12
5.1	TERRAPLENAGEM		388.561,68	20,12
6	TRECHO SITIO PÁTIO/MANIÇOBA 01		52.066,85	2,70
6.1	TERRAPLENAGEM		52.066,85	2,70
7	TRECHO SITIO BAIXIO/ROSÁRIO		102.208,65	5,30
7.1	TERRAPLENAGEM		102.208,65	5,30
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		316.737,73	16,41
		VALOR ORÇAMENTO:	1.613.539,13	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	316.737,73	
		VALOR TOTAL:	1.930.276,87	

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Abril de 2018.


Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
TITULAR


Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos EIRELI - ME

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
			TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
1.0	TRECHO SÍTIO FLORES/OTIS/RECANTO CE 385(BR230)	159.854,95	31.970,99	20,00%	31.970,99	20,00%	31.970,99	20,00%	63.941,98	40,00%
2.0	TRECHO SÍTIO VARAS CE 385(BR230)	350.780,98	70.156,20	20,00%	70.156,20	20,00%	105.234,29	30,00%	105.234,29	30,00%
3.0	TRECHO SÍTIO CARAPICHO/GAVIÃO/BAREA DA PENDÊNCIA	422.458,48			126.737,54	30,00%	126.737,54	30,00%	168.983,39	40,00%
4.0	TRECHO SÍTIO CAJAZEIRAS DOS ROBERTOS/COLEGIO	137.607,56			27.521,51	20,00%	55.043,02	40,00%	55.043,02	40,00%
5.0	TRECHO SÍTIO PÁTIO/MANIÇOBA	348.561,68			116.568,50	30,00%	155.424,67	40,00%	116.568,50	30,00%
6.0	TRECHO SÍTIO PÁTIO/MANIÇOBA 01	52.066,85					26.033,42	50,00%	26.033,42	50,00%
7.0	TRECHO SÍTIO BAIXO/ROSÁRIO	102.208,65					51.104,32	50,00%	51.104,32	50,00%
TOTAL GERAL SEM BDI		1.613.539,13	102.127,19	6,33%	372.954,74	23,11%	551.548,27	34,18%	586.908,94	36,38%
B.D.I. 19,63%		316.737,73	20.047,57	6,33%	73.211,02	23,11%	108.268,92	34,18%	115.210,22	36,38%
TOTAL GERAL COM BDI		1.930.276,87	122.174,75	6,33%	446.165,76	23,11%	659.817,19	34,18%	702.119,16	36,38%
TOTAL GERAL ACUMULADO		1.930.276,87	122.174,75	6,33%	568.340,51	29,44%	1.228.157,70	63,62%	1.930.276,87	100,00%

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Abril de 2018.

Luciany de Oliveira Lima
Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D

CNPJ: 10.592.529/0001-03 - CGF: 06.375.475-4
Rua Vicência Maria Feitosa, 327 - Novo, Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.030-760 Telefone: (88) 9670-2423





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	DATA :	04/04/2018	BDI :	19,63%	
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S+G	Garantia /Seguro	0,2500
L	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,2500
Despesas Indiretas		
C	Administração central	2,5000
DF	Despesas financeiras	0,8000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	3,8000
Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (0,00% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 19,63%

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

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Abril de 2018.

Luciany de Oliveira Lima
Luciany de Oliveira Lima
 CPF: 047.895.993-10
 TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA RN 2637-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	DATA :	04/04/2018	BDI :	19,63%
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					03/2017
					01/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	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	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,8900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
	TOTAL	18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

Luciany de Oliveira Lima
Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	DATA :	04/04/2018	BDI :	19,63%	
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
Um Milhão	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	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	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
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	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Abril de 2018.

Luciany de Oliveira Lima
 Luciany de Oliveira Lima
 CPF: 047.895.993/10
 TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
 Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Abril de 2018

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

OBRA: Contratação para Prestação de Serviços de Execução de Recuperação de Estrada Vicinal de Diversos Trechos do Município de Lavras da Mangabeira-CE.

Ref.: Concorrência Pública nº 2018.02.21.02

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Concorrência Pública nº 2018.02.21.02**, cujo objeto é a Contratação para Prestação de Serviços de Execução de Recuperação de Estrada Vicinal de Diversos Trechos do Município de Lavras da Mangabeira-CE, pelo Valor Global de R\$ **1.930.276,87 (Um Milhão Novecentos e Trinta Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Sete centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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

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

Cordialmente;

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.893.993-10
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	DATA :	04/04/2018	BDI :	19,63%
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					03/2017
					01/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		TRECHO SÍTIO FLORES/OITIS/RECANTO CE 385(BR230)					159.854,95
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.918,76
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	243,23	2.918,76
1.2		TERRAPLENAGEM					156.936,19
1.2.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	4.973,75	10,39	51.677,26
1.2.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	6.631,67	8,32	55.175,49
	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	35.651,86	0,91	32.443,19
1.2.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	6.631,67	2,66	17.640,24
2		TRECHO SÍTIO VARAS CE 385(BR230)					350.780,98
2.1		TERRAPLENAGEM					350.780,98
2.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	11.276,82	10,39	117.166,16
2.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	15.035,76	8,32	125.097,52
2.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	75.299,09	0,91	68.522,17
2.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	15.035,76	2,66	39.995,12
3		TRECHO SÍTIO CARAPICHO/GAVIÃO/BAREA DA PENDÊNCIA					422.458,48
3.1		TERRAPLENAGEM					422.458,48
3.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	13.154,20	10,39	136.672,14
3.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	17.538,93	8,32	145.923,90
3.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	102.427,35	0,91	93.208,89
3.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	17.538,93	2,66	46.653,55
4		TRECHO SÍTIO CAJAZEIRAS DOS ROBERTOS/COLÉGIO					137.607,56
4.1		TERRAPLENAGEM					137.607,56
4.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	4.967,90	10,39	51.616,48
4.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	6.623,87	8,32	55.110,60
4.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	14.572,51	0,91	13.260,98
4.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	6.623,87	2,66	17.619,49
5		TRECHO SÍTIO PÁTIO/MANIÇOBA					388.561,68
5.1		TERRAPLENAGEM					388.561,68
5.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	10.358,12	10,39	107.620,87
5.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	13.810,82	8,32	114.906,02
5.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	142.085,72	0,91	129.298,01
5.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	13.810,82	2,66	36.736,78
6		TRECHO SÍTIO PÁTIO/MANIÇOBA 01					52.066,85
6.1		TERRAPLENAGEM					52.066,85

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D



6.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	1.832,83	10,39	19.043,10
6.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	2.443,77	8,32	20.332,17
6.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	6.803,46	0,91	6.191,15
6.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	2.443,77	2,66	6.500,43
7	TRECHO SITIO BAIXIO/ROSÁRIO						102.208,65
7.1	TERRAPLENAGEM						102.208,65
7.1.1	2 S 02 100 00	Reforço do subleito	SICRO	m3	3.532,71	10,39	36.704,86
7.1.2	3 S 01 200 00	Escavação e carga mat. jazida (consv)	SICRO	m3	4.710,28	8,32	39.189,53
7.1.3	3 S 09 001 06	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav.	SICRO	tkm	15.148,26	0,91	13.784,92
7.1.4	5 S 01 510 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	4.710,28	2,66	12.529,34

VALOR ORÇAMENTO: 1.613.539,13

VALOR BDI TOTAL: 316.737,73

VALOR TOTAL: 1.930.276,87

Um Milhão Novecentos e Trinta Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Sete centavos

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Abril de 2018.

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA RN 2637-D

