

000003

4139



PLANILHA DE ORÇAMENTO

LOCPAV- LOCAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO LTDA
Rua João Zacarias de Miranda, nº. 56A, Bairro Copacabana – Belo Horizonte – MG – CEP: 31.550-010 - Tel – (31) 3462-8997
E-mail: glenan@locpav.eng.br ; brunolocpav@gmail.com



000034 06
4111

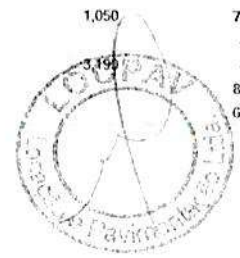
L200472.4

Razão social LOCPAV - LOCAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 CNPJ/CPF 08.055.090/0001-20
 Responsável BRUNO SILVA TORRES / GLÁUCIO LUIS DA SILVA MARTINELLI
 BDI do Projeto 1,000
 Leis Sociais 1,000

Total do Projeto R\$10.315.180,270

LÔTE VIII - OBRA DE RESTAURAÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORAMENTO DE PAVIMENTOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS CONCENTRADOS NA REGIONAL NORTE - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,000			501.036,700
01.09	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO				7.867,490
01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	4,000	UN	395,000	1.580,000
01.09.06	VESTIARIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTORIO	4,000	MES	554,990	2.219,960
01.09.09	REFEITORIO	4,000	MES	463,200	1.852,800
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	4,000	UN	395,000	1.580,000
01.09.13	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	1,000	UN	108,230	108,230
01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	1,000	UN	172,800	172,800
01.09.16	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	2,000	UN	176,850	353,700
01.10	BANHEIRO QUIMICO				6.447,600
01.10.10	BANHEIRO QUÍMICO COM DUAS MANUTENÇÕES SEMANAIS	398,000	DIA	16,200	6.447,600
01.11	SINALIZAÇÃO				18.743,810
05	INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUXALIPTO	199,000	UN	94,190	18.743,810
	VISTORIA CAUTELAR				12.689,500
01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	50,000	UN	253,790	12.689,500
01.19	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				224.633,860
	SINALIZAÇÃO PROVISORIA 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)	398,000	DIA	562,470	223.863,660
01.19.01	CONES DE PVC H = 75 CM - FORNECIMENTO	36,000	UNMÊ	21,550	775,800
01.21	VEÍCULO				92.022,480
01.21.01	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	36,000	MES	1.178,699	42.432,480
01.21.02	GASOLINA	9.000,000	L	5,510	49.590,000
01.40	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO)				138.626,960
01.40.01	TRANSPORTE DE RETROESCAVADEIRA	10,000	UN	340,000	3.400,000
01.40.02	TRANSPORTE DE ESPARGIDOR	80,000	UN	80,970	6.477,600
01.40.03	TRANSPORTE DE VIBROACABADORA	80,000	UN	340,000	27.200,000
01.40.04	TRANSPORTE DE ROLO COMPACTADOR AÇO LISO	80,000	UN	340,000	27.200,000
01.40.05	TRANSPORTE DE ROLO DE PNEUS	80,000	UN	340,000	27.200,000
01.40.06	TRANSPORTE DE FRESADORA	52,000	UN	340,000	17.680,000
01.40.07	TRANSPORTE DE CAMINHÃO PIPA	56,000	UN	64,810	3.629,360
01.40.08	TRANSPORTE DE MINICARREGADEIRA DE PNEUS (BOBCAT)	52,000	UN	340,000	17.680,000
01.40.09	TRANSPORTE DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	8,000	UN	340,000	2.720,000
01.40.10	TRANSPORTE DE CONJUNTO MOTONIVELADORA E GRADE DE DISCO	8,000	UN	340,000	2.720,000
01.40.11	TRANSPORTE DE ROLO PÉ DE CARNEIRO	8,000	UN	340,000	2.720,000
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1,000			138.557,940
02.11	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO				55.381,250
02.11.02	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	498,200	M2	7,940	3.955,710
5	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	1.046,230	M2	4,820	5.042,830
02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	1.394,970	M2	9,150	12.763,980
02.11.20	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO, ESPESURA <= 10CM, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	6.974,840	M2	4,820	33.618,730
02.12	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO				4.240,690
02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	2.789,930	M	1,520	4.240,690
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO				2.367,320
02.26.01	DMT <= 50,0 M	139,500	M3	16,970	2.367,320
02.27	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO				2.042,280
02.27.01	MANUAL	139,500	M3	14,640	2.042,280
02.28	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO				2.680,490
02.28.04	DMT > 5 KM	2.552,850	M3KM	1,050	2.680,490
02.29	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA				3.393,600
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	28,000	VG	121,200	3.393,600
02.30	LIMPEZA DO PAVIMENTO				42.267,510
02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA	20.924,510	M2	2,020	42.267,510
02.45	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (BOTA-FORA)				26.184,800
	FICHA DE BOTA-FORA - RESÍDUOS CLASSE A (CAMINHÃO TRUCADO DE 9 M3) - ENDEREÇO: AV. DOS LATICÍNIOS, S/N, DIST. INDUSTRIAL SIMÃO DA CUNHA, SANTA LUZIA-MG, DMT 18,3KM	461,000	VG	56,800	26.184,800
03	TRABALHOS EM TERRA	1,000			99.679,990
03.05	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA				18.167,700
03.05.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4.010,530	M3	4,530	18.167,700
03.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA				77.062,340
03.13.04	DMT > 5 KM	73.392,700	M3KM	1,050	77.062,340
03.23	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO				4.449,950
03.23.03	COM PLACA VIBRATORIA	1.394,970	M2	3,199	4.449,950
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	1,000			80.084,650
05.01	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO				68.169,950



