

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI = 23,83%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.239,78
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	11.570,66	0,28	3.239,78
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				19.019,48
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	15.338,29	1,24	19.019,48
3.0		PAVIMENTAÇÃO				418.449,78
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.605,15	25,20	418.449,78
4.0		DRENAGEM				186.094,53
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4.973,31	29,71	147.757,04
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.216,04	17,30	38.337,49
5.0		DIVERSOS				39.885,12
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20.559,34	1,94	39.885,12
TOTAL SEM BDI						666.688,70
VALOR DO BDI - 23,83%						158.871,92
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						825.560,61

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 825.560,61 (OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS QUINHENTOS E SESSENTA REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

RUA ERMITA PIRES CHAVES

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				47,85
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	170,91	0,28	47,85
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				211,93
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	170,91	1,24	211,93
3.0		PAVIMENTAÇÃO				5.691,17
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	225,84	25,20	5.691,17
4.0		DRENAGEM				23.275,41
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	783,42	29,71	23.275,41
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				6.614,06
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.409,31	1,94	6.614,06
TOTAL SEM BDI						35.840,42
VALOR DO BDI - 23,83%						8.540,77
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						44.381,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 44.381,19 (QUARENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,00	0,28	0,00
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				4.671,86
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	3.767,63	1,24	4.671,86
3.0		PAVIMENTAÇÃO				125.484,91
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.979,56	25,20	125.484,91
4.0		DRENAGEM				33.888,28
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00	29,71	0,00
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.958,86	17,30	33.888,28
5.0		DIVERSOS				11.155,54
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.750,28	1,94	11.155,54
TOTAL SEM BDI						175.200,59
VALOR DO BDI - 23,83%						41.750,30
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						216.950,90

MBO

[Handwritten signatures and initials]

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI = 23,83%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 216.950,90 (DUZENTOS E DEZESSEIS MIL NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

RUA MARIA DO CARMO LIMA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				318,82
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.138,63	0,28	318,82
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.411,90
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.138,63	1,24	1.411,90
3.0		PAVIMENTAÇÃO				28.693,48
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.138,63	25,20	28.693,48
4.0		DRENAGEM				11.825,17
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	398,02	29,71	11.825,17
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				2.208,94
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.138,63	1,94	2.208,94
TOTAL SEM BDI						44.458,31
VALOR DO BDI - 23,83%						10.594,42
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						55.052,73

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 55.052,73 (CINQUENTA E CINCO MIL CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS).

RUA DO CAMPO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				321,02
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.146,50	0,28	321,02
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.421,66
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.146,50	1,24	1.421,66
3.0		PAVIMENTAÇÃO				28.891,80
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.146,50	25,20	28.891,80
4.0		DRENAGEM				6.812,50
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	229,30	29,71	6.812,50
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				2.224,21
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.146,50	1,94	2.224,21
TOTAL SEM BDI						39.671,19
VALOR DO BDI - 23,83%						9.453,65
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						49.124,84

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 49.124,84 (QUARENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

RUA SDO 01

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				83,21
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	297,18	0,28	83,21
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				368,50
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	297,18	1,24	368,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO				7.488,94
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	297,18	25,20	7.488,94
4.0		DRENAGEM				2.943,07
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	99,06	29,71	2.943,07
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				576,53
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	297,18	1,94	576,53
TOTAL SEM BDI						11.460,25
VALOR DO BDI - 23,83%						2.730,98
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						14.191,23

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURU - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI = 23,83%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 14.191,23 (QUATORZE MIL CENTO E NOVENTA E UM REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS).

