



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.			CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL					-	368.234,43	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	13.228,97	
1.1.0.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ	1,00	10.249,45	BDI 1	13.228,97	13.228,97	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.697,32	
1.2.0.1.	Composição	001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1.099,62	BDI 1	1.419,28	1.419,28	RA
1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	46,00	50,44	BDI 1	65,10	2.994,60	RA
1.2.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	811,37	BDI 1	1.047,24	6.283,44	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					-	3.971,75	
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,40	55,81	BDI 1	72,03	1.325,35	RA
1.3.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	15,35	4,33	BDI 1	5,59	85,81	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	13,75	23,97	BDI 1	30,94	425,43	RA
1.3.0.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	45,76	36,15	BDI 1	46,66	2.135,16	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES					-	30.141,90	
1.4.1.			CONCRETO ARMADO - SAPATAS					-	8.570,70	
1.4.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	15,35	23,34	BDI 1	30,12	462,34	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,20	128,51	BDI 1	165,87	3.018,83	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,02	16,30	BDI 1	21,04	2.272,74	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,80	574,31	BDI 1	741,26	2.816,79	RA
1.4.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					-	21.571,20	
1.4.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	39,04	70,99	BDI 1	91,63	3.577,24	RA
1.4.2.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,38	16,30	BDI 1	21,04	8,00	RA
1.4.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	265,95	15,42	BDI 1	19,90	5.292,41	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.4.2.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	108,32	11,52	BDI 1	14,87	1.610,72	RA
1.4.2.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,36	512,54	BDI 1	661,54	6.192,01	RA
1.4.2.6.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	122,70	30,88	BDI 1	39,86	4.890,82	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	88.033,01	
1.5.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES					-	25.768,60	
1.5.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	141,98	31,93	BDI 1	41,21	5.851,00	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	575,49	13,80	BDI 1	17,81	10.249,48	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	215,15	17,19	BDI 1	22,19	4.774,18	RA
1.5.1.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,72	491,15	BDI 1	633,93	4.893,94	RA
1.5.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS					-	33.641,91	
1.5.2.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	207,02	60,39	BDI 1	77,95	16.137,21	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,38	16,35	BDI 1	21,10	8,02	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	371,34	15,41	BDI 1	19,89	7.385,95	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.5.2.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,04	13,80	BDI 1	17,81	463,77	RA
1.5.2.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,51	17,19	BDI 1	22,19	3.295,44	RA
1.5.2.6.	Composição	007	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	0	12,70	387,48	BDI 1	500,12	6.351,52	RA
1.5.3.			CONCRETO ARMADO - LAJE MACIÇA					-	20.944,75	
1.5.3.1.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	129,50	40,95	BDI 1	52,85	6.844,08	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,40	14,36	BDI 1	18,53	1.341,57	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	251,62	15,42	BDI 1	19,90	5.007,24	RA
1.5.3.4.	Composição	007	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	0	15,50	387,48	BDI 1	500,12	7.751,86	RA
1.5.4.			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					-	7.677,75	
1.5.4.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	56,70	104,91	BDI 1	135,41	7.677,75	RA
1.6.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	24.542,73	
1.6.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	24.398,02	
1.6.1.1.	SINAPI	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	331,09	57,09	BDI 1	73,69	24.398,02	RA
1.6.2.			ALVENARIA PARA BANCADAS					-	144,71	
1.6.2.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,08	103,81	BDI 1	133,99	144,71	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	23.231,26	
1.7.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	11.519,93	

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066738-05	<b>Nº SICONV</b> 888041/2019	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO CRAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAJINHA-MG	<b>BDI 1</b> 29,07%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL</b>									<b>368.234,43</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	9,00	743,11	BDI 1	959,13	8.632,17	RA
1.7.1.2.	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, 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	686,57	BDI 1	886,16	886,16	RA
