



L200383.3

Razão social E.P.L. CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 CNPJ/CPF 20.515.556/0001-28
 Responsável ELIA PEN ALOPES
 BDI do Projeto
 Leis Sociais

E.P.L. CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

2209

1,000
1,000

Total do Projeto

R\$712.183,110

RUA FLOR DE MELANCIA - DRENAGEM - Licitação

Código da Tarifa	Descrição da Tarifa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,000			69.164,830
01.03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM				4.779,680
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	12,600	M2	379,340	4.779,680
01.04	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)				25.832,100
01.04.02	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	160,000	M	103,310	16.529,600
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	770,000	M	8,450	6.506,500
01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	400,000	M	6,990	2.796,000
01.06	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA				988,530
01.06.01	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	1,000	UN	802,500	802,500
01.06.11	PADRÃO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	1,000	UN	186,030	186,030
01.08	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO				1.559,040
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	60,000	M	18,960	1.137,600
01.08.21	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=25MM (3/4")	48,000	M	8,780	421,440
11.09	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO				18.927,090
J1.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	5,000	UN	512,960	2.564,800
01.09.03	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	3,000	MES	913,070	2.739,210
01.09.07	VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	3,000	MES	872,040	2.616,120
01.09.08	VESTIARIO	3,000	MES	666,850	2.000,550
01.09.09	REFEITORIO	3,000	MES	666,850	2.000,550
01.09.10	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	3,000	MES	707,890	2.123,670
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	5,000	UN	512,960	2.564,800
01.09.12	INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	1,000	UN	723,960	723,960
01.09.13	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	1,000	UN	248,850	248,850
01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	1,000	UN	286,510	286,510
01.09.15	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	1,000	UN	457,490	457,490
01.09.16	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	2,000	UN	300,290	600,580
01.10	BANHEIRO QUIMICO				1.584,510
01.10.21	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	3,000	MES	528,170	1.584,510
01.11	SINALIZAÇÃO				4.831,340
01.11.02	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	30,000	UNMES	17,090	512,700
01.11.04	PLACA 0,50X0,50M CH GALV.22 CAVALETE METALON 20X20	30,000	UNMES	10,320	309,600
01.11.05	INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUXALIPTO	10,000	UN	185,880	1.858,800
01.11.06	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN	10,000	UN	85,770	857,700
01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	20,000	UN	42,910	858,200
01.11.08	SINALIZADOR ELET. MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	3,000	UN	144,780	434,340
01.50	VEÍCULO				10.662,540
01.50.10	VEÍCULO DA FISCALIZAÇÃO FLEX POPULAR DE 1000 CC. INCLUSIVE COMBUSTÍVEL (200 LITROS - GASOLINA)	3,000	MES	3.554,180	10.662,540
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1,000			15.741,890
2.11	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO				4.906,570
2.11.21	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	530,440	M2	9,250	4.906,570
02.12	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO				1.293,880
02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	619,080	M	2,090	1.293,880
02.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO				650,260
02.13.03	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	6,440	M3	87,600	564,140
02.13.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	0,620	M3	138,910	86,120
02.15	REMOÇÃO DE MEIO-FIO				248,960
02.15.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	32,000	M	7,780	248,960
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO				1.889,370
02.26.01	DMT <= 50,0 M	80,950	M3	23,340	1.889,370
02.27	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO				204,800
02.27.02	MECANICA	80,950	M3	2,530	204,800
02.28	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO				2.055,400
02.28.21	DMT > 5 KM	1.195,000	M3KM	1,720	2.055,400
02.40	SISTEMA DE CORTE EM CONCRETO ARMADO SEM IMPACTO OU VIBRAÇÃO NA ESTRUTURA				3.846,270
02.40.01	ABERTURA DE VÃO NA PAREDE DA GALERIA, COM CORTE COM FIO DIAMANTADO OU EQUIVALENTE E = 35CM	4,710	M	380,980	1.794,420
02.40.02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ABERTURA DE VÃO COM CORTE COM FIO DIAMANTADO	1,000	UND	1.025,930	1.025,930
02.40.03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ABERTURA DE VÃO COM CORTE COM FIO DIAMANTADO	1,000	UND	1.025,920	1.025,920
02.45	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL				646,380
02.45.01	FICHA DE BOTA FORA (CAMINHÃO TRUCADO - 9M³)	9,000	VG	71,820	646,380
03	TRABALHOS EM TERRA	1,000			56.454,010
03.06	ARGILA				225,900
03.06.01	MATERIAL PARA EMPRÉSTIMO EM JAZIDA CERTIFICADA, INCLUSIVE CARGA - (CAMINHÃO TRUCADO - 9M³)	21,890	M3	10,320	225,900
03.12	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO				506,720
03.12.03	MECANICA	203,500	M3	2,490	506,720
03.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA				6.438,000

