

PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANAHY

MUNICÍPIO:		ANAHY - AGOSTO/2024							BDI	16,80%	27,86%
OBJETO:		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED - ANAHY									
		SINAPI - 06/2024									
ORIGEM	ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNIT. (MAT+MO)	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL	SUBTOTAL (R\$)	
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.020,58	
	1.2	ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS									
	1.2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO									
SINAP	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.AF_03/2022_PS	M²	4,00	R\$ 317,38	R\$ 0,00	R\$ 317,38	R\$ 405,80	R\$ 1.623,21	R\$ 2.397,38	
SINAP	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	R\$ 625,00	R\$ 0,00	R\$ 625,00	R\$ 799,13	R\$ 2.397,38		
	2	PATIO PREFEITURA								R\$ 142.840,15	
	2.1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
X	COMP.1	CONJUNTO DE POSTE ORNAMENTAL E LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM POTÊNCIA DE 200WATTS E ALTURA DE ATÉ 6.500MM.	UN	12,00	R\$ 8.607,34	R\$ 21,74	R\$ 8.629,08	R\$ 10.078,76	R\$ 120.945,14		
	2.2	SERVIÇOS								R\$ 704,51	
	2.2.1	CABOS									
SINAP	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (CABO PP)	M	100,00	R\$ 5,51	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 7,05	R\$ 704,51		
SINAP	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460,00	R\$ 10,51	R\$ 0,00	R\$ 10,51	R\$ 13,44	R\$ 6.181,52	R\$ 2.874,24	
	2.3.1	INFRAESTRUTURA									
SINAP	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	15,00	R\$ 106,41	R\$ 0,00	R\$ 106,41	R\$ 136,06	R\$ 2.040,84		
SINAP	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	15,00	R\$ 30,94	R\$ 0,00	R\$ 30,94	R\$ 39,56	R\$ 593,40	R\$ 2.119,41	
SINAP	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160,00	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 10,36	R\$ 13,25	R\$ 2.119,41		
SINAP	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 187,33	R\$ 0,00	R\$ 187,33	R\$ 239,52	R\$ 2.874,24	R\$ 97,69	
	2.4.1	ACESSÓRIOS									
SINAP	101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 38,20	R\$ 0,00	R\$ 38,20	R\$ 48,84	R\$ 97,69	R\$ 1.246,79	
SINAP	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	R\$ 81,26	R\$ 0,00	R\$ 81,26	R\$ 103,90	R\$ 1.246,79		
X	COTAÇÃO 6	GRAMPO CONECTOR GTDU PARA HASTE ATERRAMENTO TIPO GAR 5/8"	UN	12,00	R\$ 14,58	R\$ 0,00	R\$ 14,58	R\$ 18,64	R\$ 223,70		
	2.6.1	TESTE DE EQUIPAMENTOS								R\$ 2.299,33	
x	COTAÇÃO 3	TESTE DE EQUIPAMENTOS	UN	12,00	R\$ 149,86	R\$ 0,00	R\$ 149,86	R\$ 191,61	R\$ 2.299,33		
x	COTAÇÃO 4	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP	UN	10,00	R\$ 76,46	R\$ 0,00	R\$ 76,46	R\$ 97,76	R\$ 977,62		
x	COTAÇÃO 5	SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP	UN	10,00	R\$ 198,34	R\$ 0,00	R\$ 198,34	R\$ 253,60	R\$ 2.535,98	R\$ 175.803,11	
	3	ROTATÓRIA E CANTEIROS									
	3.1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
X	COMP.2	CONJUNTO ORNAMENTAL DE BASE, POSTE E LUMINÁRIA CÔNICA DE 140WATTS E ALTURA DE 5.500mm.	UN	23,00	R\$ 4.707,34	R\$ 21,74	R\$ 4.729,08	R\$ 5.523,56	R\$ 127.041,91	R\$ 1.056,76	
	3.2	SERVIÇOS									
	3.2.1	CABOS									
SINAP	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (CABO PP)	M	150,00	R\$ 5,51	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 7,05	R\$ 1.056,76	R\$ 11.019,23	
SINAP	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 00,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	R\$ 10,51	R\$ 0,00	R\$ 10,51	R\$ 13,44	R\$ 11.019,23		
	3.3.1	INFRAESTRUTURA									
SINAP	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	22,00	R\$ 106,41	R\$ 0,00	R\$ 106,41	R\$ 136,06	R\$ 2.993,23	R\$ 870,32	
SINAP	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	22,00	R\$ 30,94	R\$ 0,00	R\$ 30,94	R\$ 39,56	R\$ 870,32		
SINAP	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	280,00	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 10,36	R\$ 13,25	R\$ 3.708,96	R\$ 5.508,96	
SINAP	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	23,00	R\$ 187,33	R\$ 0,00	R\$ 187,33	R\$ 239,52	R\$ 5.508,96		
	3.4.1	ACESSÓRIOS								R\$ 48,84	
SINAP	101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 38,20	R\$ 0,00	R\$ 38,20	R\$ 48,84	R\$ 48,84		
SINAP	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,00	R\$ 81,26	R\$ 0,00	R\$ 81,26	R\$ 103,90	R\$ 2.389,68	R\$ 428,77	
X	COTAÇÃO 6	GRAMPO CONECTOR GTDU PARA HASTE ATERRAMENTO TIPO GAR 5/8"	UN	23,00	R\$ 14,58	R\$ 0,00	R\$ 14,58	R\$ 18,64	R\$ 428,77		
	3.5.1	PADRÃO DE ENTRADA								R\$ 3.680,46	
X	COMP. 3	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - AÉREA - SAÍDA SUBTERRÊNEA - DISJUNTOR 2X50A	UN	1,00	R\$ 2.661,16	R\$ 217,35	R\$ 2.878,51	R\$ 3.680,46	R\$ 3.680,46		
	3.6.1	TESTE DE EQUIPAMENTOS								R\$ 4.407,05	
x	COTAÇÃO 3	TESTE DE EQUIPAMENTOS	UN	23,00	R\$ 149,86	R\$ 0,00	R\$ 149,86	R\$ 191,61	R\$ 4.407,05		
x	COTAÇÃO 4	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP	UN	36,00	R\$ 76,46	R\$ 0,00	R\$ 76,46	R\$ 97,76	R\$ 3.519,42	R\$ 9.129,51	
x	COTAÇÃO 5	SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP	UN	36,00	R\$ 198,34	R\$ 0,00	R\$ 198,34	R\$ 253,60	R\$ 9.129,51		
	4	CIVIL								R\$ 24.016,46	
SINAP	93407	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280L, DIAMETRO 670MM, BICO DE JATO CURTO MENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	36,00	R\$ 45,56	R\$ 0,00	R\$ 45,56	R\$ 58,25	R\$ 2.097,11		
SINAP	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MNAUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023	M²	350,00	R\$ 45,56	R\$ 0,00	R\$ 45,56	R\$ 58,25	R\$ 20.388,56	R\$ 1.530,79	
SINAP	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICA PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	M²	22,00	R\$ 54,42	R\$ 0,00	R\$ 54,42	R\$ 69,58	R\$ 1.530,79		
TOTAL										R\$ 346.680,31	
ANAHY , 23 DE SETEMBRO DE 2024											

ANAHY , 23 DE SETEMBRO DE 2024