



Joaçaba-SC, 17 de agosto de 2023

DE:	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA AMMOC
PARA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA-SC
INTERESSADO:	CONSTRUTORA MODULAR LTDA
ASSUNTO:	ADITIVO E SUPRESSÃO OBRA DE CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS DO CTG DE VARGEM BONITA

OBJETO:

O presente documento visa apresentar parecer técnico com relação ao Pedido de Aditivo de Valores solicitado pela Empresa CONSTRUTORA MODULAR LTDA, executora do contrato referente a Tomada de Preços nº. 02/2023 e contrato nº 032/2023, cujo objeto consistiu na contratação de empresa do ramo de engenharia, arquitetura e/ou construção civil para execução de obra de construção de banheiros no Centro de Tradições Gaúchas de Vargem Bonita.

PARECER:

Com relação a Obra de Reforma dos banheiros do CTG, foram necessários aditar e suprimir alguns itens visando garantir o melhor funcionamento da obra, conforme descrito abaixo.

- Optamos por substituir o telhamento da obra para telha sanduiche garantindo um melhor funcionamento da obra, visto se tratar de um local com muitas árvores que poderiam causar goteiras no sistema proposto inicialmente;

No transcorrer da execução de obras de reforma surgem situações que necessitam de ajustes visando garantir a plena funcionalidade e utilização do espaço, no caso da obra em questão os ajustes foram essenciais para mantermos a qualidade da obra e entregarmos uma estrutura com a máxima segurança para os usuários.

Sem mais a relatar, seguem os valores do contrato:

VALOR OBRA LICITADA: R\$ 382.803,78

VALOR DE ADITIVO: R\$ 79.529,46

VALOR DE SUPRESSÃO: R\$ 31.114,77

VALOR FINAL DA OBRA: R\$ 431.218,47



Assinado digitalmente por
ANA JULIA UNGERICH DE
CARVALHO:06859574976
Data: 2023-08-21 14:18:41

Ana Júlia Ungericht de Carvalho

Engenheira Civil – AMMOC – Fiscal da Obra

ADITIVO E SUPRESSÃO

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS CTG
 CONTRATADO : CONSTRUTORA MODULAR LTDA
 CNPJ: 38.730.403/0001-69

PROPOSTO: R\$ 435.004,31
 LICITADO: R\$ 382.803,78
 DESCONTO: -12,00%
 BDI 22,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POS LICITADA							ADITIVO 01	SUPRESSÃO 01
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.			CONSTRUÇÃO BANHEIROS CTG					
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2"	M2	2,50	270,16	675,40	-
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M	49,70	27,02	1.342,70	-
1.2.			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					
1.2.1.			FUNDAÇÕES - SAPATAS E RADIER					
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	M3	15,40	46,93	722,73	-
1.2.1.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATAS. ESPESSURA DE 3 CM	M2	7,70	21,79	167,77	-
1.2.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	13,00	80,24	1.043,10	-
1.2.1.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE SAPATA E RADIER DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	1.234,40	12,43	15.338,16	-
1.2.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM"	M3	7,25	186,65	1.208,18	-
1.2.1.6.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA	M2	145,00	2,31	335,59	-
1.2.1.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS E RADIER, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M3	19,20	640,91	12.305,53	-
1.2.2.			PILARES					
1.2.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	M2	74,90	72,53	5.432,47	-
1.2.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	123,30	16,51	2.035,54	-
1.2.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	283,70	13,18	3.476,20	-
1.2.2.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,90	609,28	2.376,18	-
1.2.3.			VIGAS					
1.2.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	118,80	44,00	5.227,20	-
1.2.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	108,50	16,51	1.791,20	-
1.2.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	238,50	14,74	3.515,49	-
1.2.3.4.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	8,20	632,23	5.184,26	-
1.3.			COBERTURA E TELHAMENTO					
1.3.1.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA APARENTE INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 13 M. RESPEITANDO DIMENSÕES E DETALHES DE PROJETO, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	5,00	2.970,63	14.853,17	-

