



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

LOCALIDADE		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		BDI 1	BDI 3	
BELO HORIZONTE		DATA	DESCRIÇÃO DO LOTE	ILPI	MUNICÍPIO / UF	26,68%	26,68%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Orçamento	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			0 PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL	LARANJAL/MG				
			REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO PUBLICO PARA INSTALAÇÃO DA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANENCIA PARA IDOSOS				478.281,92	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.049,38	
11			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.049,38	
111	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 AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	184,08	233,19	1049,37
1.2		DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS					8983,62	
11			REMOÇÕES E RETIRADAS				868,45	
121	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	25,80	32,68	219,62
122	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,48	6,22	7,88	145,62
123	SETOP	DEM-LUM-005	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	6,00	13,56	17,18	103,08
124	SETOP	DEM-TUB-005	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.	M	15,00	11,80	14,95	224,26
125	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,91	6,64	8,41	175,86
1.3		DEMOLIÇÕES					8115,16	
131	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,02	37,21	47,14	142,36
132	SETOP	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	380,63	11,40	14,44	5496,30
133	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	145,24	13,46	17,05	2476,34
2		INFRA-ESTRUTURA CONCRETO					66.307,30	
21			SAPATAS				36149,38	
211	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	59,40	66,42	84,14	4997,92
212	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	42,73	6,81	8,63	368,76
214	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	957,34	12,89	16,33	15633,06

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

TEL: (32) 3424.1387

215	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	214,81	13,18	BDI 1	16,70	3587,23	RA
216	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,20	150,73	BDI 1	190,94	2520,41	RA
217	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,07	387,09	BDI 1	490,37	7880,25	RA
218	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	27,10	33,84	BDI 1	42,87	1161,76	RA
22			VIGAS BALDRAMES						29270,27	
221	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,75	87,03	BDI 1	110,25	3800,37	RA
223	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	643,33	12,18	BDI 1	15,43	9926,49	RA
224	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	308,01	13,18	BDI 1	16,70	5143,69	RA
225	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,70	87,83	BDI 1	111,26	2970,64	RA
226	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,15	387,09	BDI 1	490,37	7429,11	RA
23			IMPERMEABILIZAÇÃO						887,65	
231	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	21,60	32,44	BDI 1	41,09	887,65	RA
3			SUPER-ESTRUTURA CONCRETO						78.654,69	
31			PILARES						16064,43	
311	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	359,94	12,89	BDI 1	16,33	5877,82	RA
312	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	223,21	13,18	BDI 1	16,70	3727,45	RA
313	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	27,72	35,36	BDI 1	44,79	1241,63	RA
314	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	10,64	387,09	BDI 1	490,37	5217,54	RA
32			VIGAS						26499,74	
321	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	603,14	12,89	BDI 1	16,33	9848,91	RA
322	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	571,30	13,18	BDI 1	16,70	9540,55	RA
323	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	44,00	0,00	BDI 1	46,25	2034,95	RA
324	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	10,35	387,09	BDI 1	490,37	5075,33	RA
33			LAJES						36.090,53	
331	SETOP	SEE-EST-035	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	152,79	186,46	BDI 1	236,21	36090,53	RA
4			ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO						38.276,24	
41			ALVENARIAS						38276,24	
411	SETOP	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	452,67	36,00	BDI 1	45,60	20641,78	RA
412	SETOP	ALV-BLO-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	245,88	35,68	BDI 1	45,20	11113,81	RA
413	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,64	62,05	BDI 1	78,60	2329,72	RA
414	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,64	60,50	BDI 1	76,64	2271,64	RA
415	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,60	45,09	BDI 1	57,12	1919,29	RA
5			REDE DE DRENAGEM						6.408,99	
51			REDE DE DRENAGEM						6408,99	

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

TEL: (32) 3424.1397

511	SETOP	DRE-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,00	67,43	BDI 1	85,42	1879,15	RA
512	SETOP	DRE-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,50	39,19	BDI 1	49,65	1067,39	RA
513	SETOP	HID-CXS-205	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 80 CM, TAMP A EM GRELHA DE AÇO- PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	3,00	616,37	BDI 1	780,82	2342,46	RA
514	SETOP	HID-CXS-200	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 60 CM, TAMP A EM GRELHA DE AÇO- PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	546,95	BDI 1	692,88	692,88	RA
515	SETOP	OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	4,79	49,57	BDI 1	62,80	300,80	RA
516	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,39	22,71	BDI 1	28,77	126,31	RA
6	REVESTIMENTO PAREDE									90.170,90
61	REVESTIMENTO PAREDE									90170,90
611	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1156,16	3,45	BDI 1	4,37	5053,31	RA
612	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1156,16	45,88	BDI 1	58,12	67196,46	RA
613	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	171,00	26,19	BDI 1	33,18	5673,92	RA
614	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	241,80	39,98	BDI 1	50,65	12247,21	RA
7	PAVIMENTAÇÃO									26788,29
71	PISO CERÂMICO									- 24954,66
711	SINAPI	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	257,39	35,09	BDI 1	44,45	11440,86	RA
	SINAPI	101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	51,30	91,89	BDI 1	116,41	5971,96	
712	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	133,55	39,86	BDI 1	50,49	6743,07	RA
713	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	106,51	5,92	BDI 1	7,50	798,78	RA
72	SOLEIRAS									1833,63
721	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	14,85	88,70	BDI 1	112,37	1668,70	RA
722	SETOP	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,53	245,64	BDI 1	311,18	164,93	RA
8	ESQUADRIAS									77.875,99
81	ESQUADRIAS DE MADEIRA									34868,22
811	SINAPI	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	722,00	BDI 1	914,63	914,63	RA
812	SINAPI	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	683,59	BDI 1	865,97	865,97	RA
		COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 1,10X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	1203,65	BDI 1	1524,78	30495,60	
813		COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 2,00X220CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	2046,11	BDI 1	2592,01	2592,01	RA
82	ESQUADRIA DE METAL									38337,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL
RUA PREFEITO NORBERTO BERNO, 85, CENTRO LARANJAL MG
CNPJ: 17.947.615/0001-22
TEL: (32) 3424.1387