RUA SDO 02

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				87,56
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	312,72	0,28	87,56
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				387,77
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	312,72	1,24	387,77
3.0		PAVIMENTAÇÃO				7.880,54
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	312,72	25,20	7.880,54
4.0		DRENAGEM				3.096,97
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	104,24	29,71	3.096,97
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				606,68
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	312,72	1,94	606,68
TOTAL SEM BDI						12.059,53
VALOR DO BDI - 23,83%						2.873,78
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						14.933,31

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 14.933,31 (QUATORZE MIL NOVECENTOS E TRINTA E TRES REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

RUA SDO 03

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				127,83
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	456,54	0,28	127,83
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				566,11
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	456,54	1,24	566,11
3.0		PAVIMENTAÇÃO				11.504,81
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	456,54	25,20	11.504,81
4.0		DRENAGEM				3.875,37
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	130,44	29,71	3.875,37
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				885,69
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	456,54	1,94	885,69
TOTAL SEM BDI						16.959,81
VALOR DO BDI - 23,83%						4.041,52
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						21.001,33

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 21.001,33 (VINTE E UM MIL UM REAL E TRINTA E TRES CENTAVOS).

RUA SDO 04

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				111,76
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	399,14	0,28	111,76
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				494,93
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	399,14	1,24	494,93
3.0		PAVIMENTAÇÃO				10.058,33
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	399,14	25,20	10.058,33
4.0		DRENAGEM				3.388,13
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	114,04	29,71	3.388,13
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				774,33
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	399,14	1,94	774,33
TOTAL SEM BDI						14.827,48
VALOR DO BDI - 23,83%						3.533,39
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						18.360,87

1007

C

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURU - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI = 23,83%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 18.360,87 (DEZOITO MIL TREZENTOS E SESENTA REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).

RUA SDO 05

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,00	0,28	0,00
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				0,00
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	0,00	1,24	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO				0,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	0,00	25,20	0,00
4.0		DRENAGEM				2.617,49
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00	29,71	0,00
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	151,30	17,30	2.617,49
5.0		DIVERSOS				0,00
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00	1,94	0,00
TOTAL SEM BDI						2.617,49
VALOR DO BDI - 23,83%						623,75
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						3.241,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 3.241,24 (TRES MIL DUZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

RUA SDO 06

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,00	0,28	0,00
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				0,00
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	0,00	1,24	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO				0,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	0,00	25,20	0,00
4.0		DRENAGEM				1.831,72
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00	29,71	0,00
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	105,88	17,30	1.831,72
5.0		DIVERSOS				0,00
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00	1,94	0,00
TOTAL SEM BDI						1.831,72
VALOR DO BDI - 23,83%						436,50
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						2.268,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 2.268,22 (DOIS MIL DUZENTOS E SESENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

RUA SDO 07

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				293,34
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.047,65	0,28	293,34
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.299,09
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.047,65	1,24	1.299,09
3.0		PAVIMENTAÇÃO				26.400,78
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.047,65	25,20	26.400,78
4.0		DRENAGEM				11.080,05
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	372,94	29,71	11.080,05
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				2.032,44
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.047,65	1,94	2.032,44
TOTAL SEM BDI						41.105,70
VALOR DO BDI - 23,83%						9.795,49
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						50.901,18

nbo

C

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERA O) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERA O)
 BDI = 23,83%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 50.901,18 (CINQUENTA MIL NOVECENTOS E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

RUA SDO 08

ITEM	CÓD.	DESCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				46,64
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	166,57	0,28	46,64
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				206,55
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	166,57	1,24	206,55
3.0		PAVIMENTA�O				4.197,56
3.1	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	166,57	25,20	4.197,56
4.0		DRENAGEM				2.600,81
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	87,54	29,71	2.600,81
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				323,15
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	166,57	1,94	323,15
TOTAL SEM BDI						7.374,71
VALOR DO BDI - 23,83%						1.757,39
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						9.132,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 9.132,10 (NOVE MIL CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS).

