

Joaçaba-SC, 22 de setembro de 2023

DE:	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA AMMOC
PARA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA-SC
INTERESSADO:	RALLTEC INDUSTRIA METALURGICA LTDA
ASSUNTO:	OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA O ATELIÊ

OBJETO:

O presente documento visa apresentar parecer técnico com relação ao Pedido de Aditivo de Valores solicitado pela Empresa RALLTEC INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA, executora do contrato referente a Tomada de Preços nº. 017/2022 e contrato nº 014/2023, cujo objeto consistiu na contratação de empresa para Execução da Reforma de barracão para instalações de Ateliê em Vargem Bonita – SC.

PARECER:

Com relação a Obra acima citada, foram necessários aditar e suprimir alguns itens visando garantir o melhor funcionamento da obra, conforme descrito abaixo.

- As paredes de concreto pré fabricado, estavam muito irregulares por isso optamos por suprimir a pintura acrílica e aditar pintura texturizada garantindo um melhor acabamento da obra.
- Precisamos aditar algumas estruturas como viga sobre o portão de elevação;
- Optamos por suprimir os itens da copa, visto que talvez o espaço seja usado como escritório;
- Aditamos a entrada de energia vinda do CRAS, já que a antiga estava bem danificada;

No transcorrer da execução de obras de reforma surgem situações que necessitam de ajustes visando garantir a plena funcionalidade e utilização do espaço.

Sem mais a relatar, seguem os valores do contrato:

VALOR OBRA LICITADA: R\$ 370.416,00

VALOR DE ADITIVO: R\$ 29.291,71

VALOR DE SUPRESSÃO: R\$ 16.713,30

VALOR FINAL DA OBRA: R\$ 382.994,41

Ana Júlia Ungericht de Carvalho
Engenheira Civil – AMMOC – Fiscal da Obra



ADITIVO E SUPRESSÃO

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 REFORMA DE BARRACÃO PARA INSTALAÇÃO DE ATELIÊ
 CONTRATADO : RALLTEC INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
 CNPJ: 44.328.660/0001-71

PROPOSTO: R\$ 398.330,33
 LICITADO: R\$ 370.416,00
 DESCONTO: -7,01%
 BDI 23,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA								ADITIVO 01	SUPRESSÃO 01
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
1.			REFORMA DE BARRACÃO PARA FUTURAS INSTALAÇÕES DE ATELIÊ			-			
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS			-			
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	2,50	229,78	574,46	-	-
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	4,00	398,48	1.593,92	-	-
1.1.0.3.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM	MXMES	48,00	26,75	1.283,85	-	-
1.1.0.4.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	M	12,00	20,49	245,82	-	-
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	-
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	M3	4,85	60,30	292,43	-	-
1.2.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL	M2	3,24	24,78	80,29	-	-
1.2.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	M2	1,54	38,53	59,34	-	-
1.2.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	M2	3,36	10,23	34,36	-	-
1.2.0.5.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	11,00	5,88	64,71	-	-
1.2.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	31,00	2,94	91,18	-	-
1.3.			REFORÇO ESTRUTURAL					-	-
1.3.1.			ESTRUTURA					-	-
1.3.1.1.	DEINFRA	42544	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,35	218,48	294,95	-	-
1.3.1.2.	DEINFRA	40201	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	22,50	12,44	279,96	-	-
1.3.1.3.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES	M2	4,50	74,71	336,21	-	-
1.3.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	19,65	17,56	344,97	-	-
1.3.1.5.	SINAPI	90281	CONCRETAGEM DE REFORÇO DE PILARES COM GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0)	M3	1,35	810,31	1.093,92	-	-
1.3.2.			PAREDES - PLACAS DE CONCRETO					-	-
1.3.2.1.	COTAÇÃO	160 AMMOC	PAREDE EM PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSO 05 PLACAS DE 100x50CM E PILAR DE FIXAÇÃO	M	2,00	288,70	577,40	-	-
1.3.2.2.	SINAPI-I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM PARA POSTERIOR REVESTIMENTO COM EMBOÇO	M	4,40	5,09	22,39	-	-
1.3.2.3.	SINAPI	92915	GRAMPEAMENTO DE TRINCAS DE PAREDES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	12,50	20,73	259,08	-	-
1.4.			COBERTURA					-	-
1.4.1.			ESTRUTURA E TELHAMENTO					-	-
1.4.1.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	3.326,70	16.633,52	-	-
1.4.1.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	238,25	78,91	18.799,82	-	-
1.4.1.3.	DEINFRA	43809	TIRANTE EM CABO DE AÇO PARA CONTRAVENTAMENTO	M	75,98	64,74	4.919,08	-	-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 REFORMA DE BARRAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ATELIÊ
 CONTRATADO : RALLTEC INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
 CNPJ: 44.328.660/0001-71

