



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL
Rua Prefeito Norberto Berno nº 85, centro, Laranjal, MG, CEP: 36.760.000
CNPJ nº:17.947.615/0001-22
Telefones: (32) 3424-1387 - 3424-1388

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

LOCALIDADE BELO HORIZONTE	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL			APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO AREA MUNICIPAL (RUA PROF. CLOVIS SALGADO)								BDI 3 0,00%		
	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	Quantidade	quantidade	quantidade	total	Custo	BDI (%)	Preço		valor executado	Preço Total (R\$)
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Orçamento	executada anterior	executada atual	executado	Unitário (sem BDI) (R\$)		Unitário (com BDI) (R\$)	1ª medição		
REVITALIZAÇÃO DE AREA MUNICIPAL												74.574,98		
1												259,25		
11			SERVIÇOS PRELIMINARES									0,00	259,25	
111	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00				102,32	BDI 1	129,62		259,25	RA
12			DEMOLIÇÕES									0,00	0,00	
121	SINAPI			M3						BDI 1				RA
2												0,00		
21			SAPATAS										0,00	
211	SINAPI			M3						BDI 1	0,00			RA
22			VIGAS BALDRAMES										0,00	
221	SINAPI			M3						BDI 1				RA
23			IMPERMEABILIZAÇÃO										0,00	
231	SINAPI													RA
3												15.205,59		
31			PILARES										4042,25	
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	106,00				13,13	BDI 1	16,63		1762,71	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	18,48				13,40	BDI 1	16,98		313,54	RA
313	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X) EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	30,62				35,34	BDI 1	44,77		1370,87	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	1,22				385,08	BDI 1	487,82		595,14	RA
32			VIGAS										8321,14	
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	273,00				13,13	BDI 1	16,63		4540,46	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	20,02				13,40	BDI 1	16,98		339,68	RA
323	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X) EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,92				35,34	BDI 1	44,77		533,59	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	5,96				385,08	BDI 1	487,82		2907,40	RA
33			LAJES										2.842,20	
331	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	6,70				385,08	BDI 1	487,82		3268,39	RA
331	SETOP	RO-42285	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	196,98				11,39	BDI 1	14,43		2842,20	RA
4												1.865,80		
41			ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO										1865,80	
411	SETOP	ALV-TU-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	17,50				26,63	BDI 1	33,73		590,37	RA
412	SETOP	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	20,80				40,54	BDI 1	51,36		1068,37	RA

414	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00				42,80	BDI 1	54,22	54,23	RA
415	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,10				57,44	BDI 1	72,76	152,83	RA
5			REDE DE DRENAGEM									0,00	
51			REDE DE DRENAGEM									0,00	
6			REVESTIMENTO PAREDE									12.447,74	
61			REVESTIMENTO PAREDE									12447,74	
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	191,35				3,45	BDI 1	4,37	837,18	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	164,57				45,40	BDI 1	57,51	9465,31	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	26,78				25,46	BDI 1	32,25	863,87	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	26,78				37,77	BDI 1	47,85	1281,38	RA
7			PAVIMENTAÇÃO									3999,81	
71			PISO CERÂMICO									3999,81	
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	46,74				35,85	BDI 1	45,41	2122,56	RA
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	46,74				29,15	BDI 1	36,92	1725,92	RA
713	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	27,00				4,43	BDI 1	5,61	151,34	RA
72			SOLEIRAS									0,00	
8			ESQUADRIAS									28.921,43	
81			ESQUADRIAS DE MADEIRA									668,06	
811	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00				180,69	BDI 1	228,90	228,90	RA
812	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00				291,60	BDI 1	369,40	369,40	RA
813	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00				55,06	BDI 1	69,76	69,75	RA
82			ESQUADRIA DE METAL									22063,48	
821	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,22				248,55	BDI 1	314,86	1328,71	RA
822	SINAPI	182180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	54,50				294,75	BDI 1	373,39	20349,72	RA
823	SETOP	SER-POR-015	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	M2	1,44				211,09	BDI 1	267,41	385,07	RA
83			GRADES METÁLICAS									6.189,90	
831		COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM	M	125,00				39,09	BDI 1	49,52	6189,90	RA
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2.819,97	
91			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2819,97	
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	65,00				8,09	BDI 1	10,25	666,26	RA
912	SETOP	ELE-CXS-160	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	U	15,00				9,16	BDI 1	11,60	173,90	RA
913	SETOP	ELE-CXS-175	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO, DIMENSÕES 4 X 4"	U	8,00				6,97	BDI 1	8,83	70,69	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	57,00				2,45	BDI 1	3,10	176,82	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	100,00				3,63	BDI 1	4,60	459,20	RA
919	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00				36,80	BDI 1	46,62	699,29	RA

9.110	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00				19,84	BDI 1	25,13	100,52	RA
9.112	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00				36,49	BDI 1	46,23	369,85	RA
9.113	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00				81,66	BDI 1	103,45	103,45	RA
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS											2334,87	
101	ESGOTO SANITÁRIO											212,27	
1.011	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	2,80				13,41	BDI 1	16,99	47,56	RA
1.012	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	6,00				16,91	BDI 1	21,42	128,52	RA
1.013	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	1,00				28,58	BDI 1	36,21	36,20	RA
102	ÁGUA FRIA											696,63	
1.021	SETOP	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00				18,33	BDI 1	23,22	696,63	RA
103	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS											1425,97	
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	1,00				460,91	BDI 1	583,88	583,87	RA
1.032	SETOP	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	1,00				24,46	BDI 1	30,99	30,98	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	1,00				383,62	BDI 1	485,97	485,97	RA
1.034	SETOP	ACE-CAB-015	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00				26,79	BDI 1	33,94	33,94	RA
1.035	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00				29,50	BDI 1	37,37	37,38	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	1,00				123,98	BDI 1	157,06	157,07	RA
1.038	SETOP	VID-ESP-015	ESPELHO (40 X 60) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	1,00				76,38	BDI 1	96,76	96,76	RA
11	BANCADAS E DIVISÓRIAS											883,18	
111	BANCADAS E DIVISÓRIAS											883,18	
1.112	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00				532,39	BDI 1	674,43	674,43	RA
1.114	SETOP	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	0,70				235,39	BDI 1	298,19	208,73	RA
12	PINTURA											5.573,79	
121	PINTURA											5573,79	
1.211	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	75,60				2,29	BDI 1	2,90	219,12	RA
1.212	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	61,32				2,61	BDI 1	3,31	202,59	RA
1.213	SETOP	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	75,60				12,36	BDI 1	15,66	1183,57	RA
1.214	SETOP	PIN-EMA-013	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	61,32				20,73	BDI 1	26,26	1610,47	RA
1.215	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	75,60				11,58	BDI 1	14,67	1108,38	RA
1.216	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	61,32				13,04	BDI 1	16,52	1012,77	RA
1.217	SETOP	PIN-VER-030	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	3,68				21,41	BDI 1	27,12	99,93	RA
1.218	SINAPI	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	5,05				21,41	BDI 1	27,12	136,96	RA
13	LIMPEZA FINAL											263,56	
131	LIMPEZA FINAL DA OBRA											263,56	
1.311	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	43,14				4,82	BDI 1	6,11	263,56	RA
↓	TOTAL GERAL												