RUA SDO 09

ITEM	CÓD.	DESCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				65,85
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	235,18	0,28	65,85
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				291,62
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	235,18	1,24	291,62
3.0		PAVIMENTA�O				5.926,54
3.1	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	235,18	25,20	5.926,54
4.0		DRENAGEM				5.070,90
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	170,68	29,71	5.070,90
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				456,25
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	235,18	1,94	456,25
TOTAL SEM BDI						11.811,16
VALOR DO BDI - 23,83%						2.814,60
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						14.625,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 14.625,76 (QUATROZE MIL SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

RUA SDO 10

ITEM	CÓD.	DESCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				497,32
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.776,13	0,28	497,32
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				2.202,40
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.776,13	1,24	2.202,40
3.0		PAVIMENTA�O				44.758,48
3.1	C2896	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.776,13	25,20	44.758,48
4.0		DRENAGEM				26.272,55
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	884,30	29,71	26.272,55
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				3.445,69
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.776,13	1,94	3.445,69
TOTAL SEM BDI						77.176,44
VALOR DO BDI - 23,83%						18.391,15
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						95.567,59

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE

MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 23,83%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 95.567,58 (NOVENTA E CINCO REAIS EQUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

RUA SDO 12

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				87,30
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	311,78	0,28	87,30
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				386,61
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	311,78	1,24	386,61
3.0		PAVIMENTAÇÃO				7.856,86
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	311,78	25,20	7.856,86
4.0		DRENAGEM				2.646,57
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	89,08	29,71	2.646,57
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				604,85
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,78	1,94	604,85
TOTAL SEM BDI						11.582,18
VALOR DO BDI - 23,83%						2.760,03
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						14.342,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 14.342,22 (QUATORZE MIL TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

RUA SDO 13

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				96,93
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	346,19	0,28	96,93
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				429,28
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	346,19	1,24	429,28
3.0		PAVIMENTAÇÃO				8.723,99
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	346,19	25,20	8.723,99
4.0		DRENAGEM				4.518,30
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	152,08	29,71	4.518,30
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				671,61
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	346,19	1,94	671,61
TOTAL SEM BDI						14.440,10
VALOR DO BDI - 23,83%						3.441,08
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						17.881,18

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 17.881,18 (DEZESSETE MIL OITOCENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

RUA SDO 14

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				235,60
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	841,43	0,28	235,60
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.043,37
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	841,43	1,24	1.043,37
3.0		PAVIMENTAÇÃO				21.204,04
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	841,43	25,20	21.204,04
4.0		DRENAGEM				10.962,40
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	368,98	29,71	10.962,40
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				1.632,37
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	841,43	1,94	1.632,37
TOTAL SEM BDI						35.077,78
VALOR DO BDI - 23,83%						8.359,03
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						43.436,81

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI = 23,83%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 43.436,81 (QUARENTA E TRES MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

RUA SDO 15

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				60,86
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	217,35	0,28	60,86
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				269,51
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	217,35	1,24	269,51
3.0		PAVIMENTAÇÃO				5.477,22
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,35	25,20	5.477,22
4.0		DRENAGEM				2.582,99
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	86,94	29,71	2.582,99
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				421,66
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	217,35	1,94	421,66
TOTAL SEM BDI						8.812,24
VALOR DO BDI - 23,83%						2.099,96
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						10.912,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 10.912,19 (DEZOITO MIL NOVECENTOS E DOZE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

RUA SDO 16

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				757,89
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	224,60	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.706,76	0,28	757,89
2.0		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				3.356,38
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.706,76	1,24	3.356,38
3.0		PAVIMENTAÇÃO				68.210,35
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.706,76	25,20	68.210,35
4.0		DRENAGEM				26.805,85
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	902,25	29,71	26.805,85
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	0,00	17,30	0,00
5.0		DIVERSOS				5.251,11
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.706,76	1,94	5.251,11
TOTAL SEM BDI						104.381,59
VALOR DO BDI - 23,83%						24.874,13
VALOR TOTAL COM BDI - 23,83%						129.255,72

Otávio Augusto Carvalho Silva
Otávio Augusto Carvalho Silva
 CREA 081177927-7

Handwritten signatures and initials in blue ink.