PROPOSTO: R\$ 398.330,33
 LICITADO: R\$ 370.416,00
 DESCONTO: -7,01%
 BDI 23,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA								ADITIVO 01		SUPRESSÃO 01	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
1.4.1.4.	SINAPI	94216	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA NA COR AMADEIRADO. REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PINTURA NAS DUAS FACES (VERIFICAR COR COM A FISCALIZAÇÃO), NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM - COR DEVERÁ SER APROVADA NO RECEBIMENTO. ÁREA PREVE TRANSPASSE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO PARA TELHA TERMOACÚSTICA E ESTRUTURA METÁLICA	M2	238,25	258,24	61.526,44	-		-	
1.4.1.5.	AMMOC	154	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSO PINTURA DA COR DO TELHAMENTO E TRANSPORTE VERTICAL	M	19,85	125,88	2.498,64	-		-	
1.4.1.6.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	63,95	86,17	5.510,52	-		-	
1.4.1.7.	SINAPI	103356	PLATIBANDA E SHAFTS EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	109,36	73,91	8.082,81	-		-	
1.4.1.8.	SINAPI	95952	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA PILARETES DE SUSTENTAÇÃO DE PLATIBANDAS, CONCRETO FCK = 25 MPA.	M3	1,23	2.243,62	2.754,81	-		-	
1.4.2.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-		-	
1.4.2.1.	SINAPI-I	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, FIXADO EM TESOURA METÁLICA	UN	84,00	20,34	1.708,22	-		-	
1.4.2.2.	SINAPI	94227	RUFO DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	24,80	81,42	2.019,32	-		-	
1.4.2.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	40,50	213,40	8.642,73	-		-	
1.4.2.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA/PINGADEIRA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	63,95	57,01	3.645,76	-		-	
1.4.2.5.	SINAPI	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	83,73	80,01	6.699,31	-		-	
1.4.2.6.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M3	21,96	16,77	368,36	-		-	
1.4.2.7.	DEINFRA	47976	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 30X30X40CM COM BLOCO DE CONCRETO REBOCADO COM TAMPA	UN	4,00	62,77	251,06	-		-	
1.5.			FECHAMENTOS					-		-	
1.5.0.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	138,20	110,50	15.271,56	-		-	
1.5.0.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	4,46	117,14	522,46	-		-	
1.5.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	2,55	127,55	325,26	-		-	
1.5.0.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M	2,55	124,44	317,32	-		-	
1.5.0.5.	SINAPI-I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM APLICADA ENTRE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO	M	48,60	5,09	247,36	-		-	
1.5.0.6.	SEINFRA	12394	PINO DE FIXAÇÃO COM CARTUCHO PARA FIXAÇÃO DE TELA	UN	584,00	1,41	825,29	-		-	
1.6.			REVESTIMENTOS					-		-	
1.6.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	11,70	6,63	77,56	-		-	
1.6.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	11,70	40,41	472,77	-		-	
1.6.0.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	852,74	5,10	4.350,01	-		-	
1.6.0.4.	SINAPI	104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME- PAREDES INTERNAS	M2	284,99	63,19	18.008,72	-		-	

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 REFORMA DE BARRAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ATELIÊ
 CONTRATADO : RALLTEC INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
 CNPJ: 44.328.660/0001-71

