



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	1.506,96

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.291,68

1.6.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	17,83	11,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00507600	55,00	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08460000	46,00	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,88940000	0,46	0,87
TOTAL MATERIAL:						5,04
VALOR:						25,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,63
VALOR BDI (26.85%):						6,98
VALOR COM BDI:						32,96
VALOR TOTAL:						2.195,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						430,56

Tallita Mambirini S. Leit.º
CREA Nº 323386 ENGº CIVIL
CPF: 039.911.543-90

1.8.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	17,83	11,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						5,04
VALOR:						25,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,63
VALOR BDI (26.85%):						6,98
VALOR COM BDI:						32,96
VALOR TOTAL:						2.195,31

Alvaro Augusto Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396853-1



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00507600	55,00	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08460000	46,00	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,88940000	0,46	0,87
TOTAL MATERIAL:						5,04
VALOR:						25,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,63
VALOR BDI (26.85%):						6,98
VALOR COM BDI:						32,96
VALOR TOTAL:						878,12

1.9.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	11,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,73500000	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:					20,94

M	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00507600	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08460000	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,88940000	0,87
TOTAL MATERIAL:					5,04
VALOR:					25,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,63
VALOR BDI (26.85%):					6,98
VALOR COM BDI:					32,96
VALOR TOTAL:					1.722,47

1.10.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	11,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,73500000	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:					20,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00507600	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08460000	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,88940000	0,87
TOTAL MATERIAL:					5,04
VALOR:					25,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,63
VALOR BDI (26.85%):					6,98
VALOR COM BDI:					32,96
VALOR TOTAL:					709,25

Tallita Mambriani S. Leitão
CREA Nº 123386 ENGª CIVIL
CPE: 039.911.543-90

1.11.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	11,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,73500000	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:					20,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00507600	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08460000	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,88940000	0,87
TOTAL MATERIAL:					5,04
VALOR:					25,98

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,63
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,96
VALOR TOTAL:	405,29

1.12.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.63000000	17,83	11,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00507600	55,00	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.08460000	46,00	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.88940000	0,46	0,87

TOTAL MATERIAL:	5,04
VALOR:	25,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,63
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,96
VALOR TOTAL:	1.553,60

1.13.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.63000000	17,83	11,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00507600	55,00	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.08460000	46,00	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.88940000	0,46	0,87

TOTAL MATERIAL:	5,04
VALOR:	25,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,63
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,96
VALOR TOTAL:	1.080,77

1.14.1. G2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.63000000	17,83	11,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00507600	55,00	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.08460000	46,00	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.88940000	0,46	0,87

TOTAL MATERIAL:	5,04
VALOR:	25,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,63
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,96
VALOR TOTAL:	911,90

Álvares Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Mambirini S. Leal
CREA-CE 323386 ENG. CIVIL
CPF: 039.911.543-90



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

4944
Rubrica

1.15.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	17,83	11,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:					30,94	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00507800	55,00	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08460000	46,00	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,88940000	0,46	0,87
TOTAL MATERIAL:					5,04	
VALOR:					25,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,63	
VALOR BDI (26.85%):					6,98	
VALOR COM BDI:					32,96	
VALOR TOTAL:					641,71	

1.16.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	17,83	11,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	13,21	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:					30,94	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00507800	55,00	0,28
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08460000	46,00	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,88940000	0,46	0,87
TOTAL MATERIAL:					5,04	
VALOR:					25,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,63	
VALOR BDI (26.85%):					6,98	
VALOR COM BDI:					32,96	
VALOR TOTAL:					1.249,64	

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

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,99	
VALOR:					10,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,13	
VALOR TOTAL:					1.184,04	

Tallita Marforini S. Le.
CREA N° 323386 ENG° CIVIL
CPF: 039.911.543-90

Alvaro Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



TOTAL MATERIAL:	2,59
VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	1.022,58

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.224,41

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.291,68

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.506,96

Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Mamborini S. Lemos
CREA Nº 323986 ENGº CIVIL
CPF: 039.911.543-03

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

TOTAL MAO DE OBRA: 7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				1.130,22

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				1.291,68

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				1.009,13

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				1.950,98

Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Manfrini S. L...
CREA N° 323986 ENG...
CPF: 039.911.543-11

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



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,66
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						659,30

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,66
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.210,95

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,66
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.480,05

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,66
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13