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPj: 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI = 23,83%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO: R\$	224,60
COMPOSIÇÃO					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99600	17,26	17,19096
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47207	13,02	32,18638
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,00200	203,9509	0,40790
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	49,78524
INSUMOS					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,8704	4,87044
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA [P/FORMA]	M	4,0000000	7,6194	30,47760
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	138,2647	138,26472
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,8863	1,19749
				TOTAL INSUMOS:	174,8103
				TOTAL SIMPLES:	224,60
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	224,60
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO: R\$	0,28
COMPOSIÇÃO					
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00249	21,70000	0,05403
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00249	23,07000	0,05744
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00299	14,17000	0,04234
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00199	17,15000	0,03416
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100	81,78156	0,08178
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	0,26976
INSUMOS					
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	5,0597	0,01460
				TOTAL INSUMOS:	0,0146
				TOTAL SIMPLES:	0,28
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	0,28
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO: R\$	1,24
COMPOSIÇÃO					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	109,5600	0,17649
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	43,7045	0,04693
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	160,9536	0,29817
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	58,6943	0,04885
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	144,1909	0,38714
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0106966	14,17000	0,15157
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	64,8894	0,08711
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	29,0334	0,03897
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	1,23523
				TOTAL SIMPLES:	1,24

Nbo

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPj: 21.541.555/0001-10



8296 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 25,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,59760	4,88000	2,91629
10445	CALCETEIRO	H	0,29880	7,20000	2,15136
				TOTAL MÃO DE OBRA:	5,06765
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	45,1885	6,77828
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	45,8160	6,87240
				TOTAL MATERIAIS:	13,6507
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,7665	1,03833
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,7639	0,62764
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	1,6660
					TOTAL SIMPLES: 20,38
					ENCARGOS: 4,81
					BDI: 0,00
					TOTAL GERAL: 25,20

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 UNID: M PREÇO ADOTADO: R\$ 29,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39143	17,37	6,79910
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45418	13,03	5,91791
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200	355,8509	0,71170
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	13,42872
INSUMOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	37,8480	0,26494
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,9360	16,01568
				TOTAL INSUMOS:	16,2806
					TOTAL SIMPLES: 29,71
					ENCARGOS: 0,00
					BDI: 0,00
					TOTAL GERAL: 29,71

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO UNID: M PREÇO ADOTADO: R\$ 17,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35856	4,88000	1,74977
12391	PEDREIRO	H	0,17928	7,20000	1,29082
				TOTAL MÃO DE OBRA:	3,04059
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000	11,2249	11,22492
				TOTAL MATERIAIS:	11,2249
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	346,3451	0,34635
				TOTAL SERVIÇOS:	0,3463
					TOTAL SIMPLES: 14,61
					ENCARGOS: 2,69
					BDI: 0,00
					TOTAL GERAL: 17,30

9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 1,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13745	13,02	1,78957
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	1,78957
INSUMOS					
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	3,1075	0,15538
				TOTAL INSUMOS:	0,1554
					TOTAL SIMPLES: 1,94
					ENCARGOS: 0,00
					BDI: 0,00
					TOTAL GERAL: 1,94

