Joaçaba-SC,02 de fevereiro de 2023

DE:	**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA AMMOC**
PARA:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA-SC**
INTERESSADO:	**CONSTRUÇÕES HERVAL LTDA**
ASSUNTO:	**ADITIVO OBRA CASAS POPULARES LOTEAMENTO BOM JESUS**

Com relação a Obra de Conclusão das Casas Populares Executadas no Loteamento Bom Jesus em Vargem Bonita, realizamos um segundo aditivo de valores afim de suprir alguns ajustes realizados conforme descrito em planilha anexo.

Precisamos ajustar o modelo do padrão de entrada de água visando atender ao pedido feito pela CASAN;

Quando realizamos a pressurização da rede de água alguns pontos foram necessários ajustes visando garantir a funcionalidade do sistema;

Visando melhorar o acesso às residências, será executado piso de acesso aos imóveis.

Sem mais a relatar, seguem os valores do contrato:

VALOR OBRA APÓS ADITIVO 01: R$ 3.034.710,67

VALOR DE ADITIVO 02: R$ 148.608,19

VALOR FINAL DA OBRA: R$ 3.183.318,86

Assinado digitalmente por
ANA JULIA UNGERICHT
DE CARVALHO:
06859574976

Ana Júlia Ungericht de Carvalho

Engenheira Civil – AMMOC – Fiscal da Obra

ADITIVO 02

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
CONCORRÊNCIA 003/2021 - PROCESSO 060/2021
2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DAS CASAS DO LOTEAMENTO BOM JESUS
CONTRATADO : ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.234.560/0001-85

Proposto	**R$**	**2.857.104,55**
Licitado	**R$**	**2.854.052,14**
Desconto		**-0,11%**
BDI		**20,73%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS ADITIVO 01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade com Aditivo e Supressão 01	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total com Aditivo e Supressão 01	ADITIVO 02		SUPRESSÃO 02	
1.			**CASAS LOTEAMENTO BOM JESUS**			**-**					
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**			**-**					
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	73,60	18,09	1.331,42		-		-
1.2.			**FUNDAÇÃO**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.2.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	90,33	3,33	300,80	530,00	1.764,91		-
1.2.2.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER	M3	2,06	62,40	128,54		-		-
1.2.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	31,36	149,98	4.703,36	106,00	15.897,84		-
1.2.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	4,52	134,17	606,45	26,50	3.555,51		-
1.2.5.	SINAPI	97087	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	90,33	2,93	264,67		-		-
1.2.6.	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	KG	516,61	18,49	9.552,12	1.118,30	20.677,37		-
1.2.7.	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO NIVELADO PARA ACENTAMENTO DE CERÂMICA	M3	13,55	556,90	7.546,00	42,40	23.612,58		-
1.2.8.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	15,30	87,04	1.331,71		-		-
1.3.			**PAREDES E REVESTIMENTOS**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.3.1.	SINAPI	89168	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	20,50	104,58	2.143,90		-		-
1.3.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	8,20	73,62	603,69		-		-
1.3.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	41,00	6,70	274,70		-		-
1.3.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	41,00	38,77	1.589,57		-		-
1.3.5.	SINAPI	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	251,71	61,93	15.588,40	42,75	2.647,51		-
1.3.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	675,00	2,41	1.626,75		-		-
1.3.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	675,00	16,05	10.833,75		-		-
1.3.8.	SINAPI-I	35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	198,80	55,44	11.021,48		-		-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
CONCORRÊNCIA 003/2021 - PROCESSO 060/2021
2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DAS CASAS DO LOTEAMENTO BOM JESUS
CONTRATADO : ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.234.560/0001-85