Álvoro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Manbrini S. L...
CREA Nº 329386 ENGª Civil
CPF: 039.911.543-90



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

VALOR TOTAL: **1.167,13**

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	470,93

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	659,30

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

Tallita Monteiro S. L...
CREA Nº 323386 ENGº CIVIL
CPF: 039.911.543-93

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	1.049,49

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

Álvares Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	968,76

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	874,58

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	914,94

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	1.681,88

Tallita Marbrini S. L...
CREA N° 32.386 ENG° CIVIL
CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061386858-1



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



ID111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.157,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00
TOTAL MATERIAL:					2,59
VALOR:					10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,13
VALOR TOTAL:					1.049,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00
TOTAL MATERIAL:					2,59
VALOR:					10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,13
VALOR TOTAL:					1.184,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00
TOTAL MATERIAL:					2,59
VALOR:					10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,13
VALOR TOTAL:					901,49

Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Mamborini S. Leite
CREA Nº 323386 ENGº CIVIL
CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					7,78



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,99
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.291,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,99
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						565,11

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,99
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						255,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,99
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.157,13

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Mamborini S. Leite
CREA-CE 323386 ENG^o CIVIL
CPF: 039.911.543-90

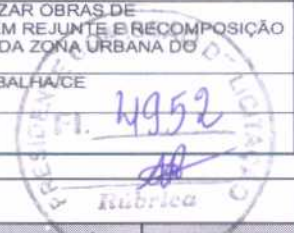


ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	1.506,96

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

M	OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76		

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	1.305,14

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

Tallita Mambriani S. Leite
CREA N° 523386 ENG° CIVIL
CPF: 039.911.543-90

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	1.520,42

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	484,38

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.291,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.089,86

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.036,04

Tallita Mambri S. Leite
CREA N° 328386 ENG° CIVIL
CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	349,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	847,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	1.695,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	363,29

Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Mambri S. Leite
CREA N° 323386 ENG° CIVIL
CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				484,38

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
12543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				592,02

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
12543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				497,84

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
12543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				565,11

Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Manbrini S. Leite
CREA Nº 022386 ENGº CIV. L
CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.089,86

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						847,57

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						296,01

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						1.197,50

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Mambriani S. Leij
CREA N° 323386 ENG° CIVIL
CPF: 039.911.543-90

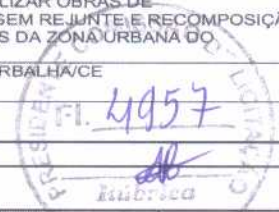


ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						605,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						511,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						766,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Mambriani S. Le...
CREA Nº 023386 ENGº CIV.L
CPF: 039.911.543-90



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	511,29

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.28000000	17,83	4,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	618,93

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.28000000	17,83	4,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	363,29

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.28000000	17,83	4,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	390,20

Fallita Macbrini S. Lei.º
CREA Nº 323386 ENG.º CIVIL
CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.28000000	17,83	4,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

Alvaro Augusto Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 001386858-1



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPIEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	645,84

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	
VALOR:					10,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,13	
VALOR TOTAL:					7.762,50	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	
VALOR:					10,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,13	
VALOR TOTAL:					6.831,00	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	
VALOR:					10,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,13	
VALOR TOTAL:					6.210,00	

Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Mambri S. Le...
CREA N° 323386 ENG° CIVIL
CPF: 039.941.543-90

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

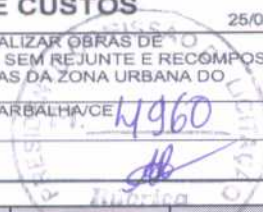


ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				10.350,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				6.210,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				6.210,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543 SERVENTE	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:				2,59
VALOR:				10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,56
VALOR BDI (26.85%):				2,78
VALOR COM BDI:				13,13
VALOR TOTAL:				10.350,00

Handwritten signature
Roberto Rodrigo Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061396858-1

Handwritten signature
Thalita Mambri S. Le...
 REA Nº 323386 ENGª CIVIL
 CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------



ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59
VALOR:					10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,13
VALOR TOTAL:					4.657,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59
VALOR:					10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,13
VALOR TOTAL:					4.657,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59
VALOR:					10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,13
VALOR TOTAL:					4.347,00