Telefax: (31) 3486-0289 - E-mail: eplconstrucoes@outlook.com

Rua Maria Junqueira, n.º.: 245 / Sl. 217 - CEP: 33.400-000 - Lundceia - Lagoa Santa - Minas Gerais



2219



E.P.L. CONSTRUÇÕES EIRELI E.P.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
03.13.21	DMT > 5 KM	3.700,000	M3KM	1.740
03.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	71.690	M3	46.670
03.17.01	H <= 1,5 M			3.345,770
03.18	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL			3.345,770
03.18.01	H <= 1,5 M			5.055,580
03.18.02	1,5 M < H <= 3,0 M	645,230	M3	4.470
03.18.03	3,0 M < H <= 5,0 M	356,500	M3	5.670
03.20	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE	22,630	M3	6.630
03.20.03	ESCAVAÇÃO DE SOLO MOLE EM PROFUNDIDADE > 1,50 METROS <= 3,50 METROS	134,770	M3	11,570
03.21	ESCAVAÇÃO DE VALA E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA			1.559,290
03.21.02	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	26,950	M3	249,410
03.22	REATERRO DE VALA			6.721,600
03.22.01	MANUAL			29.421,630
03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	250,810	M3	46,670
03.23	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	863,790	M3	20,510
03.23.23	COM PLACA VIBRATORIA			11.705,300
03.65	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL FICHA DE BOTA FORA (CAMINHAO COM 9M³) - DMT = 14,75 (BOTA FORA: AMBIENTA - Fazenda Colina, Contagem, MG. Km 517 da BR 040)	491,210	M2	3,110
03.65.01	DRENAGEM	23,000	VG	71,820
19	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1	1,000		1.651,860
19.04	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1			348.324,550
19.04.01	DN= 400 MM	82,752	M	174,860
19.04.03	DN= 600 MM	233,850	M	271,340
19.04.05	DN= 800 MM	75,610	M	439,540
19.07	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR			33.233,620
19.07.01	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	101,750	M3	521,940
19.08	FORMA PARA BERÇO			53.107,400
19.08.01	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	257,270	M2	24,750
19.11	CAIXA PARA BOCA LOBO			6.367,430
19.11.02	DUPLA	16,000	UN	2.270,860
19.13	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO			36.333,760
19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	32,000	UN	342,840
19.14	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO			10.970,880
19.14.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	32,000	UN	115,190
19.18	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP			3.686,080
19.18.03	D= 600 MM	4,000	UN	2.122,330
19.18.05	D= 800 MM	2,000	UN	2.494,190
19.19	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO SUDECAP			13.477,700
19.19.03	D= 600 MM	1,000	UN	2.673,560
19.20	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO SUDECAP			2.673,560
19.20.03	D= 600 MM	2,000	UN	3.089,090
19.20.05	D= 800 MM	2,000	UN	3.406,900
19.21	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP			12.991,980
19.21.02	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	12,700	M	474,290
19.22	TAMPAO DE POÇO DE VISITA			6.023,480
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	11,000	UN	919,570
19.30	SARJETA - PADRAO SUDECAP			10.115,270
19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	128,890	M	26,930
19.32	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP			3.471,010
19.32.02	TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	979,310	M2	22,450
19.33	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP			21.985,510
19.33.01	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	741,830	M2	63,640
19.70	TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGRE/EQUIVALENTE)			47.210,060
19.70.03	D= 100MM	60,000	M	21,660
19.70.04	D= 150MM	120,000	M	42,810
19.70.05	D= 200MM	42,000	M	55,170
20	PAVIMENTAÇÃO	1,000		8.753,940
20.04	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.			77.547,150
20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	79,550	M3	205,150
20.06	BASE ESTAB. GRANUL COMPACT ENERG PROCTOR INTERMED.			16.319,680
20.06.05	COM BRITA BICA CORRIDA COM 5% DE CIMENTO (AGREGADO DE PEDREIRA)	90,170	M3	283,350
20.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA			25.549,670
20.10.03	DMT > 10KM	10.993,880	TxKM	0,900
20.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM, FAIXA C, COM CAP 50/70 - INCLUSIVE TRANSPORTE PARA OBRA	44,560	T	578,620
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	1,000		25.783,310
21.03	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP			1.363,200
21.03.04	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRAO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM	32,000	M	42,600
23	LIMPEZA DO PAVIMENTO	1,000		1.363,200
23.01	LIMPEZA			2.256,520
23.01.10	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA	1.945,280	M2	1,160
24	POSTO DE VIGILÂNCIA	1,000		2.256,520
24.01	VIGIA			20.827,890
24.01.31	VIGILÂNCIA (DE 17 ÀS 7h EM DIAS ÚTEIS E 24h/DIAS AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS)	3,000	MES	6.942,630
39	EQUIPAMENTOS	1,000		20.827,890
39.01	EQUIPAMENTOS / COMBUSTÍVEIS			64.811,430
39.01.10	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE 60 KVA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 250 H (TROCA DE OLEO E FILTRO), INCLUSIVE COMBUSTÍVEL (OLEO DIESEL - CONSUMO 10 LH, CONSIDEROU 180 H MÉS)	3,000	MES	13.803,490