PROPOSTO: R\$ 398.330,33
 LICITADO: R\$ 370.416,00
 DESCONTO: -7,01%
 BDI 23,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA								ADITIVO 01		SUPRESSÃO 01	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
1.6.0.5.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME- PAREDES EXTERNAS	M2	567,76	48,25	27.396,86	-	-	-	-
1.6.0.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - BWC E COPA	M2	55,10	63,57	3.502,95	-	-	-	-
1.7.			PINTURA					-	-	-	-
1.7.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	11,70	3,34	39,12	-	-	-	-
1.7.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	11,70	19,62	229,60	-	-	-	-
1.7.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	797,64	2,83	2.254,41	-	-	-	-
1.7.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	797,64	17,29	13.792,21	-	797,64	-	13.792,21
1.8.			MURO DE BLOCOS/FLOREIRA LATERAL					-	-	-	-
1.8.0.1.	SINAPI	95952	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA FLOREIRA, INCLUINDO VIGA DE BALDRAME E PILARETES INTERMEDIÁRIOS, CONCRETO FCK = 25 MPA.	M3	1,06	2.230,74	2.374,07	0,98	2.174,98	-	-
1.8.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M PARA BALDRAMES	M3	1,93	90,01	173,49	-	-	-	-
1.8.0.3.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,57	110,55	1.278,52	-	-	-	-
1.8.0.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	23,13	5,10	117,99	-	-	-	-
1.8.0.5.	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L PARA MURO DE FLOREIRA	M2	11,57	42,64	493,17	-	-	-	-
1.8.0.6.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	11,57	51,31	593,40	-	-	-	-
1.8.0.7.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,57	2,83	32,70	-	-	-	-
1.8.0.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,57	17,29	200,06	-	-	-	-
1.8.0.9.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20,00	41,82	836,42	-	-	-	-
1.9.			PAVIMENTAÇÕES					-	-	-	-
1.9.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	13,68	126,39	1.728,90	-	-	-	-
1.9.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	273,58	104,98	28.719,61	-	-	-	-
1.9.0.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO	M2	261,78	16,20	4.240,78	-	-	-	-
1.9.0.4.	SINAPI-I	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	58,32	1,44	83,76	-	-	-	-
1.9.0.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	221,28	68,63	15.185,36	-	-	-	-
1.9.0.6.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	M2	11,80	39,42	465,15	-	-	-	-
1.9.0.7.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	11,80	122,68	1.447,65	-	-	-	-
1.10.			ESQUADRIAS					-	-	-	-
1.10.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PUXADORES PARA ACIONAMENTO DE ESQUADRIAS ALTAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,53	825,36	7.865,71	-	-	-	-
1.10.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	523,85	2.514,48	-	-	-	-
1.10.0.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,80	452,48	1.266,94	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 REFORMA DE BARRAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ATELIÊ
 CONTRATADO : RALLTEC INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
 CNPJ: 44.328.660/0001-71

