

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS - MG MEMÓRIA DE CÁLCULO					
REFORMAS PONTUAIS EM PRAÇAS DA CIDADE					
REFERÊNCIAS: SINAPI 01/2026 - SICOR 10/2025				DATA: mai/26	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CÁLCULO
1.1 - PRAÇA DR. MORAIS					
1.1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (2,4 X 1,2 m)	m²	2,88	1,20 x 2,40
1.1.2	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	169,90	41,7+128,2
1.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m²	169,90	41,7+128,2
1.2 - PRAÇA JK					
1.2.1	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	854,99	222,4+196,8+8,5+35,6+8,5+184,4+198,79
1.2.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m²	854,99	222,4+196,8+8,5+35,6+8,5+184,4+198,79
1.3 - PRAÇA DA BÍBLIA					
1.3.1	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	812,30	292,6+138,9+156,5+124,4+99,9
1.3.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	m²	812,30	292,6+138,9+156,5+124,4+99,9
1.3.3	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO PISO COM ARGAMASSA	unid	1,00	1,00
1.3.4	ED-20907	FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 7M ATÉ 9M, COM FORMA, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid	1,00	1,00
1.3.5	MATED-13026	POSTE TELEFÔNICO RETO (ALTURA: 9M MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	unid	1,00	1,00
1.3.6	MATED-9816	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 19MM [3/4"] PESO/100PC: 5,00 KG)	unid	2,00	2,00
1.3.7	MATED-11945	SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO: PÉTALA QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 2)	unid	1,00	1,00
1.3.8	MATED-11806	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	m	25,00	25,00
1.3.9	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,00	6,00
1.3.10	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,00	6,00
1.3.11	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	unid	4,00	4,00
1.3.12	ED-22217	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	unid	4,00	4,00
1.4 - PRAÇA FLORESTA					
1.4.1	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	96,30	96,30
1.4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m²	96,30	96,30
1.5 - PRAÇA FAUSTINA					
1.5.1	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	86,30	31,4+13,4+41,5
1.5.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m²	86,30	31,4+13,4+41,5
1.6 - PRAÇA PADRE LEO					
1.6.1	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	2.442,72	96,8+621,4+314,5+120,5+109,1+414,1+607,4+114,3+44,62
1.6.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	m²	2.442,72	96,8+621,4+314,5+120,5+109,1+414,1+607,4+114,3+44,62
1.6.3	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO PISO COM ARGAMASSA	unid	2,00	2,00
1.6.4	ED-20907	FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 7M ATÉ 9M, COM FORMA, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid	2,00	2,00
1.6.5	MATED-13026	POSTE TELEFÔNICO RETO (ALTURA: 9M MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	unid	2,00	2,00
1.6.6	MATED-9816	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 19MM [3/4"] PESO/100PC: 5,00 KG)	unid	6,00	6,00
1.6.7	MATED-11945	SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO: PÉTALA QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 6)	unid	3,00	3,00
1.6.8	MATED-11806	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	m	38,00	38,00
1.6.9	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	9,00	9,00
1.6.10	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	9,00	9,00
1.6.11	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	unid	6,00	6,00
1.6.12	ED-22217	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	unid	6,00	6,00
1.7 - PRAÇA DA BÍBLIA					
1.7.1	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO PISO COM ARGAMASSA	unid	1,00	1,00
1.7.2	ED-20907	FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 7M ATÉ 9M, COM FORMA, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid	1,00	1,00
1.7.3	MATED-13026	POSTE TELEFÔNICO RETO (ALTURA: 9M MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	unid	1,00	1,00
1.7.4	MATED-9816	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 19MM [3/4"] PESO/100PC: 5,00 KG)	unid	2,00	2,00
1.7.5	MATED-11945	SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO: PÉTALA QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 2)	unid	1,00	1,00
1.7.6	MATED-11806	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM²)	m	25,00	25,00
1.7.7	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,00	6,00
1.7.8	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,00	6,00
1.7.9	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	unid	4,00	4,00
1.7.10	ED-22217	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	unid	4,00	4,00

1.8 - PRAÇA PROCÓPIO CARDOSO					
1.8.1	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO PISO COM ARGAMASSA	unid	3,00	3,00
1.8.2	MÉDIA 03 ORÇAMENTO S MERCADO	POSTE DE JARDIM COM GLOBO DE VIDRO LEITOSO - ALTURA: 2,5M (MÍNIMO), DIÂMETRO 3" EM AÇO FOSFATIZADO PRETO, QUANTIDADE DE LÂMPADAS 2 (NÃO INCLUSAS) POTÊNCIA MÁXIMA/MODELO LED BULBO 65W MODELO T65-6K; LÂMPADA COMPATÍVEL LED/ELETRÔNICA; PADRÃO DO SOQUETE E-27; TENSÃO: BI-VOLT	unid	3,00	3,00
1.8.3	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,85	3*3,95
1.8.4	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	unid	12,00	3*4
1.8.5	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,64	3*0,88
1.8.6	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	6,00	3*2
1.8.7	MÉDIA 03 ORÇAMENTO S MERCADO	LED BULBO 65W MODELO T65-6K; LÂMPADA COMPATÍVEL LED/ELETRÔNICA; PADRÃO DO SOQUETE E-27; TENSÃO: BI-VOLT	unid	6,00	6,00
1.9 - PRAÇA MOISÉS LADEIA					
1.9.1	39243	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS (para ponto de luz dos novos postes interligados aos postes mais próximos, sem aterramento)	m²	97,20	97,20
1.9.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (para ponto de luz dos novos postes interligados aos postes mais próximos, sem aterramento)	m	194,40	194,40
1.9.3	MÉDIA 03 ORÇAMENTO S MERCADO	POSTE DE JARDIM COM GLOBO DE VIDRO LEITOSO - ALTURA: 2,5M (MÍNIMO), DIÂMETRO 3" EM AÇO FOSFATIZADO PRETO, QUANTIDADE DE LÂMPADAS 2 (NÃO INCLUSAS) POTÊNCIA MÁXIMA/MODELO LED BULBO 65W MODELO T65-6K; LÂMPADA COMPATÍVEL LED/ELETRÔNICA; PADRÃO DO SOQUETE E-27; TENSÃO: BI-VOLT	0	12,00	12,00
1.9.4	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	47,40	12*3,95
1.9.5	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	unid	48,00	12*4
1.9.6	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,56	12*0,88
1.9.7	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO (aterramento dos postes)	m	24,00	24,00
1.9.8	MÉDIA 03 ORÇAMENTO S MERCADO	LED BULBO 65W MODELO T65-6K; LÂMPADA COMPATÍVEL LED/ELETRÔNICA; PADRÃO DO SOQUETE E-27; TENSÃO: BI-VOLT	unid	24,00	24,00
Saulo Fabrício Lafetá Gonçalves Arquiteto e Urbanista - CAU A 47.932-2 Joaquim Neres Xavier Dias Prefeito Municipal					