PROPOSTO: R\$ 435.004,31
 LICITADO: R\$ 382.803,78
 DESCONTO: -12,00%
 BDI 22,80%

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS CTG
 CONTRATADO : CONSTRUTORA MODULAR LTDA
 CNPJ: 38.730.403/0001-69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	ADITIVO 01	SUPRESSÃO 01
1.3.1.2.	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS, RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	211,41	106,74	22.566,75	-	211,41
1.3.1.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA	M2	110,28	10,66	1.175,23	-	-
1.3.1.4.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA NA COR ESCOLHIDA PELA FISCALIZAÇÃO	M2	110,28	10,51	1.158,73	-	-
1.3.1.5.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA OU FRANCESA (ESCOLHA DA FISCALIZAÇÃO), COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE PARAFUSO PARA FIXAÇÃO E TRANSPORTE VERTICAL.	M2	211,41	38,33	8.103,94	-	211,41
1.3.1.6.	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00	27,76	444,08	-	16,00
1.3.1.7.	AMMOC	317	ÓITÃO EM MADEIRA RÚSTICA (CASQUEIRO DE EUCALIPTO RESISTENTE), INCLUSIVE ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI FIXADA NAS TESOURAS METÁLICAS, ACABAMENTO EM VERNIZ-FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO	M2	38,00	169,91	6.456,60	-	-
1.3.1.8.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA BANHEIROS PCD, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017	M2	10,48	162,10	1.698,77	-	-
1.3.1.9.	SINAPH	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ACABAMENTO PARA FORRÕ PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	18,48	4,74	87,65	-	-
1.4.			FECHAMENTOS						
1.4.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	195,65	95,09	18.604,91	-	-
1.4.0.2.	SINAPI	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	169,19	88,62	14.992,94	-	-
1.4.0.3.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	M	36,60	54,03	1.977,57	-	-
1.4.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	29,20	111,09	3.243,86	-	-
1.4.0.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	29,20	108,06	3.155,47	-	-
1.4.0.6.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	6,40	97,26	622,45	-	-
1.5.			REVESTIMENTOS						
1.5.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	729,67	4,84	3.531,60	-	-
1.5.0.2.	SINAPI	89173	EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	729,67	32,42	23.655,32	-	-
1.5.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	543,97	60,01	32.642,12	-	-
1.6.			PINTURAS						
1.6.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	185,71	2,70	501,71	-	-
1.6.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	185,71	16,23	3.013,55	-	-
1.7.			PAVIMENTAÇÕES						
1.7.0.1.	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS (COM IMPERMEABILIZAÇÃO), ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	M2	137,02	59,44	8.143,81	-	-
1.7.0.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	137,02	81,95	11.228,19	-	-
1.7.0.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	10,60	15,03	159,32	-	-
1.7.0.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE CALÇADA EXTERNA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	28,00	81,05	2.269,34	-	-
1.8.			ESQUADRIAS/ FERRAGENS						