1.7.1.3.	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	775,39	BDI 1	1.000,80	2.001,60	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>PORTÃO DE FERRO</b>					-	<b>3.906,58</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	7,48	404,64	BDI 1	522,27	3.906,58	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>					-	<b>2.459,86</b>	
1.7.3.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,80	397,05	BDI 1	512,47	2.459,86	RA
<b>1.7.4.</b>			<b>JANELA DE ALUMÍNIO</b>					-	<b>5.344,89</b>	
1.7.4.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,76	409,77	BDI 1	528,89	1.459,74	RA
1.7.4.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	255,96	BDI 1	330,37	3.885,15	RA
<b>1.8.</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>					-	<b>25.094,33</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	119,21	43,64	BDI 1	56,33	6.715,10	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	119,21	69,31	BDI 1	89,46	10.664,53	RA
1.8.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,15	50,00	BDI 1	64,54	2.139,50	RA
1.8.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,25	171,07	BDI 1	220,80	5.575,20	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.9.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	10.783,33	
1.9.0.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	118,07	70,76	BDI 1	91,33	10.783,33	RA
1.10.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					-	21.725,99	
1.10.0.1.	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	609,47	3,36	BDI 1	4,34	2.645,10	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	94,15	22,58	BDI 1	29,14	2.743,53	RA
1.10.0.3.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	309,01	16,38	BDI 1	21,14	6.532,47	RA
1.10.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	83,46	46,42	BDI 1	59,91	5.000,09	RA
1.10.0.5.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	114,40	32,54	BDI 1	42,00	4.804,80	RA
1.11.			SISTEMAS DE PISOS					-	34.478,77	
1.11.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	23.165,23	
1.11.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	120,16	22,42	BDI 1	28,94	3.477,43	RA
1.11.1.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	120,16	32,85	BDI 1	42,40	5.094,78	RA
1.11.1.3.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	120,16	80,30	BDI 1	103,64	12.453,38	RA
1.11.1.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	113,40	6,62	BDI 1	8,54	968,44	RA
1.11.1.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,00	75,62	BDI 1	97,60	1.171,20	RA
1.11.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	11.313,54	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.11.2.1.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	137,97	63,53	BDI 1	82,00	11.313,54	RA
1.12.			PINTURA E ACABAMENTOS					-	19.590,14	
1.12.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	309,01	11,65	BDI 1	15,04	4.647,51	RA
1.12.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	203,89	20,97	BDI 1	27,07	5.519,30	RA
1.12.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	512,90	2,22	BDI 1	2,87	1.472,02	RA
1.12.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	512,90	11,13	BDI 1	14,37	7.370,37	RA
1.12.0.5.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,37	15,55	BDI 1	20,07	408,83	RA
1.12.0.6.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,48	17,83	BDI 1	23,01	172,11	RA
1.13.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	2.650,03	
1.13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	2.202,52	
1.13.1.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,21	6,73	BDI 1	8,69	53,96	RA
1.13.1.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,25	4,93	BDI 1	6,36	147,87	RA
1.13.1.3.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,51	BDI 1	5,82	11,64	RA
1.13.1.4.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,66	BDI 1	7,31	14,62	RA
1.13.1.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,77	BDI 1	8,74	8,74	RA
1.13.1.6.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,57	BDI 1	7,19	7,19	RA
1.13.1.7.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,76	BDI 1	8,73	17,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.13.1.8.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,41	BDI 1	5,69	22,76	RA
1.13.1.9.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,05	BDI 1	18,13	18,13	RA
1.13.1.10.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	12,78	BDI 1	16,50	49,50	RA
1.13.1.11.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	20,41	BDI 1	26,34	26,34	RA
1.13.1.12.	Composição	006	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (REFERÊNCIA SINAPI - 88503)	UN	1,00	1.413,43	BDI 1	1.824,31	1.824,31	RA
1.13.2.			REGISTROS E OUTROS					-	447,51	
1.13.2.1.	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	1,00	86,21	BDI 1	111,27	111,27	RA
1.13.2.2.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	77,47	BDI 1	99,99	199,98	RA
1.13.2.3.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	26,10	BDI 1	33,69	33,69	RA
1.13.2.4.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	79,47	BDI 1	102,57	102,57	RA
1.14.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	5.622,29	
1.14.0.1.	SINAPI	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.172,27	BDI 1	1.513,05	1.513,05	RA
1.14.0.2.	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	3,00	27,01	BDI 1	34,86	104,58	RA