Tallita Mambri S. Le...
- CREA Nº 32386 ENGº CIV.L
CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59
VALOR:					10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56
VALOR BDI (26.85%):					2,78
VALOR COM BDI:					13,13
VALOR TOTAL:					6.261,75

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061.396858-1

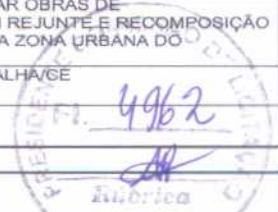


ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						6.210,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						6.210,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						9.315,00

Tallita Mambirini S. Le...
CREA Nº 323386 ENGª CIVIL
CPF: 039.941.543-90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78

Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

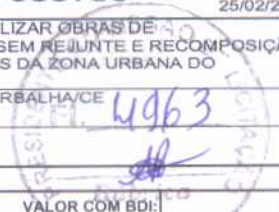


ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	5.175,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	
VALOR:					10,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,13	
VALOR TOTAL:					6.210,00	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	
VALOR:					10,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,13	
VALOR TOTAL:					7.762,50	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	
VALOR:					10,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,56	
VALOR BDI (26.85%):					2,78	
VALOR COM BDI:					13,13	
VALOR TOTAL:					5.175,00	

Álvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE 081396858-1

Tallita Mambriani S. Leão
CREA Nº 023386 ENG. CIV. L
CPF: 039.911.543-90

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

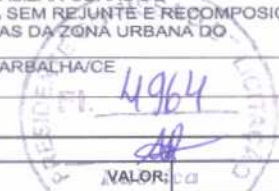


ENGENHARIA
TSL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.028.619/0001-96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/02/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,56
VALOR BDI (26.85%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,13
VALOR TOTAL:	2.070,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						2.070,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05640000	46,00	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,56
VALOR BDI (26.85%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,13
VALOR TOTAL:						4.140,00

Alvaro Rodrigo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE 061396858-1

Tallita Membrini S. L...
CREA Nº 323386 ENG. CIV. L...
CPF: 039.911.543-90

[Handwritten signatures]



Prefeitura Municipal de Barbalha

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2021.02.08.001.

Objeto da Licitação: Contratação de empresa especializada para realizar obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca sem rejunte e recomposição de paralelepípedo com rejunte, em diversas ruas da zona urbana do município de Barbalha/CE, de responsabilidade da secretaria de infraestrutura e obras.

Data da Abertura : 14 de Maio de 2021.

Horário : 09:00 horas

Local : Prefeitura Municipal de Barbalha


Endereço : Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE.

Aos quatorze dias do mês de maio de dois mil e vinte e um, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, nomeada pela Portaria nº 04.01.002/2021, de 04 de Janeiro de 2021, composta pelos servidores José Ednaldo da Silva, Ana Ruth da Silva Carvalho e Francisca Lucivânia de Almeida Silva, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2021.02.08.001, cujo objeto supracitado, sendo elas **ATS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, TSL EMPREENDIMENTOS, 4D EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS EIRELI - ME, SEDNA ENGENHARIA LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME, G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, EVEOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELE, MR ENGENHARIA IMOBILIÁRIA E SERVIÇOS EIRELE, INOVA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS EIRELE, FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELE, CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI, S & T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELE, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA EXATA UNIPESSOAL LTDA, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, BRICKS CONSTRUTORA EIRELI, VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS, HB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, SEMEG CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, M.A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA, BLENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, CONSEL**


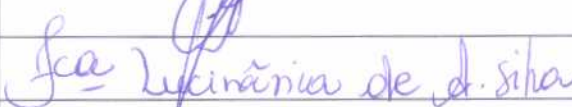



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



CONSTRUÇÕES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – ME e S.L. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Sra. Francisca Lucivânia de Almeida Silva para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma o Senhor Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **TSL EMPREENDIMENTOS** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ **249.108,42** (duzentos e quarenta e nove mil cento e oito reais e quarenta e dois centavos). Algumas empresas tiveram suas propostas desclassificadas, sendo elas : **S.L. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** por não apresentar a composição detalhada do B.D.I. utilizados na composição dos preços globais descumprindo o item 4.8.1 do Edital, **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONTRUÇÕES EIRELI** por não apresentar a composição detalhada dos encargos sociais e do B.D.I. utilizados na composição dos preços globais descumprindo o item 4.8.1 do Edital e **PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME** por ter apresentado sua proposta de preço com quantitativo incorreto para o item 11.01 da planilha orçamentária. Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,..... Francisca Lucivânia de Almeida Silva, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	José Ednaldo da Silva	
Membro	Francisca Lucivânia de Almeida Silva	
Membro	Ana Ruth da Silva Carvalho	