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA

CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS CTG

CONTRATADO : CONSTRUTORA MODULAR LTDA

CNPJ: 38.730.403/0001-69

PROPOSTO: R\$ 435.004,31

LICITADO: R\$ 382.803,78

DESCONTO: -12,00%

BDI 22,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	ADITIVO 01	SUPRESSÃO 01
1.8.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO COR AMADEIRADO, TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	17,08	971,42	16.591,91	-	-
1.8.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	38,64	864,51	33.404,74	-	-
1.8.0.3.	DEINFRA	43805	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO GOLD, TIPO LAMBRI, COR AMADEIRADO, BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	861,38	3.617,79	-	-
1.8.0.4.	COTAÇÃO	136 AMMOCC	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO GOLD COR AMADEIRADO INCLUSO VIDRO INCOLOR, BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	929,29	3.903,01	-	-
1.9.			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						
1.9.1.			SANITÁRIOS						
1.9.1.1.	SINAPI	93396	BANCADEA GRANITO SÃO GABRIEL, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	659,19	7.910,28	-	-
1.9.1.2.	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.	UN	13,00	515,13	6.696,75	-	-
1.9.1.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	46,76	607,92	-	-
1.9.1.4.	SINAPH	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	13,00	53,33	693,26	-	-
1.9.1.5.	SINAPH	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	53,33	319,97	-	-
1.9.1.6.	SINAPH	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	6,00	51,23	307,40	-	-
1.9.1.7.	SINAPH	11186	EPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,80	397,29	715,13	-	-
1.9.2.			SANITÁRIO PCD						
1.9.2.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO ACESSÍVEL, ATENDENDO A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	152,57	305,15	-	-
1.9.2.2.	SINAPH	36796	TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACIONAMENTO EM LAVANCA PARA PCD, ATENDENDO A NORMA 9050/2020	UN	2,00	141,06	282,11	-	-
1.9.2.3.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	703,36	1.406,72	-	-
1.9.2.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	46,76	93,53	-	-
1.9.2.5.	SINAPH	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	197,91	791,65	-	-
1.9.2.6.	SINAPH	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	185,61	371,22	-	-
1.9.2.7.	COTAÇÃO	22 AMMOCC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	6,00	158,56	951,35	-	-
1.9.2.8.	COTAÇÃO	5 AMMOCC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	2,00	340,82	681,65	-	-
1.9.2.9.	SINAPH	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	53,33	106,66	-	-
1.9.2.10.	SINAPH	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	53,33	106,66	-	-
1.9.2.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	63,17	126,33	-	-
1.9.2.12.	SINAPH	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	25,73	51,46	-	-
1.9.2.13.	SINAPH	11186	EPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,44	397,29	572,10	-	-
1.9.3.			MICTÓRIOS E CHUVEIROS						
1.9.3.1.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	594,35	2.971,76	-	-
1.9.3.2.	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, INCLUSO PORTA COPO. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E.	M2	1,76	886,12	1.559,58	-	-
1.9.3.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	79,46	794,55	-	-
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						

PROPOSTO: R\$ 435.004,31
 LICITADO: R\$ 382.803,78
 DESCONTO: -12,00%
 BDI 22,80%

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS CTG
 CONTRATADO : CONSTRUTORA MODULAR LTDA
 CNPJ: 38.730.403/0001-69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	ADITIVO 01	SUPRESSÃO 01
1.10.0.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	98,95	593,68	-	-
1.10.0.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	77,40	773,96	-	-
1.10.0.3.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	47,26	1.984,75	-	-
1.10.0.4.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	57,50	38,45	2.210,71	-	-
1.10.0.5.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,50	35,23	1.074,41	-	-
1.10.0.6.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	53,00	50,70	2.686,93	-	-
1.11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS						
1.11.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	70,34	1.547,44	-	-
1.11.0.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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 PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,00	104,17	3.333,58	-	-
1.11.0.3.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,00	47,50	997,55	-	-
1.11.0.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	96,00	70,24	6.743,19	-	-
1.11.0.5.	DEINFRA	47976	CAIXA DE INSPEÇÃO/ESGOTO 30X30X40CM, BLOCO DE CONCRETO C / TAMPA	UN	13,00	55,92	727,01	-	-
1.11.0.6.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	85,04	340,17	-	-
1.11.0.7.	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	21,51	451,65	-	-
1.11.0.8.	AMMOC	319	CALHA PLUVIAL DE PISO REFORÇADA EM PVC COM DIMENSÕES DE 13X7,5X100CM, INCLUSO GRELHA REFORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	205,85	2.470,20	-	-
1.11.0.9.	AMMOC	168	FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ MOLDADO D=1,5M, H= 2,0M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO E TAMPA	UN	1,00	2.606,90	2.606,90	-	-
1.11.0.10.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, INCLUSO TAMPA	UN	1,00	2.937,53	2.937,53	-	-
1.11.0.11.	AMMOC	169	SUMIDOURO EM ANEL PRÉ MOLDADO FURADO D=1,5M, H= 2,0M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO, PREENCHIMENTO EM RACHÃO E TAMPA	UN	1,00	3.401,88	3.401,88	-	-
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.12.1.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						
1.12.1.1.	SINAPI	13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,00	612,75	612,75	-	-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS CTG
 CONTRATADO : CONSTRUTORA MODULAR LTDA
 CNPJ: 38.730.403/0001-69

