

CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

L200470.4

Razão social LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI
CNPJ/CPF 01.631.484/0001-30
Responsável LEONARDO MIRANDA DE MORAIS
BDI do Projeto 1,000
Leis Sociais 114,540

Total do Projeto R\$14.398.179,720

LOTE V - OBRA DE RESTAURAÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORAMENTO DE PAVIMENTOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS CONCENTRADOS NA REGIONAL NORDESTE - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,000			561.863,610
01.09	CONTAINER 6.0X2.30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO				8.777,830
01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	4,000	UN	472,180	1.888,720
01.09.06	VESTIARIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTORIO	4,000	MES	637,500	2.550,000
01.09.09	REFEITORIO	4,000	MES	463,640	1.854,560
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	4,000	UN	452,040	1.808,160
01.09.13	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	1,000	UN	122,980	122,980
01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	1,000	UN	184,470	184,470
01.09.16	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	2,000	UN	184,470	368,940
01.10	BANHEIRO QUIMICO				10.149,920
01.10.10	BANHEIRO QUIMICO COM DUAS MANUTENÇÕES SEMANAIS	584,000	DIA	17,380	10.149,920
01.11	SINALIZAÇÃO				28.726,960
01.11.05	INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUXALIPTO	292,000	UN	98,380	28.726,960
01.12	VISTORIA CAUTELAR				11.068,000
01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	50,000	UN	221,360	11.068,000
01.19	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				278.333,760

00

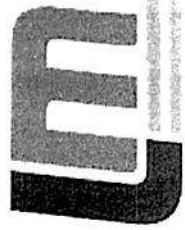
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE SEGURANÇA E APOIO A OBRA (INCL. TECNICO, VISTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJ. - CROQUI JUNTO À BHTRANS, EQUIPE DE CAMPO, TRANSP. E FORNEC. DA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PLACAS DE SEGURANÇA E CONES)

01.19.01	CONE DE PVC H = 75 CM - FORNECIMENTO	584,000 DIA	475,170	277.499,280
01.19.06	VEÍCULO	36,000 UN/MÊ	23,180	834,480
01.21	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	36,000 MÊS	1.135,910	90.392,760
01.21.01	GASOLINA	9.000,000 L	5,500	40.892,760
01.21.02	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO)			49.500,000
01.40	TRANSPORTE DE RETROSCAVADEIRA	10,000 UN	231,820	134.414,380
01.40.01	TRANSPORTE DE ESPARGIDOR	116,000 UN	86,080	2.318,200
01.40.02	TRANSPORTE DE VIBROACABADORA	116,000 UN	231,820	9.985,280
01.40.03	TRANSPORTE DE ROLO COMPACTADOR AÇO LISO	116,000 UN	231,820	26.891,120
01.40.04	TRANSPORTE DE ROLO DE PNEUS	116,000 UN	231,820	26.891,120
01.40.05	TRANSPORTE DE FRESADORA	76,000 UN	231,820	26.891,120
01.40.06	TRANSPORTE DE CAMINHÃO PIPA	82,000 UN	61,490	17.618,320
01.40.07	TRANSPORTE DE MINICARREGADEIRA DE PNEUS (BOBCAT)	76,000 UN	173,860	5.042,180
01.40.08	TRANSPORTE DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	8,000 UN	231,820	13.213,360
01.40.09	TRANSPORTE DE CONJUNTO MOTONIVELADORA E GRADE DE DISCO	8,000 UN	231,820	1.854,560
01.40.10	TRANSPORTE DE ROLO PÉ DE CARNEIRO	8,000 UN	231,820	1.854,560
01.40.11	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1,000	231,820	1.854,560
02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO			221.566,380
02.11	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	730,340 M2	7,930	90.937,700
02.11.02	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	1.533,700 M2	5,530	5.791,600
02.11.05	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	2.044,940 M2	7,990	8.481,360
02.11.07	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, ESPESSURA <= 10CM, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	10.224,690 M2	5,900	16.339,070
02.11.20	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO	4.089,880 M	1,840	60.325,670
02.12	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO			7.525,380
02.12.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO	204,490 M3	16,970	7.525,380
02.26	DMT <= 50,0 M			3.470,200
02.26.01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO	204,490 M3	14,630	3.470,200
02.27	MANUAL			2.991,690
02.27.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO			2.991,690
02.28				3.402,710

2839

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



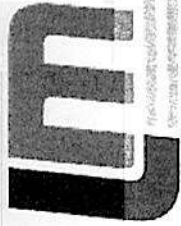
CONSTRUTORA S.P.
PAVIMENTAÇÃO S.A.

