



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL  
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENDEREÇO: RUA JOÃO CASSIMIRO DE SOUZA -  
CENTRO-LARANJAL - MG BDI  
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>								
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METALICA METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,25	184,08	231,94	521,87
<b>R\$ 521,87</b>								
<b>2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SEDE CONSELHO TUTELAR</b>								
2.1	SINAPI	ELE-ELE-010	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	18,00	13,75	17,33	311,85
<b>5.038,75</b>								
2.2		ORÇAM	TOMADA PVC BRANCA 3/4 COMPLETA DE SOBREPOR, INCLUINDO CAIXA	U	6,00	17,88	22,53	135,17
2.3	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	100,00	2,44	3,07	307,44
2.4	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
2.5	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
2.6	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	300,00	3,59	4,52	1357,02
2.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UM	4,00	34,20	43,09	172,37
2.8	SINAPI	92000	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA	U	5,00	25,55	32,19	160,97
2.9	SINAPI	91997	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA	U	1,00	27,97	35,24	35,24
2.10	SINAPI	ORÇAM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00	45,00	56,70	623,70
2.11	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, SEM BARRAMENTO PARA 06 DISJUNTORES	UN	1,00	60,12	75,75	75,75
2.12	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, DE 35A A SOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	3,00	40,23	50,69	152,07

2.13	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
2.14	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
<b>3</b>								
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SEDE EMATER</b>								
3.1	SINAPI	ELE-ELE-010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	72,00	13,75	17,33	1247,40
3.2	SINAPI	COMP	TOMADA PVC BRANCA 3/4 COMPLETA	U	3,00	22,35	28,16	84,48
3.5	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	150,00	2,44	3,07	461,16
3.6	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
3.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,90	7,43	743,40
3.8	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	200,00	3,59	4,52	904,68
3.9	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	18,00	3,59	4,52	81,42
3.10	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	32,08	40,42	242,52
3.11	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,65	27,28	27,28
3.12	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO(1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	2,00	26,67	33,60	67,20
3.13	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UM	1,00	34,20	43,09	43,09
3.14	SINAPI	92000	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA	U	6,00	22,85	28,79	172,75
3.15	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 15 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00	37,86	47,70	524,74
3.16		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
3.17	SINAPI	COMPO	DISJUNTOR MONOFÁSICO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	2,00	30,00	37,80	75,60
3.18	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
3.19		93658	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2017	UN	2,00	29,63	37,33	74,67
<b>4</b>								
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PADRÃO DE ENERGIA</b>								
4.1	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
4.2	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40 MM PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	51,92	65,42	130,84
								<b>4.366,87</b>

*[Handwritten signature]*

4.3	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4 PARA SPADA	UN	3,00	111,72	140,77	422,30
4.4	SINAPI	91867	ELETRODUTO RIGIDO 3/4"	UN	1,00	9,27	11,68	11,68
4.5	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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
4.6	SINAPI	ORÇAM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED MINIMO DE 25 W BRANCO FRIO	UN	11,00	75,00	94,50	1039,50
4.7	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>16.625,85</b>

*Fernando Gonçalves dos Santos*  
 FERNANDO GONÇALVES DOS SANTOS  
 PREFEITO MUNICIPAL

*Vanessa Montes Machado*  
 VANESSA MONTES MACHADO  
 ENGENHEIRA CIVIL CREA 70596/D