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO FINAL

Tomada de Preços nº 2021.02.08.001

Ata da Assembleia Geral Extraordinária realizada em 29 de junho de 2020, lavrada em forma de sumário, como faculta o artigo 130, § 1º, da Lei nº 6.404/66, **VENTOS DE SANTA TEREZA 02 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A. - CNPJ/MF nº 36.952.033/0001-89 - NIRE 23300044401. Data, Hora e Local:** 29 de junho de 2020, às 10h00min, na sede da Ventos de Santa Tereza 03 Energias Renováveis S/A ("Sociedade"), com endereço na Rodovia Dr. Mendel Steinbruch, nº 10.800, sala 315, Distrito Industrial, Maracanaú, Ceará - CEP: 61.939-906. **Convocação:** Dispensada a publicação de edital de convocação em razão do comparecimento do Acionista Único representante da totalidade do capital social da Sociedade, nos termos do artigo 124, parágrafo 3º, da Lei 6.404/76, de 15.12.1976. **Presentes:** Esteve presente acionista único representando 100% (cem por cento) do capital social da Companhia, conforme assinaturas apostas no Livro de Presença de Acionistas. **Composição da Mesa:** Os trabalhos foram presididos pelo Sr. Eugenio Pacelli Mendonça Dupin e secretariados pela Sra. Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira. **Ordem do Dia:** (i) Deliberar o Aumento de Capital Social da Sociedade, mediante subscrição privada, no montante de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) por meio da emissão de 250.000 (duzentas e cinquenta mil) novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, ao preço unitário de emissão de R\$ 1,00 (um real); e (ii) alterar o art. 4º do Estatuto Social da Sociedade. **Deliberações:** Foram aprovadas, por unanimidade, as seguintes deliberações: (i) Aprovado o aumento do Capital Social da Sociedade, elevando-se R\$ 78.763,00 (setenta e oito mil, setecentos e sessenta e três reais) para R\$ 328.763,00 (trezentos e vinte e oito mil, setecentos e sessenta e três reais), mediante a emissão de 250.000 (duzentas e cinquenta mil novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, ao preço de emissão de R\$ 1,00 (um real) com base no inciso I do § 1º do artigo 170 da Lei das S/A, integralizadas pelo acionista SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTIESTRATÉGIA, em moeda corrente nacional, da seguinte forma: (i) 84.000 (oitenta e quatro mil) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, no valor de R\$ 84.000,00 (oitenta e quatro mil reais) integralizadas, nesta data; e (ii) 166.000 (cento e sessenta e seis mil) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, no valor de R\$ 166.000,00 (cento e sessenta e seis mil reais), a serem integralizadas até o dia 29.06.2022, nos termos do boletim de subscrição anexo à presente ata (Anexo I). (ii) aprovada a alteração do art. 4º do Estatuto Social da Sociedade que passa a ter a seguinte redação: **Artigo 4º. O capital social da Sociedade é de R\$ 328.763,00 (trezentos e trinta e cinco mil, oitocentos e vinte e oito reais), dividido em 335.828,00 (trezentas e trinta e cinco mil, oitocentas e vinte e oito) ações ordinárias nominativas e sem valor nominal.** A Sociedade, em cumprimento ao que determina o art. 170 da Lei das Sociedades Anônimas, já integralizou 100% do Capital subscrito no ato de sua constituição e em aumentos de capital anteriores. **Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente encerrou os trabalhos da Assembleia Geral, sem que se verificassem dissidências, protestos, propostas ou declaração de voto do acionista, lavrando-se esta ata em duas vias digitadas de igual forma e teor, que vai assinada e rubricada pelos membros da Mesa e pelo Acionista, destinando-se uma delas para formação do livro de Atas das Assembleias Gerais. **Assinaturas:** Sr. Eugênio Pacelli Mendonça Dupin, na qualidade de presidente da mesa, Sra. Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira, na qualidade de Secretária da Mesa, Salus Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, na qualidade de Acionista. Maracanaú-CE, 29 de junho de 2020. Eugênio Pacelli Mendonça Dupin - Presidente. Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira - Secretária. **ACIONISTA: SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTIESTRATÉGIA - Rep. por sua administradora BRL TRUST INVESTIMENTOS LTDA - Daniela Assarito Bonifácio Borovicz - Diretora sem designação específica - CPF: 320.334.648-65.**