1.14.0.3.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	9,79	BDI 1	12,64	25,28	RA
1.14.0.4.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	63,43	BDI 1	81,87	81,87	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.14.0.5.	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	18,29	BDI 1	23,61	70,83	RA
1.14.0.6.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	9,11	BDI 1	11,76	129,36	RA
1.14.0.7.	SINAPI-I	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	21,22	BDI 1	27,39	27,39	RA
1.14.0.8.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	16,42	BDI 1	21,19	169,52	RA
1.14.0.9.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	7,84	BDI 1	10,12	131,56	RA
1.14.0.10.	SINAPI-I	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	19,48	BDI 1	25,14	25,14	RA
1.14.0.11.	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	33,33	47,58	BDI 1	61,41	2.046,80	RA
1.14.0.12.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,27	24,94	BDI 1	32,19	427,16	RA
1.14.0.13.	SINAPI	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	35,83	BDI 1	46,25	92,50	RA
1.14.0.14.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	17,49	BDI 1	22,57	90,28	RA
1.14.0.15.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	16,91	BDI 1	21,83	21,83	RA
1.14.0.16.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	491,88	BDI 1	634,87	634,87	RA
1.14.0.17.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	23,45	BDI 1	30,27	30,27	RA
1.15.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	3.694,12	
1.15.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	457,29	BDI 1	590,22	1.770,66	RA
1.15.0.2.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	131,30	BDI 1	169,47	508,41	RA

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.15.0.3.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	796,29	BDI 1	1.027,77	1.027,77	RA
1.15.0.4.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	104,15	BDI 1	134,43	134,43	RA
1.15.0.5.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	39,94	BDI 1	51,55	51,55	RA
1.15.0.6.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	51,99	BDI 1	67,10	201,30	RA
1.16.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	13.413,67	
1.16.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	11,27	BDI 1	14,55	683,85	RA
1.16.0.2.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	14,89	BDI 1	19,22	19,22	RA
1.16.0.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	9,00	BDI 1	11,62	220,78	RA
1.16.0.4.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,73	8,56	BDI 1	11,05	173,82	RA
1.16.0.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	176,58	6,67	BDI 1	8,61	1.520,35	RA
1.16.0.6.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	11,73	BDI 1	15,14	30,28	RA
1.16.0.7.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	7,84	BDI 1	10,12	20,24	RA
1.16.0.8.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	428,93	BDI 1	553,62	553,62	RA
1.16.0.9.	Composição	005	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.279,97	BDI 1	2.942,76	2.942,76	RA
1.16.0.10.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,80	12,80	BDI 1	16,52	558,38	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.16.0.11.	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	565,35	3,41	BDI 1	4,40	2.487,54	RA
1.16.0.12.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,84	7,74	BDI 1	9,99	218,18	RA
1.16.0.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	19,01	BDI 1	24,54	392,64	RA
1.16.0.14.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	22,64	BDI 1	29,22	905,82	RA
1.16.0.15.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,03	BDI 1	18,11	18,11	RA
1.16.0.16.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,46	BDI 1	18,66	55,98	RA
1.16.0.17.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,88	BDI 1	30,82	30,82	RA
1.16.0.18.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,95	BDI 1	108,35	108,35	RA
1.16.0.19.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	70,96	BDI 1	91,59	2.472,93	RA
1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	36.314,64	
1.17.0.1.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	28,53	BDI 1	36,82	110,46	RA
1.17.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	51,60	67,58	BDI 1	87,23	4.501,07	RA
1.17.0.3.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	527,19	BDI 1	680,44	680,44	RA
1.17.0.4.	Composição	003	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	41,76	575,56	BDI 1	742,88	31.022,67	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066738-05	Nº SICONV 888041/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF LAJINHA-MG	BDI 1 29,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL									368.234,43	
1.18.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.020,18	
1.18.0.1.	Composição	004	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	135,90	4,82	BDI 1	6,22	845,30	RA
1.18.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	16,00	8,47	BDI 1	10,93	174,88	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LAJINHA-MG  
Local  
quarta-feira, 21 de julho de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: THAÍS BOECHAT DE LIMA BASTOS  
CREA/CAU: 212.895/D - MG  
ART/RRT: 20210346536

RECURSO  
↓