Proposto	**R$**	**2.857.104,55**
Licitado	**R$**	**2.854.052,14**
Desconto		**-0,11%**
BDI		**20,73%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS ADITIVO 01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade com Aditivo e Supressão 01	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total com Aditivo e Supressão 01	ADITIVO 02		SUPRESSÃO 02	
1.3.9.	SINAPI-I	4481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	143,00	59,56	8.517,08		-		-
1.3.10.	AMMOC	234	OITÃO E/OU PAREDE EM MADEIRA DE LEI, INCLUSO ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, SENDO QUE TODA A MADEIRA UTILIZADA DEVERÁ POSSUIR LAUDO E CERTIFICAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO E MATERIAIS SEGUINDO PADRÃO DAS CASAS EXISTENTES	M2	416,16	181,29	75.445,65		-		-
1.3.11.	AMMOC	235	REVESTIMENTO PAREDE EM MADEIRA PINUS COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI EXISTENTE CONSIDERADO APENAS REFORÇO	M2	5.677,94	56,68	294.997,01		-		-
1.3.12.	AMMOC	236	ESTRUTURA PARA PAREDE INTERNA DE EDIFICAÇÃO QUE RECEBERÁ REVESTIMENTO EM PINUS	M2	79,09	67,20	5.315,06		-		-
1.3.13.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	18.323,82	1,88	34.448,79		-		-
1.3.14.	AMMOC	153	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO 1 MÃO DE FUNDO NIVELADOR BRANCO (CONFORME CÓDIGO SINAPI 12/2020(74065/2)), INCLUSO ABERTURAS INTERNA	M²	10.244,50	31,50	322.701,75		-		-
1.3.15.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, PAREDES EXTERNAS E ESTRUTURAS DE COBERTURA APARENTE, INCLUSO VISTAS, E MARCOS EXTERNOS	M2	10.075,00	18,21	183.465,75		-		-
1.3.16.	SINAPI-I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA CANTOS DAS PAREDES, *2,5 X 2,5* CM, INCLUSO FIXAÇÃO	M	3.375,00	3,86	13.027,50		-		-
1.4.			**COBERTURA**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.4.1.	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM MADEIRA APARENTE CONFORME DETALHE ARQUITETÔNICO, COM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA	UN	5,00	1.846,63	9.233,15		-		-
1.4.2.	SINAPI	92543	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADOS COM TELHA METÁLICA COLONIAL , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO	M2	167,04	25,34	4.232,79		-		-
1.4.3.	AMMOC	237	TELHAMENTO E REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA EM SANDUICHE COM EPS, CUMEEIRA METALICA, INCLUSO GUIDASTE, PARAFUSOS E MATERIAIS PARA FIXAÇÃO, RECORTES, EXCLUSIVE TELHA E CUMEEIRA	M²	2.622,53	12,88	33.778,19		-		-
1.5.			**PAVIMENTAÇÃO**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.5.1.	SINAPI	94969	REPARO EM RADIER COM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	2,00	405,74	811,48		-		-
1.5.2.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE RADIER, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	3.402,50	27,00	91.867,50		-		-
1.5.3.	SINAPI	89171	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA)	M2	3.402,50	42,90	145.967,26		-		-
1.5.4.	AMMOC	238	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM FIXADO COM PU SOBRE MADEIRA OU CONCRETO	M	8.175,62	9,18	7.435,80		-		-
1.6.			**ESQUADRIAS**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.6.1.	SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA E/OU JANELA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO INSTALAÇÃO (ACABAMENTO NA PAREDE DA LAVANDERIA/GARAGEM)	M	4.341,00	7,23	28.883,85		-		-
1.6.2.	SINAPI-I	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA VÃO DE PASSAGEM SEM PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	805,00	4,74	1.208,70		-		-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
CONCORRÊNCIA 003/2021 - PROCESSO 060/2021
2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DAS CASAS DO LOTEAMENTO BOM JESUS
CONTRATADO : ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.234.560/0001-85