ANEXO I - BOLETIM DE SUBSCRIÇÃO

Denominação da Sociedade: **VENTOS DE SANTA TEREZA 02 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.** Capital Subscrito neste ato: R\$ 250.000,00. Capital integralizado neste ato: R\$ 83.000,00. Capital a integralizar R\$ 167.000,00. Número de Ações Subscritas neste ato: 250.000 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal. Preço Unitário de Emissão: R\$ 1,00 (um real) por ação emitida. Aprovação pela Assembleia Geral Extraordinária realizada em 29 de junho de 2020. Forma e prazo de integralização: em moeda corrente nacional, sendo i) 83.000 (oitenta e três mil) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, no valor de R\$ 83.000,00 (oitenta e três mil reais) integralizadas, nesta data; e (ii) 167.000 (cento e sessenta e sete mil) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, no valor de R\$ 167.500,00 (cento e sessenta e sete mil quinhentos reais), a serem integralizadas até o dia 29.06.2022.

(i) Subscritor

Ações Subscritas Valor da Integralização (R\$)

SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTIESTRATÉGIA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 09.910.984/0001-12, administrado pela **BRL TRUST INVESTIMENTOS LTDA.**, com sede na Rua Iguatemi, nº 151, 19º andar, Itaim Bibi, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 01451-011, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.025.053/0001-62, NIRE 35229364992, a qual é autorizada pela CVM a exercer a atividade de administração de carteira de valores mobiliários, por meio do Ato Declaratório Executivo nº 14.796, de 30 de dezembro de 2015 ("Administradora"), neste ato, representada por sua Diretora sem designação específica Daniela Assarito Bonifácio Borovicz, brasileira, advogada, casada, inscrita no CPF: 320.334.648-65 e portadora do RG nº 23.557.683-9 (SSP/SP), com endereço profissional na Rua Iguatemi, 151, 19º andar, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP 01451-011.

250.000 83.000,00

Maracanaú - CE, 29 de junho de 2020. Eugênio Pacelli Mendonça Dupin - Presidente. Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira - Secretária. **ACIONISTA: SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTIESTRATÉGIA - Rep. por sua administradora BRL TRUST INVESTIMENTOS LTDA - Daniela Assarito Bonifácio Borovicz - Diretora sem designação específica - CPF: 320.334.648-65.**

LISTA DE ACIONISTAS PRESENTES À ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 29 DE JUNHO DE 2020.

ACÇÕES ORDINÁRIAS, NOMINATIVAS, SEM VALOR NOMINAL

ACIONISTA

SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTIESTRATÉGIA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 09.910.984/0001-12, administrado pela **BRL TRUST INVESTIMENTOS LTDA.**, com sede na Rua Iguatemi, nº 151, 19º andar, Itaim Bibi, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 01451-011, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.025.053/0001-62, NIRE 35229364992, a qual é autorizada pela CVM a exercer a atividade de administração de carteira de valores mobiliários, por meio do Ato Declaratório Executivo nº 14.796, de 30 de dezembro de 2015 ("Administradora"), neste ato, representada por sua Diretora sem designação específica Daniela Assarito Bonifácio Borovicz, brasileira, advogada, casada, inscrita no CPF: 320.334.648-65 e portadora do RG nº 23.557.683-9 (SSP/SP), com endereço profissional na Rua Iguatemi, 151, 19º andar, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP 01451-011.