05.01.01	JOGADA	871,850 T	78,190	68.169,950
05.09	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE			11.914,700
05.09.02	BRITA	174,370 M3	68,330	11.914,700
19	DRENAGEM	1,000		188.487,610
19.11	CAIXA PARA BOCA LOBO			8.121,200
19.11.01	SIMPLES	10,000 UN	812,120	8.121,200
19.13	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO			1.857,100
19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	10,000 UN	185,710	1.857,100
19.22	TAMPAO DE POÇO DE VISITA			127.484,640
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	10,000 UN	672,880	6.728,800
19.22.03	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	40,000 UN	98,930	3.957,200
19.22.07	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM, COM UTILIZAÇÃO DE PNEU COMO FORMA, INCL. ACABAMENTO COM CBUQ	518,000 UN	225,480	116.798,640
19.25	DRENO - PADRAO SUDECAP			6.864,000
19.25.02	TIPO B-MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO,L=50CM	100,000 M	68,640	6.864,000
19.30	SARJETA - PADRAO SUDECAP			44.160,670
19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	1.992,810 M	22,160	44.160,670
20	PAVIMENTAÇÃO	1,000		8.814.219,050
20.01	REGULARIZAÇÃO			15.721,290
20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	6.974,840 M2	1,610	11.229,490
20.01.02	REGULARIZAÇÃO, COMPACT.DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	1.394,970 M2	3,220	4.491,800
20.04	SUB-BASE ESTAB. GRANUL.ENERGIA PROCTOR INTERMED.			138.631,710
20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	1.394,970 M3	78,970	110.160,780
20.04.20	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) COMPACT. PLACA VIBRATÓRIA	278,990 M3	102,050	28.470,930
20.05	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.			28.470,930
20.05.21	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA), COMPACT. C/ PLACA VIBRATÓRIA	278,990 M3	102,050	28.470,930
20.07	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF.			220.870,650
20	COM BRITA GRADUADA SIMPLES	1.394,970 M3	131,910	184,01
22	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) TRATADA COM 5 % DE CIMENTO - BGTC	278,990 M3	132,120	36.860,100
20.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA			129.263,230
20.10.02	DMT <= 10KM	65.284,460 TxKM	0,800	52.227,570
20.10.03	DMT > 10KM	130.568,910 TxKM	0,590	77.035,660
20.11	IMPRIMAÇÃO			39.254,360
20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	8.369,800 M2	4,690	39.254,360
20.12	PINTURA			360.961,680
20.12.03	PINTURA DE LIGAÇÃO EM DUAS ETAPAS COM RR-2C, INCL. MANTA GEOTÊXTIL, LIMPEZA MANUAL	5.579,870 M2	5,490	30.633,490
20.12.04	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, LIMPEZA MANUAL	223.194,720 M2	1,480	330.328,190
20.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE			7.267.346,850
20.13.20	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA D, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	669,580 T	367,170	245.849,690
20.13.21	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA D, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	669,580 T	26,290	17.603,260
20.13.22	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA B, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	167,400 T	330,080	55.255,390
20.13.23	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA B, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	167,400 T	26,290	4.400,950
20.13.24	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C, COM CAP 50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE	18.038,090 T	344,220	6.209.071,340
20.13.25	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) FAIXA "C", CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70	17.619,600 T	26,290	463.219,280
20.13.26	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C, CAP 50/70, ESP. MANUAL, COMPACT. PLACA VIBRAT.	418,490 T	85,100	35.613,500
20.13.27	FORNECIMENTO DE CBUQ S.M.A. PRONTO, INCLUSIVE TRANSPORTE	251,090 T	494,400	124.138,900
20.13.28	APLICAÇÃO DE CBUQ S.M.A., CAMADA DE ROLAMENTO	251,090 T	26,820	6.734,230
20.13.29	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C COM ASFALTO BORRACHA, INCLUSIVE TRANSPORTE	251,090 T	393,720	98.859,150
20.13.30	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C COM ASFALTO BORRACHA, CAMADA DE ROLAMENTO	251,090 T	26,290	6.601,160
20.29	FRESAGEM			499.154,130
20.29.02	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	9.067,290 M2	9,350	84.779,160
20.29.05	FRESAGEM ATÉ 5 CM	90.672,860 M2	4,570	414.374
	GEOGRELHA			24.830,470
20.29.01	GEOGRELHA DE POLIÉSTER PARA REFORÇO DE PAVIMENTO	1.394,970 M2	17,800	24.830,470
20.30	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE			89.713,750
20.30.01	PAVIMENTAÇÃO COM RECICLAGEM	2.092,450 M3	42,550	89.033,750
20.30.02	MOBILIZAÇÃO DE RECICLADORA	1,000 UN	340,000	340,000
20.30.03	DESMOBILIZAÇÃO DE RECICLADORA	1,000 UN	340,000	340,000
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	1,000		108.628,330
21.03	MEIO FIO E CORDÃO - PADRAO SUDECAP			25.906,660
21.03.17	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X14,2X30)CM	996,410 M	26,000	25.906,660
21.04	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO			25.488,170
21.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	996,410 M	25,580	25.488,170
21.05	PASSEIOS			57.233,500
21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	1.992,810 M2	28,720	57.233,500
30	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000		384.486,000
30.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			384.486,000
30.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,000 UN	3.844,860	384.486,000

Bruno Silva Torres
Sócio Diretor

Gláucio Martineli
ENG. CIVIL