02.28.04	DMT > 5 KM				
02.29	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	3.271,840 M3KM	1,040		3.402,710
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	41,000 VG	172,170		7.058,970
02.30	LIMPEZA DO PAVIMENTO				7.058,970
02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA	30.674,070 M2	2,210		67.789,690
02.45	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (BOTA-FORA) FICHA DE BOTA-FORA - RESÍDUOS CLASSE A (CAMINHAO TRUCADO DE 9 M3) - ENDEREÇO: AV. DOS LATICÍNIOS, S/N, DIST. INDUSTRIAL SIMÃO DA CUNHA, SANTA LUZIA-MG, DMT 16KM	676,000 VG	56,790		67.789,690
02.45.01	TRABALHOS EM TERRA	1,000			38.390,040
03	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA				127.264,230
03.05	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	5.879,200 M3	3,810		22.399,750
03.05.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	94.067,200 M3KM	1,040		22.399,750
03.13	DMT > 5 KM				97.829,890
03.13.04	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	2.044,940 M2	3,440		97.829,890
03.23	COM PLACA VIBRATORIA	1,000			7.034,590
03.23.03	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES				7.034,590
05	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO				118.632,470
05.01	JOGADA	1.278,090 T	77,350		98.860,260
05.01.01	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE				98.860,260
05.09	BRITA	255,620 M3	77,350		19.772,210
05.09.02	DRENAGEM	1,000			19.772,210
19	CAIXA PARA BOCA LOBO				311.198,850
19.11	SIMPLES	10,000 UN	983,840		9.838,400
19.11.01	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO				9.838,400
19.13	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	10,000 UN	261,170		2.611,700
19.13.02	TAMPAO DE POÇO DE VISITA				2.611,700
19.22	FERRO FUNDIDO NODULAR	10,000 UN	676,390		209.453,340
19.22.02	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	58,000 UN	110,680		6.763,900
19.22.03	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM; COM UTILIZAÇÃO DE PNEU COMO FORMA, INCL. ACABAMENTO COM CBUQ	760,000 UN	258,250		6.419,440
19.22.07	DRENO - PADRAO SUDECAP				196.270,000
19.25	TIPO B-MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO,L=50CM	100,000 M	86,080		8.608,000
19.25.02	SARJETA - PADRAO SUDECAP				8.608,000
19.30					80.687,410

08

19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	2.921,340 M	27,620	80.687,410
20	PAVIMENTAÇÃO	1,000		12.400.068,540
20.01	REGULARIZAÇÃO			25.377,690
20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	10.224,690 M2	1,720	17.586,470
20.01.02	REGULARIZAÇÃO, COMPACT.DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	2.044,940 M2	3,810	7.791,220
20.04	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.			205.398,080
20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	2.044,940 M3	79,560	162.695,430
20.04.20	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) COMPACT. PLACA VIBRATÓRIA	408,990 M3	104,410	42.702,650
20.06	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.			42.702,650
20.06.21	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA), COMPACT. C/PLACA VIBRATÓRIA	408,990 M3	104,410	42.702,650
20.07	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF.			330.139,500
20.07.20	COM BRITA GRADUADA SIMPLES	2.044,940 M3	131,460	268.827,810
20.07.22	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) TRATADA COM 5 % DE CIMENTO - BGTC	408,990 M3	149,910	61.311,690
20.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA			147.382,780
20.10.02	DMT <= 10KM	95.703,100 TxKM	0,760	72.734,360
20.10.03	DMT > 10KM	191.406,200 TxKM	0,390	74.648,420
20.11	IMPRIMAÇÃO			57.299,170
20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	12.269,630 M2	4,670	57.299,170
20.12	PINTURA			529.557,140
20.12.03	PINTURA DE LIGAÇÃO EM DUAS ETAPAS COM RR-2C, INCL. MANTA GEOTÉXTIL, LIMPEZA MANUAL	8.179,750 M2	5,540	45.315,820
20.12.04	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, LIMPEZA MANUAL	327.190,080 M2	1,480	484.241,320
20.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE			10.164.235,240
20.13.20	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA D, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	981,570 T	412,870	405.260,810
20.13.21	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA D, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	981,570 T	26,180	25.697,500
20.13.22	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA B, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	245,390 T	344,250	84.475,510
20.13.23	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA B, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	245,390 T	26,180	6.424,310
20.13.24	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	26.032,740 T	329,300	8.572.581,280
20.13.25	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) FAIXA "C", CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	25.419,260 T	26,180	665.476,230
20.13.26	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C, CAP 50/70, ESP. MANUAL, COMPACT. PLACA VIBRAT.	613,480 T	85,000	52.145,800
20.13.27	FORNECIMENTO DE CBUQ S.M.A. PRONTO, INCLUSIVE TRANSPORTE	368,090 T	500,000	184.045,000
20.13.28	APLICAÇÃO DE CBUQ S.M.A., CAMADA DE ROLAMENTO	368,090 T	26,180	9.636,600

2541



CONSTRUTORES E PAVIMENTADORES

20.13.29	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C COM ASFALTO BORRACHA, INCLUSIVE TRANSPORTE	368,090 T	404,400	148.855,600
20.13.30	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C COM ASFALTO BORRACHA, CAMADA DE ROLAMENTO	368,090 T	26,180	9.636,600
20.20	FRESAGEM			731.862,900
20.20.02	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	13.292,100 M2	10,560	140.364,580
20.20.05	FRESAGEM ATÉ 5 CM	132.920,970 M2	4,450	591.498,320
20.21	GEOGRELHA			35.459,260
20.21.01	GEOGRELHA DE POLIÉSTER PARA REFORÇO DE PAVIMENTO	2.044,940 M2	17,340	35.459,260
20.30	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE			130.654,130
20.30.01	PAVIMENTAÇÃO COM RECICLAGEM	3.067,410 M3	42,360	129.935,490
20.30.02	MOBILIZAÇÃO DE RECICLADORA	1,000 UN	359,320	359,320
20.30.03	DESMOBILIZAÇÃO DE RECICLADORA	1,000 UN	359,320	359,320
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	1,000		165.800,640
21.03	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP			36.721,240
21.03.17	MEIO FIO CONCRETO FCK<=>=18MPA TIPO A (12X14,2X30)CM	1.460,670 M	25,140	36.721,240
21.04	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO			36.765,060
21.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	1.460,670 M	25,170	36.765,060
21.05	PASSEIOS			92.314,340
21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	2.921,340 M2	31,600	92.314,340
30	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000		491.785,000
30.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			491.785,000
30.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,000 UN	4,917,850	491.785,000

10/11/2015
PAP
2015/11/10
15:15

69