85.828

TOTAL:

85.828

Junta Comercial do Estado do Ceará - Certifico registro sob o nº 5447412 em 05/08/2020. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária Geral.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cascavel - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 01.14.05.2021-PE. A Pregoeira Oficial da Prefeitura Municipal de Cascavel torna público para conhecimento dos interessados que realizará a Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tombado sob o Nº 01.14.05.2021-PE, do tipo Menor Preço, tendo como objeto a aquisição de cilindros de oxigênio para atender as necessidades da UPA, no enfrentamento à pandemia pelo covid 19, junto a Secretaria de Saúde do Município de Cascavel/CE, o edital disponível nos endereços eletrônicos: www.bl.org.br e www.tce.ce.gov.br, com o prazo de Cadastro das Propostas até o dia 01 de Junho de 2021 às 08:00min, abertura das propostas às 08:15min e a fase da disputa de lances às 09:00min (Horário de Brasília). Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (85) 3334-2840. **Cascavel - Ceará, 17 de Maio de 2021. Vânia de Souza Pinheiro - Pregoeira Oficial.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento das Propostas - Tomada de Preços nº 2021.02.08.001. O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Barbalha/CE torna público o julgamento da fase de propostas: Empresa Vencedora: TSL Empreendimentos sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 249.108,42 (duzentos e quarenta e nove mil cento e oito reais e quarenta e dois centavos). Empresas com Propostas Desclassificadas S.L. Construções e Serviços EIRELI por descumprimento ao item 4.8.1 do Edital, Caldas Empreendimentos e Construções EIRELI por descumprimento ao item 4.8.1 do Edital e PV Engenharia Serviços e Locações LTDA - ME por ter apresentado sua proposta de preço com quantitativo incorreto para o item 11.01 da planilha orçamentária. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Avenida Domingos Olímpio Sampaio Miranda, no 715, Loteamento Jardim dos Ipês - Bairro Alto da Alegria. **14 de Maio de 2021. Barbalha - CE. José Edinaldo da Silva - Presidente da Comissão de Licitação.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Aviso de Resultado do julgamento das Propostas de Preço - Concorrência Pública Nº 2021.01.12.01. Objeto: contratação de empresa especializada para execução dos serviços técnicos de manutenção de iluminação pública do Município de São Benedito/CE, conforme projeto básico. O Presidente comunica após análise de todas as propostas apresentadas, sagrou-se Vencedora a Empresa Savires Construções e Iluminações EIRELI, CNPJ: 22.346.772/0001-45, por apresentar a menor proposta, cujo Valor Global importa em R\$ 1.098.572,07 (hum milhão noventa e oito mil quinhentos e setenta e dois reais e sete centavos). Fica aberto prazo recursal previsto no Art. 109, da Lei nº 8.666/93. Informações: de segunda a sexta das 08:00hs às 12:00hs. **São Benedito/CE, 18 de maio de 2021. Ronaldo Lobo Damasceno - Presidente da CPL.**



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
AVISO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS – TOMADA DE PREÇOS Nº
2021.02.08.001.



EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

Aviso de Julgamento das Propostas – Tomada de Preços nº 2021.02.08.001. O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Barbalha/CE torna público o julgamento da fase de propostas: Empresa Vencedora: **TSL EMPREENDIMENTOS** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ **249.108,42** (duzentos e quarenta e nove mil cento e oito reais e quarenta e dois centavos). Empresas com Propostas Desclassificadas **S.L. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** por descumprimento ao item 4.8.1 do Edital, **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONTRUÇÕES EIRELI** por descumprimento ao item 4.8.1 do Edital e **PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME** por ter apresentado sua proposta de preço com quantitativo incorreto para o item 11.01 da planilha orçamentária. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Avenida Domingos Olímpio Sampaio Miranda, no 715, Loteamento Jardim dos Ipês – Bairro Alto da Alegria, 14 de Maio de 2021. Barbalha - CE.

JOSÉ EDNALDO DA SILVA
Presidente da Comissão de Licitação.

Publicado por:
José Ednaldo da Silva
Código Identificador:D0044A74

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará no dia 19/05/2021. Edição 2703
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<http://www.diariomunicipal.com.br/aprece/>



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



ASSESSORIA JURÍDICA

PARECER

Tomada de Preços Nº 2021.02.08.001


Após análise minudente do Processo Licitatório - **Tomada de Preços Nº 2021.02.08.001**, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para realizar obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca sem rejunte e recomposição de paralelepípedo com rejunte, em diversas ruas da zona urbana do Município de Barbalha/ce, de responsabilidade da Secretaria De Infraestrutura E Obras, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 3º, que trata da modalidade de Licitação **Tomada de Preços**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Barbalha - CE, 27 de Maio de 2021.