821	SETOP	SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM	M2	8,76	221,00	BDI 1	279,96	2452,44	RA
822	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	199,03	112,26	BDI 1	142,21	28304,06	RA
823	SETOP	SER-POR-070	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	10,56	321,37	BDI 1	407,11	4299,08	RA
825	SETOP	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,45	203,37	BDI 1	257,63	115,94	RA
826	SETOP	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	7,20	347,09	BDI 1	439,69	3165,77	RA
83			TELHAS METÁLICAS						4.670,50	
831	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	50,00	73,74	BDI 1	93,41	4670,50	RA
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.441,28	
91			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7441,28	
911	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	121,50	8,80	BDI 1	11,15	1354,84	RA
912	SETOP	ELE-CXS-160	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	U	34,00	7,21	BDI 1	9,13	310,26	RA
913	SETOP	ELE-CXS-175	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO, DIMENSÕES 4 X 4"	U	48,00	9,16	BDI 1	11,60	556,83	RA
914	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	2,49	BDI 1	3,15	629,91	RA
915	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	8,32	BDI 1	10,54	948,51	RA
916	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	130,00	3,66	BDI 1	4,64	602,55	RA
917	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	32,08	BDI 1	40,64	609,60	RA
9.110	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	14,00	21,65	BDI 1	27,43	384,01	RA
9.111	SETOP	ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	U	5,00	22,62	BDI 1	28,66	143,30	RA
9.112	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	18,00	37,86	BDI 1	47,96	863,33	RA
9.113	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	85,59	BDI 1	108,43	542,15	RA
9.114	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	78,31	BDI 1	99,20	496,00	RA
10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						12166,95	
101			ESGOTO SANITÁRIO						3099,18	
1.011	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	50,05	BDI 1	63,40	2282,39	RA
1.012	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00	13,65	BDI 1	17,29	224,76	RA
1.013	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,00	17,03	BDI 1	21,57	452,96	RA
1.014	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	0,00	BDI 1	23,18	139,07	RA
102			ÁGUA FRIA						1559,17	
1.021	SETOP	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,00	18,34	BDI 1	23,23	1045,37	RA
1.023	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	101,40	BDI 1	128,45	513,80	RA
103			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS						7508,60	

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

TEL: (32) 3424.1387

1.031	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	388,08	BDI 1	491,62	3441,33	RA
1.032	SETOP	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	7,00	25,37	BDI 1	32,14	224,97	RA
1.033	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	363,31	BDI 1	460,24	2301,20	RA
1.034	SETOP	ACE-CAB-015	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	5,00	26,79	BDI 1	33,94	169,70	RA
1.035	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	30,36	BDI 1	38,46	192,31	RA
1.036	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	313,62	BDI 1	397,25	794,50	RA
1.037	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	101,19	BDI 1	128,19	384,58	RA
11	BANCADAS E DIVISÓRIAS									1.424,29
111	BANCADAS E DIVISÓRIAS									1424,29
11.132	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	254,55	BDI 1	322,46	967,37	RA
11.143	SETOP	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	1,20	295,41	BDI 1	380,76	456,91	RA
12	PINTURA									57.622,27
121	PINTURA									57622,27
1.211	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	380,76	2,37	BDI 1	3,00	1142,09	RA
1.212	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	52,78	2,69	BDI 1	3,41	179,82	RA
1.213	SETOP	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	380,76	12,98	BDI 1	16,44	6259,54	RA
1.214	SETOP	PIN-EMA-013	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	66,67	21,68	BDI 1	27,46	1830,92	RA
1.215	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2110,36	12,23	BDI 1	15,49	32688,84	RA
1.216				M2			BDI 1			RA
1.127	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	382,89	13,69	BDI 1	17,34	6639,13	RA
1.218	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	110,61	8,20	BDI 1	10,39	1149,36	RA
1.219	SETOP	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	22,60	26,87	BDI 1	34,04	769,29	RA
1.230	SETOP	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM ALVENARIA COM REBOCO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	316,80	17,35	BDI 1	21,98	6963,26	RA
13	LIMPEZA FINAL									5110,74
131	LIMPEZA FINAL DA OBRA									5110,74
1.311	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	836,43	4,82	BDI 1	6,11	5110,74	RA
↓	TOTAL GERAL									

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CNPJ: 17.947.615/0001-22

Paulo César Corrêa

Engenheira Civil CREA-248742/LP