Proposto	**R$**	**2.857.104,55**
Licitado	**R$**	**2.854.052,14**
Desconto		**-0,11%**
BDI		**20,73%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS ADITIVO 01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade com Aditivo e Supressão 01	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total com Aditivo e Supressão 01	ADITIVO 02		SUPRESSÃO 02	
1.6.3.	SINAPI-I	195	BATENTE PORTA E/OU JANELA EM MADEIRA MACICA, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO INSTALAÇÃO	JG	450,00	167,29	75.280,50		-		-
1.6.4.	SINAPI-I	184	BATENTE / PARA VÃO DE PASSAGEM SEM PORTA EM MADEIRA MACICA, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO INSTALAÇÃO	JG	50,00	135,55	6.777,50		-		-
1.6.5.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO BRANCO E FERRAGENS. MARCO EM MADEIRA CONFORME ACIMA DESCRITO	M2	288,00	412,78	118.880,64		-		-
1.6.6.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM UMA OU DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, MARCO EM MADEIRA CONFORME ACIMA DESCRITO PADRÃO VIDROS QUADRICULADOS PEQUENOS CONFORME MEMORIAL BRANCA	M2	483,00	661,11	319.316,14		-		-
1.6.7.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO BRANCO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO, COM VIDRO, PARA BANHEIRO E LAVANDERIA	UN	100,00	261,47	26.147,00		-		-
1.6.8.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 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	50,00	861,16	43.058,00		-		-
1.6.9.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	250,00	902,68	135.402,00		-		-
1.7.			**FORRO**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.7.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	2.017,64	147,45	297.501,01		-		-
1.7.2.	SINAPI-I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	3.470,00	3,88	13.463,60		-		-
1.8.			**LOUÇAS E METAIS**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.8.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSO ASSENTO	UN	50,00	393,31	19.665,50		-		-
1.8.2.	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	UN	50,00	355,36	17.768,00		-		-
1.8.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	77,51	3.875,50		-		-
1.8.4.	DEINFRA	40140	BOX DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	147,00	282,06	41.462,82		-		-
1.9.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.9.1.	SINAPI	102622	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	50,00	569,53	28.476,50		-		-
1.9.2.	SINAPI	94496	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	93,86	4.693,00		-		-
1.9.3.	SINAPI	94792	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	116,29	5.814,50		-		-
1.9.4.	SINAPI	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	600,00	42,13	25.278,00	18,00	758,34		-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
CONCORRÊNCIA 003/2021 - PROCESSO 060/2021
2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DAS CASAS DO LOTEAMENTO BOM JESUS
CONTRATADO : ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.234.560/0001-85

Proposto	**R$**	**2.857.104,55**
Licitado	**R$**	**2.854.052,14**
Desconto		**-0,11%**
BDI		**20,73%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS ADITIVO 01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade com Aditivo e Supressão 01	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total com Aditivo e Supressão 01	ADITIVO 02		SUPRESSÃO 02	
1.9.5.	SINAPI	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	250,00	41,73	10.432,50	18,00	751,14		-
1.9.6.	SINAPI	91786	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	250,00	29,78	7.445,00		-		-
1.9.7.	SINAPI	91788	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	294,00	43,54	12.800,76		-		-
1.9.8.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA SEGUINDO MURETA PADRÃO CASAN- ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	50,00	210,48	10.524,00		-		-
1.10.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.10.1.	SINAPI	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	180,00	86,41	15.553,80		-		-
1.10.2.	SINAPI	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	108,00	70,70	7.635,60		-		-
1.10.3.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	50,00	11,37	568,50		-		-
1.10.4.	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	UN	50,00	30,97	1.548,50		-		-
1.10.5.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	UN	20,00	506,65	10.133,00		-		-
1.10.6.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	260,50	8.336,00		-		-
1.11.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			**-**	**-**		**-**		**-**
1.11.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	93,44	4.672,00		-		-
1.11.2.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	25,48	1.274,00		-		-
1.11.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	17,59	879,50		-		-
1.11.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	14,32	716,00		-		-
1.11.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	13,55	2.710,00		-		-
1.11.6.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	400,00	248,64	99.456,00		-		-
1.11.7.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	400,00	215,05	86.020,00		-		-
1.11.8.	AMMOC	202	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	130,86	6.543,00		-		-
1.11.9.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	400,00	48,17	19.268,00		-		-
1.11.10.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.642,50	18,64	30.616,21		-		-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
CONCORRÊNCIA 003/2021 - PROCESSO 060/2021
2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DAS CASAS DO LOTEAMENTO BOM JESUS
CONTRATADO : ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.234.560/0001-85