Ícaro Davi Tavares Monteiro
OAB/CE nº 27.039
Procurador do Município



- TERMO DE JULGAMENTO -

Tomada de Preços Nº 2021.02.08.001


OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca sem rejunte e recomposição de paralelepípedo com rejunte, em diversas ruas da zona urbana do Município de Barbalha/ce, de responsabilidade da Secretaria De Infraestrutura E Obras, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

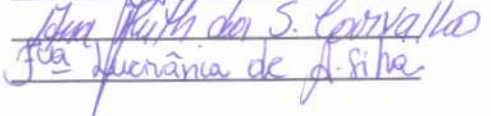
A Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria n.º 04.01.002/2021, de 04 de Janeiro de 2021, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei n.º 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento da **Tomada de Preços Nº 2021.02.08.001**, declarando vencedor do certame a seguinte Licitante: a empresa **TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI**, com proposta totalizando o valor de R\$ 249.108,42 (duzentos e quarenta e nove mil cento e oito reais e quarenta e dois centavos), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Barbalha/CE, 27 de Maio de 2021.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Presidente: José Ednaldo da Silva
Membro: Ana Ruth da Silva Carvalho
Membro: Francisca Lucivânia de Almeida Silva



Ana Ruth da Silva Carvalho


Francisca Lucivânia de Almeida Silva



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2021.02.08.001**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI**, totalizando sua proposta em R\$ 249.108,42 (duzentos e quarenta e nove mil cento e oito reais e quarenta e dois centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.


Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE, 28 de Maio de 2021.

.....

Antonio Everardo Garcia Siqueira
Ordenador de Despesas
Secretaria de Infraestrutura e Obras



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Barbalha

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO. Tomada de Preços nº 2021.02.08.001. **Objeto:** Contratação de empresa especializada para realizar obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca sem rejunte e recomposição de paralelepípedo com rejunte, em diversas ruas da zona urbana do Município de Barbalha/CE, de responsabilidade da Secretaria De Infraestrutura E Obras, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa **TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI**, totalizando sua proposta no valor de R\$ 249.108,42 (duzentos e quarenta e nove mil cento e oito reais e quarenta e dois centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 – Antônio Everardo Garcia Siqueira - Ordenador de Despesas da Secretaria de Infraestrutura e Obras.

Data da Homologação: 28 de Maio de 2021.



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO - HOMOLOGAÇÃO

Certifico para os devidos fins que, foi publicado através de Afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), o Extrato referente a **HOMOLOGAÇÃO** da **Tomada de Preços nº 2021.02.08.001**, cujo vencedor foi a empresa: TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI.

Barbalha/CE, 28 de Maio de 2021.

José Ednaldo da Silva
Responsável pela Publicação



EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2021.02.08.001. **Partes:** o Município de Barbalha, através da Secretaria de Infraestrutura e Obras e a empresa TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI. **Objeto:** Contratação de empresa especializada para realizar obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca sem rejunte e recomposição de paralelepípedo com rejunte, em diversas ruas da zona urbana do Município de Barbalha/CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura e Obras, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 249.108,42 (duzentos e quarenta e nove mil cento e oito reais e quarenta e dois centavos). **Prazo de Execução:** 08 (oito) meses. **Vigência do Contrato:** 08 (oito) meses. **Signatários:** Antonio Everardo Garcia Siqueira e Tallita Mambrini Soares Leite.

Barbalha/CE, 01 de Junho de 2021.

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
EXTRATO DO CONTRATO REFERENTE À LICITAÇÃO TOMADA DE
PREÇOS Nº 2021.02.08.001



EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2021.02.08.001. **Partes:** o Município de Barbalha, através da Secretaria de Infraestrutura e Obras e a empresa TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI. **Objeto:** Contratação de empresa especializada para realizar obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca sem rejunte e recomposição de paralelepípedo com rejunte, em diversas ruas da zona urbana do Município de Barbalha/CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura e Obras, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 249.108,42 (duzentos e quarenta e nove mil cento e oito reais e quarenta e dois centavos). **Prazo de Execução:** 08 (oito) meses. **Vigência do Contrato:** 08 (oito) meses. **Signatários:** Antonio Everardo Garcia Siqueira e Tallita Mambrini Soares Leite.

Barbalha/CE, 01 de Junho de 2021.

Publicado por:
José Ednaldo da Silva
Código Identificador:3365AC95

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará no dia 02/06/2021. Edição 2713
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<http://www.diariomunicipal.com.br/aprece/>