PROPOSTO: R\$ 435.004,31
 LICITADO: R\$ 382.803,78
 DESCONTO: -12,00%
 BDI 22,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA

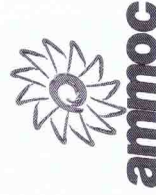
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	ADITIVO 01	SUPRESSÃO 01
1.12.1.2.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,20	83,20	-	-
1.12.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,93	35,80	-	-
1.12.1.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	14,31	143,09	-	-
1.12.2.			CABOS E ELETRODUTOS						
1.12.2.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	157,70	3,28	517,63	-	-
1.12.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	237,80	4,65	1.104,91	-	-
1.12.2.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	385,70	7,06	2.722,12	-	-
1.12.2.4.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	28,14	2.814,24	-	-
1.12.2.5.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93,00	8,68	806,94	-	-
1.12.2.6.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,60	12,04	1.548,14	-	-
1.12.2.7.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	9,39	93,90	-	-
1.12.3.			TOMADAS E LUMINÁRIAS						
1.12.3.1.	SINAPI	91839	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	37,46	674,31	-	-
1.12.3.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	56,03	224,12	-	-
1.12.3.3.	SINAPI	91993	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	52,76	527,65	-	-
1.12.3.4.	SINAPI	91992	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	50,49	201,98	-	-
1.12.3.5.	COTAÇÃO	145 AMMOCC	REFLETOR DE LED 100W, IP 68, COR BRANCO FRIO 6500K, 11.000 LUMENS	UN	18,00	129,25	2.326,58	-	-
1.12.3.6.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	44,71	89,43	-	-
1.13.			PREVENTIVO DE INCÊNDIO						
1.13.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE	UN	1,00	188,64	188,64	-	-
1.13.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	30,87	61,74	-	-
1.13.0.3.	COTAÇÃO	76 AMMOCC	PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM LED - VERMELHA - 25X16CM	UN	2,00	58,92	117,83	-	-
1.14.			SERVIÇOS FINAIS						
1.14.0.1.	DEINFRA	42846	LIMPEZA DA OBRA- REMOÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS COM EMPRESA LICENCIADA PELO IMA PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	127,78	4,87	621,83	-	-
1.15.			ITENS NOVOS						
1.15.0.1.	AMMOCC	154	CUMEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE PINTURA DA COR DO TELHAMENTO E TRANSPORTE VERTICAL	M		126,17		16,00	2.018,69

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS CTG
 CONTRATADO : CONSTRUTORA MODULAR LTDA
 CNPJ: 38.730.403/0001-69

PROPOSTO: R\$ 435.004,31
 LICITADO: R\$ 382.803,78
 DESCONTO: -12,00%
 BDI 22,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.15.0.2.	SINAPI	94216	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TIPO COLONIAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PINTURA NAS DUAS FACES (VERIFICAR COR COM A FISCALIZAÇÃO), NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM, ÁREA PREVE TRANSPASSE E INCLINAÇÃO DE PROJETO	M2		271,46		
1.15.0.3.	AMMOC	237	TELHAMENTO COM TELHA EM SANDUICHE COM EPS, CUMEIRA METÁLICA, INCLUSO GUIDASTE, PARAFUSOS E MATERIAIS PARA FIXAÇÃO, RECORTES, EXCLUSIVE TELHA E CUMEIRA	M2		14,92		
1.15.0.4.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		80,25		
TOTAL GLOBAL							R\$ 382.803,78	
TOTAL COM ADITIVO E SUPRESSÃO							R\$ 431.218,47	

ADITIVO 01		SUPRESSÃO 01	
211,41	57.389,36	-	-
211,41	3.155,24	-	-
211,41	16.986,17		
R\$	79.529,46	R\$	31.114,77
	20,78%		8,13%



Assinado digitalmente por
 ANA JULIA UNGERICHT
 DE CARVALHO:
 06859574976
 Data: 2023-08-21 14:19:
 28