Proposto	**R$**	**2.857.104,55**
Licitado	**R$**	**2.854.052,14**
Desconto		**-0,11%**
BDI		**20,73%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS ADITIVO 01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade com Aditivo e Supressão 01	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total com Aditivo e Supressão 01	ADITIVO 02		SUPRESSÃO 02	
2.			**CASAS LOTEAMENTO BOM JESUS - MODELO ACESSÍVEL**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.1.			**PAREDES E REVESTIMENTOS**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.1.1.	SINAPI	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	16,40	61,93	544,99		-		-
2.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	128,78	2,41	75,92		-		-
2.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	128,78	16,05	505,57		-		-
2.1.4.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.139,13	1,88	1.073,76		-		-
2.1.5.	AMMOC	153	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO 1 MÃO DE FUNDO NIVELADOR BRANCO (CONFORME CÓDIGO SINAPI 12/2020(74065/2)), INCLUSO ABERTURAS INTERNA	M²	571,15	31,50	17.991,29		-		-
2.1.6.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, PAREDES EXTERNAS E ESTRUTURAS DE COBERTURA APARENTE, INCLUSO VISTAS, E MARCOS EXTERNOS	M2	581,40	18,21	10.587,29		-		-
2.1.7.	SINAPI-I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA CANTOS DAS PAREDES, *2,5 X 2,5* CM, INCLUSO FIXAÇÃO	M	144,30	3,88	408,57		-		-
2.2.			**COBERTURA**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.2.1.	AMMOC	237	TELHAMENTO E REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA EM SANDUICHE COM EPS, CUMEEIRA METALICA, INCLUSO GUIDASTE, PARAFUSOS E MATERIAIS PARA FIXAÇÃO, RECORTES, EXCLUSIVE TELHA E CUMEEIRA	M²	2.001,20	12,88	25.775,44		-		-
2.3.			**PAVIMENTAÇÃO**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.3.1.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE RADIER, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	204,15	27,00	5.512,06		-		-
2.3.2.	SINAPI	89171	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA)	M2	204,15	42,90	8.758,03		-		-
2.3.3.	AMMOC	238	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM FIXADO COM PU SOBRE MADEIRA OU CONCRETO	M	457,80	9,18	462,67		-		-
2.4.			**ESQUADRIAS**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.4.1.	SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA E/OU JANELA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO INSTALAÇÃO (ACABAMENTO NA PAREDE DA LAVANDERIA/GARAGEM)	M	118,98	7,23	704,92		-		-
2.4.2.	SINAPI-I	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA VÃO DE PASSAGEM SEM PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	31,80	4,74	-		-		-
2.4.3.	SINAPI-I	195	BATENTE PORTA E/OU JANELA EM MADEIRA MACICA, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO INSTALAÇÃO	JG	18,00	167,29	3.011,22		-		-
2.4.4.	SINAPI-I	184	BATENTE / PARA VÃO DE PASSAGEM SEM PORTA EM MADEIRA MACICA, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSO INSTALAÇÃO	JG	6,00	135,55	-		-		-
2.4.5.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO BRANCO E FERRAGENS. MARCO EM MADEIRA CONFORME ACIMA DESCRITO	M2	11,52	412,78	4.755,23		-		-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
CONCORRÊNCIA 003/2021 - PROCESSO 060/2021
2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DAS CASAS DO LOTEAMENTO BOM JESUS
CONTRATADO : ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.234.560/0001-85

Proposto	**R$**	**2.857.104,55**
Licitado	**R$**	**2.854.052,14**
Desconto		**-0,11%**
BDI		**20,73%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS ADITIVO 01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade com Aditivo e Supressão 01	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total com Aditivo e Supressão 01	ADITIVO 02		SUPRESSÃO 02	
2.4.6.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM UMA OU DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, MARCO EM MADEIRA CONFORME ACIMA DESCRITO PADRÃO VIDROS QUADRICULADOS PEQUENOS CONFORME MEMORIAL BRANCA	M2	28,98	661,11	19.158,96		-		-
2.4.7.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO BRANCO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO, COM VIDRO, PARA BANHEIRO E LAVANDERIA	UN	6,00	261,47	1.568,82		-		-
2.4.8.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PUXADOR PCD	UN	12,00	972,17	5.833,02		-		-
2.4.9.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE CORRER MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: CORREDIÇA, ROLDANA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM PUXADOR PCD	UN	3,00	972,17	2.916,51		-		-
2.5.			**FORRO**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.5.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	10,08	147,45	1.486,30		-		-
2.5.2.	SINAPI-I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	192,00	3,88	744,96		-		-
2.6.			**LOUÇAS E METAIS**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.6.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	609,29	1.827,87		-		-
2.6.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	214,35	643,05		-		-
2.6.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	77,51	232,53		-		-
2.6.4.	SINAPI-I	38190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	3,00	554,46	1.663,38		-		-
2.6.5.	SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	3,00	887,65	2.662,95		-		-
2.6.6.	SINAPI	78769	INSTALACAO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA INSTALACAO	UN	6,00	167,17	1.003,02		-		-
2.6.7.	SINAPI	93157	INSTALACAO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA INSTALACAO	UN	9,00	156,67	1.410,03		-		-
2.6.8.	SINAPI-I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3,00	112,11	336,33		-		-
2.6.9.	Cotação	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	12,00	130,63	1.567,56		-		-
2.6.10.	Cotação	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	3,00	338,02	1.014,06		-		-
2.6.11.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	3,00	49,09	147,27		-		-
2.6.12.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	3,00	25,29	75,87		-		-
2.6.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	61,75	185,25		-		-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
CONCORRÊNCIA 003/2021 - PROCESSO 060/2021
2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DAS CASAS DO LOTEAMENTO BOM JESUS
CONTRATADO : ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.234.560/0001-85

