

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Luminárias - Rua Haifa - R01			DATA : 14/05/2026		BDI : 26,38%
	DESCRIÇÃO:	Drenagem e pavimentação da Rua Haifa - Luminárias/MG.			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Luminárias / MG			SETOP	2026/01 - Central COM	100,33% 61,06%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Luminárias/MG.			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
					SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	100,33% 61,06%
					SUDECAP	2026/01 COM DESONERAÇÃO	93,83% -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.291,49
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	6,48	R\$ 375,23	R\$ 2.431,49
1.2	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00
1.3	01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	SUDECAP	UN	1,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00
1.4	01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	SUDECAP	UN	1,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 2.204,80
2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R\$ 55,12	R\$ 2.204,80
3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 191.694,51
3.1	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	75,23	R\$ 9,04	R\$ 680,08
3.2	102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	444,14	R\$ 10,76	R\$ 4.778,95
3.3	00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	89,56	R\$ 118,17	R\$ 10.583,31
3.4	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	SINAPI	M	89,56	R\$ 37,06	R\$ 3.319,09
3.5	00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	M	292,20	R\$ 210,54	R\$ 61.519,79
3.6	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	SINAPI	M	292,20	R\$ 58,94	R\$ 17.222,27
3.7	90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	SINAPI	UN	12,00	R\$ 88,64	R\$ 1.063,68
3.8	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	SINAPI	UN	22,00	R\$ 63,91	R\$ 1.406,02
3.9	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	5,37	R\$ 330,46	R\$ 1.774,57
3.10	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	23,38	R\$ 302,98	R\$ 7.083,67
3.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	248,79	R\$ 30,06	R\$ 7.478,63
3.12	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 2.660,23	R\$ 34.582,99
3.13	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 4.477,79	R\$ 31.344,53
3.14	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	SINAPI	M	3,00	R\$ 2.008,01	R\$ 6.024,03
3.15	00006243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	7,00	R\$ 404,70	R\$ 2.832,90
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 482.807,05
4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	2.558,60	R\$ 2,99	R\$ 7.650,21
4.2	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	383,79	R\$ 217,34	R\$ 83.412,92
4.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	383,79	R\$ 7,54	R\$ 2.893,78
4.4	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	30.818,34	R\$ 1,29	R\$ 39.755,66
4.5	20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	SUDECAP	M2	2.558,60	R\$ 7,81	R\$ 19.982,67
4.6	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	21.206,32	R\$ 0,82	R\$ 17.389,18
4.7	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	SUDECAP	M2	2.558,60	R\$ 2,31	R\$ 5.910,37

4.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 10/2025	SINAPI	M3	127,93	R\$ 2.057,02	R\$ 263.154,57
4.9	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF 02/2026	SINAPI	M3	127,93	R\$ 10,14	R\$ 1.297,21
4.10	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	SINAPI	M	981,00	R\$ 7,24	R\$ 7.102,44
4.11	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M2	56,00	R\$ 36,54	R\$ 2.046,24
4.12	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	24,00	R\$ 54,92	R\$ 1.318,08
4.13	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	M	635,02	R\$ 48,65	R\$ 30.893,72
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 180.174,83
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 682.997,85
VALOR TOTAL:							R\$ 863.172,68

Eng° Rafael José de Oliveira
Engenheiro Civil | CREA: 212.956/D-MG
Coordenador de Obras e Planejamento Urbano