Telefax: (31) 3486-0289 - E-mail: eplconstrucoes@outlook.com

Rua Maria Junqueira, n.º.: 245 / Sl. 217 - CEP: 33.400-000 - Lundceia - Lagoa Santa - Minas Gerais

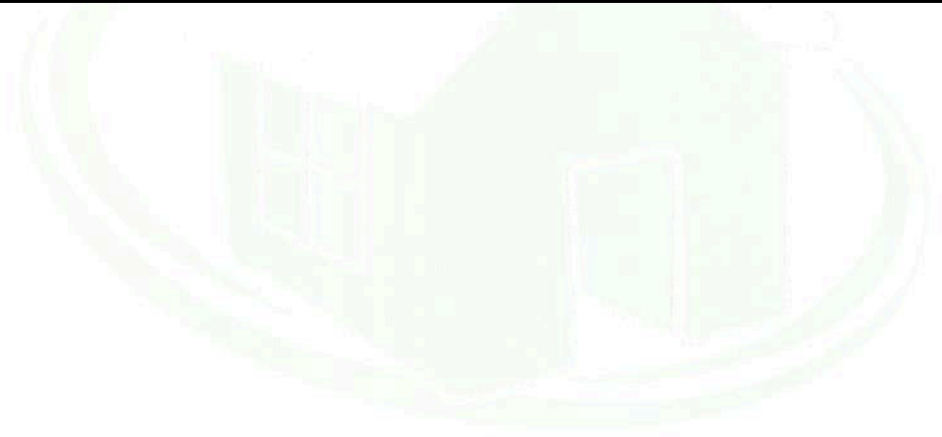
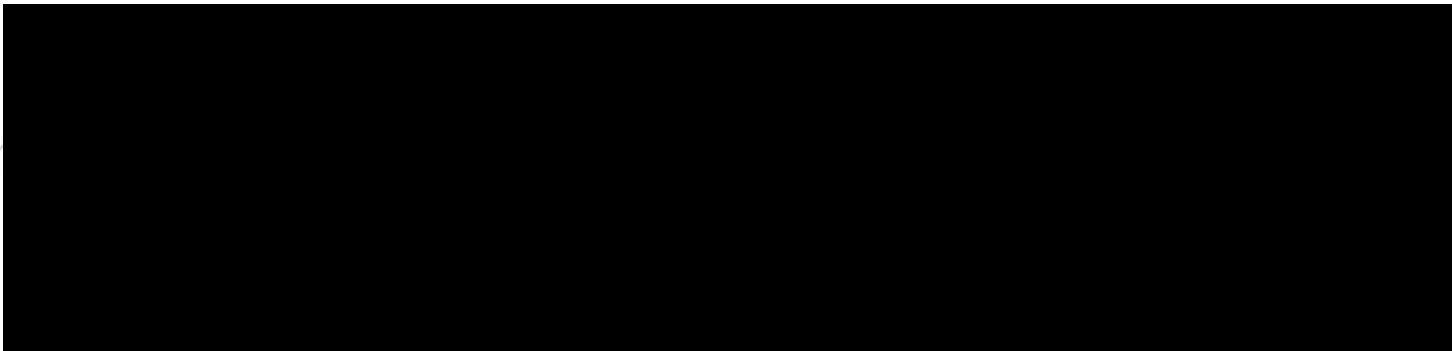


CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014

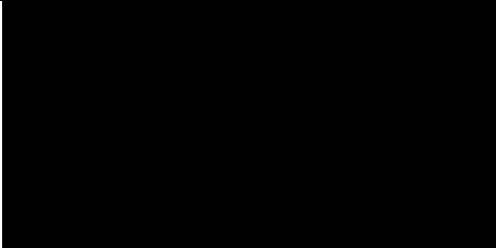
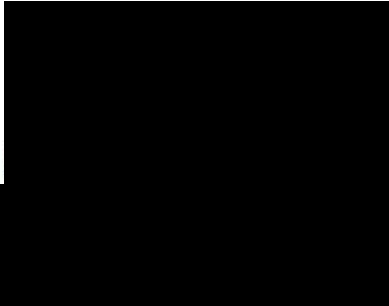
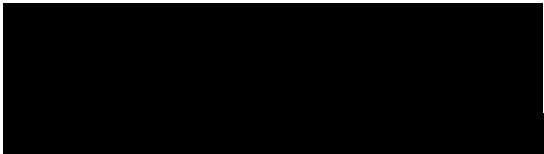
2229

E.P.L CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
39.01.13	SERVIÇOS TÉCNICOS	284,000	CHP	88,640
43	TOPOGRAFIA	1,000		23,400,980
43.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA			28,365,840
43.01.03	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	2,000	MES	14,182,920
67	ENSAIOS DE SOLO	1,000		28,365,840
67.01	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS EM LABORATORIO (NBR 6457:2016 ANEXO A)	1,000	UN	38,100
67.01.01	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO (NBR 7182 2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	5,000	UN	130,620
67.01.10	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE (SINAPI 74021/6)	90,170	M3	1,160
67.01.88	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000		26,530,000
88	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,000	UN	265,300
88.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			26,530,000
88.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			26,530,000



E.P.L CONSTRUÇÕES EIRELI EPP



Telefax: (31) 3486-0289 - E-mail: epconstrucoes@outlook.com

Rua Maria Junqueira, nº.: 245 / Sl. 217 - CEP: 33.400-000 - Lundceia - Lagoa Santa - Minas Gerais