



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL  
 RUA PREFEITO NOBERTO BERNO, Nº 85, CENTRO, LARANJAL MG, CEP: 36.76000.  
 CNPJ nº: 17.947.615/0001-22  
 Telefones: (32) 3424-1387

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PROPONENTE** :PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	ENDEREÇO: RUA JOÃO CASSIMIRO DE SOUZA- CENTRO-LARANJAL- MG			BDI	
LARANJAL- MG		29/03/2022	REFORMA EDIFÍCIO CONSELHO TUTELAR- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				26,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Orçamento	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 521,87</b>				
1.1	SETOP	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	M2	2,25	184,08	231,94	521,87
<b>2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SEDE CONSELHO TUTELAR</b>				<b>5.926,86</b>				
7.1	SINAPI	91871	ELETRODUTO RIGIDO, ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	11,74	14,79	443,77
7.2		ORÇAM	TOMADA PVC BRANCA 3/4 COMPLETA	U	10,00	17,88	22,53	225,29
7.3		ORÇAM	ABRAÇADEIRA PVC BRANCA 3/4 COMPLETA	U	30,00	1,70	2,14	64,26
7.4		ORÇAM	LUVA PVC BRANCA 3/4 COMPLETA	U	25,00	3,20	4,03	100,80
7.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	2,44	3,07	614,88
7.6	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	6,47	8,15	1222,83
7.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	30,00	5,90	7,43	223,02
7.8	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	3,59	4,52	1809,36
7.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES COM (TOMADA), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UM	7,00	34,20	43,09	301,64
7.10	SINAPI	92000	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA	U	15,00	22,85	28,79	431,87
7.11	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	37,86	47,70	143,11
7.12	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, SEM BARRAMENTO PARA 06 DISJUNTORES	UN	1,00	60,12	75,75	75,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL  
RUA PREFEITO NORBERTO BERNO, 85, CENTRO LARANJAL MG  
CNPJ: 17.947.615/0001-22

7.13	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, DE 35A A 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	3,00	40,23	50,69	152,07
7.14	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	93,82	118,21	118,21
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SEDE EMATER</b>							<b>9.868,72</b>
8.1	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	11,74	14,79	1331,32
8.2		COMP	TOMADA PVC BRANCA 3/4 COMPLETA	U	15,00	22,35	28,16	422,42
8.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	2,44	3,07	922,32
8.6	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,47	8,15	1630,44
8.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	100,00	5,90	7,43	743,40
8.8	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	3,59	4,52	1809,36
8.9	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	32,08	40,42	727,57
8.12	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UM	10,00	34,20	43,09	430,92
8.13	SINAPI	92000	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA	U	10,00	22,85	28,79	287,91
8.14	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	37,86	47,70	667,85
		COMPO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR , SEM BARRAMENTO MONOFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES	UN	1,00	130,00	163,80	163,80
8.15	SINAPI	COMPO	DISJUNTOR MONOFÁSICO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015		2,00	30,00	37,80	75,60
8.16	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	93,82	118,21	354,64
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PADRÃO DE ENERGIA</b>							<b>4.366,87</b>
	SINAPI	101857	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA , EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR , SEM BARRAMENTO	UN	1,00	202,00	254,52	254,52
	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40 MM PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	51,92	65,42	130,84
	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4 PARA SPADA	UN	3,00	111,72	140,77	422,30
	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	UN	1,00	9,27	11,68	11,68
	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	14,49	18,26	912,87
	SINAPI	ORÇAM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED MINIMO DE 25 W BRANCO FRIO	UN	11,00	75,00	94,50	1039,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL  
RUA PREFEITO NORBERTO BERNO, 85, CENTRO LARANJAL MG  
CNPJ: 17.947.615/0001-22

	SINAPI	101518	CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRANEA, TRIFÁSICA COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 16MM2 E DISJUNTOR DIN 60 A	UN	1,00	1266,00	1595,16	1595,16
			<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>					<b>20.684,32</b>

---

FERNANDO GONÇALVES DOS SANTOS  
PREFEITO MUNICIPAL

---

VANESSA MONTES MACHADO  
ENGENHEIRA CIVIL CREA 70596/D