Proposto	**R$**	**2.857.104,55**
Licitado	**R$**	**2.854.052,14**
Desconto		**-0,11%**
BDI		**20,73%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS ADITIVO 01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade com Aditivo e Supressão 01	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total com Aditivo e Supressão 01	ADITIVO 02		SUPRESSÃO 02	
2.6.14.	SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,16	574,36	1.240,62		-		-
2.7.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.7.1.	SINAPI	102622	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	569,53	1.708,59		-		-
2.7.2.	SINAPI	94496	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	93,86	281,58		-		-
2.7.3.	SINAPI	94792	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	116,29	348,87		-		-
2.7.4.	SINAPI	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	36,00	42,13	1.516,68		-		-
2.7.5.	SINAPI	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	15,00	41,73	625,95		-		-
2.7.6.	SINAPI	91786	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	15,00	29,78	446,70		-		-
2.7.7.	SINAPI	91788	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	9,00	43,54	391,86		-		-
2.7.8.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA SEGUINDO MURETA PADRÃO CASAN- ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	3,00	210,48	631,44		-		-
2.7.9.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½"), 3,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00	172,62	517,86		-		-
2.8.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**			**-**	**-**		**-**		**-**
2.8.1.	SINAPI	91792	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	6,00	56,96	341,76		-		-
2.8.2.	SINAPI	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	6,00	86,41	518,46		-		-
2.8.3.	SINAPI	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	9,00	70,70	636,30		-		-
2.8.4.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	11,37	34,11		-		-
2.8.5.	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	UN	3,00	30,97	92,91		-		-
2.8.6.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	UN	2,00	506,65	1.013,30		-		-
2.8.7.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	260,50	781,50		-		-
2.9.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			**-**	**-**		**-**		**-**

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
CONCORRÊNCIA 003/2021 - PROCESSO 060/2021
2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DAS CASAS DO LOTEAMENTO BOM JESUS
CONTRATADO : ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.234.560/0001-85

Proposto	**R$**	**2.857.104,55**
Licitado	**R$**	**2.854.052,14**
Desconto		**-0,11%**
BDI		**20,73%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS ADITIVO 01

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade com Aditivo e Supressão 01	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total com Aditivo e Supressão 01	ADITIVO 02		SUPRESSÃO 02	
2.9.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	93,44	280,32		-		-
2.9.2.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	25,48	76,44		-		-
2.9.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	17,59	52,77		-		-
2.9.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	14,32	42,96		-		-
2.9.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	13,55	162,60		-		-
2.9.6.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	21,00	248,64	5.221,44		-		-
2.9.7.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00	215,05	5.161,20		-		-
2.9.8.	AMMOC	202	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	130,86	392,58		-		-
2.9.9.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	48,17	1.156,08		-		-
2.9.10.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,55	18,64	1.836,97		-		-
3.			**ITENS NOVOS**			**-**	**-**		**-**		**-**
3.0.1	AMMOC	RODAPÉ	RODAPE EM MADEIRA FIXADO COM PREGOS E COLA 5CM, MADEIRA PINUS, EUCALIPTO OU SIMILAR	M	2.268,43	14,89	33.776,92		-		-
3.0.2	AMMOC	318	MURETA PARA ENTRADA DE ÁGUA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADA COM ARMAÇÃO DUPLA E SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DA CASAN, INCLUSO TODOS OS SERVIÇOS E INSTALAÇÃO	UN		584,55		53,00	30.981,15		-
3.0.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2		3,30		530,00	1.749,00		
3.0.4	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3		62,04		53,00	3.288,12		
3.0.5	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2		149,15		127,20	18.971,88		
3.0.6	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3		133,42		53,00	7.071,26		
3.0.7	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2		2,91		530,00	1.542,30		
3.0.8	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		18,39		1.860,30	34.210,92		
3.0.9	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3		553,82		63,60	35.222,95		
TOTAL GLOBAL							**3.034.710,67**		202.702,77		

Assinado digitalmente por
ANA JULIA UNGERICHT
DE CARVALHO:
06859574976