Otávio Augusto Carvalho Silva
Otávio Augusto Carvalho Silva
 CREA 061177927-7

1-0

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPj: 21.541.555/0001-10

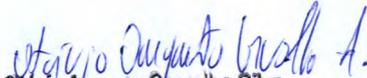


OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERA O) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERA O)
 BDI = 23,83%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRI�O	TOTAL	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	ACUMULADO
1	RUA ERMITA PIRES CHAVES	35.840,42	5,38%	30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
				10.752,13	10.752,13	14.336,17	0,00	0,00	35.840,42
2	RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA	175.200,59	26,28%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				35.040,12	35.040,12	35.040,12	35.040,12	35.040,12	175.200,59
3	RUA MARIA DO CARMO LIMA	44.458,31	6,67%	30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
				0,00	13.337,49	13.337,49	17.783,32	0,00	44.458,31
4	RUA DO CAMPO	39.671,19	5,95%	20,00%	20,00%	20,00%	60,00%		100,00%
				0,00	7.934,24	7.934,24	23.802,72	0,00	39.671,19
5	RUA SDO 01	11.460,25	1,72%	40,00%	60,00%				100,00%
				0,00	4.584,10	6.876,15	0,00	0,00	11.460,25
6	RUA SDO 02	12.059,53	1,81%	40,00%	60,00%				100,00%
				0,00	0,00	4.823,81	7.235,72	0,00	12.059,53
7	RUA SDO 03	16.959,81	2,54%	50,00%	50,00%				100,00%
				0,00	0,00	8.479,90	8.479,90	0,00	16.959,81
8	RUA SDO 04	14.827,48	2,22%	20,00%	25,00%	55,00%			100,00%
				0,00	0,00	2.965,50	3.706,87	8.155,11	14.827,48
9	RUA SDO 05	2.617,49	0,39%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	785,25	1.832,24	2.617,49
10	RUA SDO 06	1.831,72	0,27%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	549,52	1.282,21	1.831,72
11	RUA SDO 07	41.105,70	6,17%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	12.331,71	28.773,99	41.105,70
12	RUA SDO 08	7.374,71	1,11%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	2.212,41	5.162,30	7.374,71
13	RUA SDO 09	11.811,16	1,77%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	3.543,35	8.267,81	11.811,16
14	RUA SDO 10	77.176,44	11,58%	15,00%	30,00%	40,00%	15,00%		100,00%
				11.576,47	23.152,93	30.870,58	11.576,47	0,00	77.176,44
15	RUA SDO 12	11.582,18	1,74%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	3.474,65	8.107,53	11.582,18
16	RUA SDO 13	14.440,10	2,17%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	4.332,03	10.108,07	14.440,10
17	RUA SDO 14	35.077,78	5,26%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	10.523,33	24.554,45	35.077,78
18	RUA SDO 15	8.812,24	1,32%	100,00%					100,00%
				0,00	0,00	0,00	0,00	8.812,24	8.812,24
19	RUA SDO 16	104.381,59	15,66%	30,00%	70,00%				100,00%
				0,00	0,00	0,00	31.314,48	73.067,11	104.381,59
TOTAL SEM BDI		666.688,70		57.368,71	94.801,01	124.663,96	176.691,84	213.163,18	666.688,70
BDI = 23,83%		158.871,92		8,61%	14,22%	18,70%	26,50%	31,97%	158.871,92
TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO COM BDI		825.560,61		13.670,96	22.591,08	29.707,42	42.105,67	50.796,78	825.560,61
				8,61%	14,22%	18,70%	26,50%	31,97%	
				71.039,67	188.431,76	342.803,14	561.600,65	825.560,61	825.560,61
				8,61%	22,82%	41,52%	68,03%	100,00%	

Tejuocua, 21 de junho de 2018.


Otávio Augusto Carvalho Silva
 CREA 081177927-7



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPj: 21.541.555/0001-10

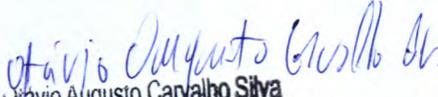


OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE
 MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERA O) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERA O)
 BDI = 23,83%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRI�O	COM DESONERA�O		SEM DESONERA�O	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCA�O	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13� SALÁRIO	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZA�O ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

Tejuocua, 21 de junho de 2018.


 Flavio Augusto Carvalho Silva
 CREA 081177927-7



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPj: 21.541.555/0001-10



OBRA: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE

MUNICÍPIO: TURURÚ - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2017 (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 23,83%

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRETAS	4,56%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	BENEFÍCIO	6,96%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	9,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65%

CÁLCULO DO BDI SEM A INCLUSÃO DA CPRB = 17,95%

CÁLCULO DO BDI COM A INCLUSÃO DA CPRB = 23,83%

Tejuçuoca, 21 de junho de 2018.

Estávio Augusto Carvalho Silva
 Estávio Augusto Carvalho Silva
 CREA 061177927-7

MS