PROPOSTO: R\$ 398.330,33
 LICITADO: R\$ 370.416,00
 DESCONTO: -7,01%
 BDI 23,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA								ADITIVO 01		SUPRESSÃO 01	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
1.10.0.4.	SINAPI-I	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	18,80	659,79	12.404,08	-	-	-	-
1.10.0.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PORTA BASCULANTE EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS).	M2	37,60	43,97	1.653,24	-	-	-	-
1.10.0.6.	COTAÇÃO	91 AMMOC	MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE CORRENTE PARA PORTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.331,28	2.662,56	-	-	-	-
1.10.0.7.	AMMOC	124	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM ESTRUTURA REFORÇADA DE AÇO COM PROTEÇÃO E ACABAMENTO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM LAMBRI DE ALUMINIO, INCLUSO GUARNIÇÃO ALIZAR E VISTAS EM ALUMÍNIO, E INSTALAÇÃO	M2	3,78	542,45	2.050,47	-	-	-	-
1.10.0.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	989,60	1.870,35	-	-	-	-
1.10.0.9.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,80	119,24	214,62	-	-	-	-
1.10.0.10.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	16,30	158,06	2.576,33	-	-	-	-
1.11.			LOUÇAS E ACESSÓRIOS PCD					-	-	-	-
1.11.1.			SANITÁRIOS PCD					-	-	-	-
1.11.1.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO ACESSÍVEL, ATENDENDO A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	163,86	163,86	-	-	-	-
1.11.1.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACIONAMENTO EM LAVANCA PARA PCD, ATENDENDO A NORMA 9050/2020	UN	1,00	138,76	138,76	-	-	-	-
1.11.1.3.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO 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	1,00	760,90	760,90	-	-	-	-
1.11.1.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	49,10	49,10	-	-	-	-
1.11.1.5.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	173,42	346,84	-	-	-	-
1.11.1.6.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	162,64	162,64	-	-	-	-
1.11.1.7.	COTAÇÃO	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	3,00	168,58	505,74	-	-	-	-
1.11.1.8.	COTAÇÃO	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	1,00	321,99	321,99	-	-	-	-
1.11.1.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	56,70	56,70	-	-	-	-
1.11.1.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	56,70	56,70	-	-	-	-
1.11.1.11.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	54,47	54,47	-	-	-	-
1.11.1.12.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	27,36	27,36	-	-	-	-
1.11.1.13.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	560,04	403,23	-	-	-	-
1.11.2.			COPA					-	-	-	-
1.11.2.1.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.277,89	1.277,89	-	1,00	-	1.277,89
1.11.2.2.	COTAÇÃO	109 AMMOC	FOGÃO COOKTOP ELÉTRICO, COM MESA VITROCERÂMICA- 02 QUEIMADORES ELÉTRICOS - 3500W - DIMENSÕES MÍNIMAS (AXLXP) 93 X 302 X 514 MM	UN	1,00	1.099,01	1.099,01	-	1,00	-	1.099,01
1.11.2.3.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,60 M, PARA FOGÃO COOKTOP- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	544,19	544,19	-	1,00	-	544,19
1.12.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	-	-	-
1.12.0.1.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	645,38	645,38	-	-	-	-
1.12.0.2.	SINAPI	91785	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	32,78	53,13	1.741,48	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 REFORMA DE BARRACÃO PARA INSTALAÇÃO DE ATELIÊ
 CONTRATADO : RALLTEC INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
 CNPJ: 44.328.660/0001-71

PROPOSTO: R\$ 398.330,33
 LICITADO: R\$ 370.416,00
 DESCONTO: -7,01%
 BDI 23,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA								ADITIVO 01		SUPRESSÃO 01	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
1.12.0.3.	SINAPI	91784	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, PARA PRÉDIOS.	M	87,55	54,47	4.768,88			-	-
1.12.0.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	90,59	181,18			-	-
1.13.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							-	-
1.13.0.1.	SINAPI	91793	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	8,47	105,16	890,71			-	-
1.13.0.2.	SINAPI	91795	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, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,53	78,42	1.531,20			-	-
1.13.0.3.	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_08/2022	UN	1,00	55,33	55,33			-	-
1.13.0.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	509,14	509,14			-	-
1.13.0.5.	AMMOC	168	FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ MOLDADO D=1,5M, H= 2,0M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO E TAMPA	UN	1,00	2.665,06	2.665,06			-	-
1.13.0.6.	AMMOC	289	SUMIDOURO EM ANEL PRÉ MOLDADO FURADO D=1,2M, H= 1,5M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO, PREENCHIMENTO EM RACHÃO E TAMPA	UN	1,00	1.381,82	1.381,82			-	-
1.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-
1.14.1.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTOR							-	-
1.14.1.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BIFÁSICO, PARA 8 DISJUNTORES DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	124,86	124,86			-	-
1.14.1.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,82	51,29			-	-
1.14.1.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,68	13,68			-	-
1.14.1.4.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,26	69,26			-	-
1.14.2.			CABOS E ELETRODUTO							-	-
1.14.2.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	13,24	410,30			-	-
1.14.2.2.	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	91,30	13,65	1.246,17			-	-
1.14.2.3.	SINAPI	96562	INSTALAÇÃO E SUPORTE PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES, INCLUINDO CABOS INTERMEDIÁRIOS FIXOS ENTRE AS TESOURAS	M	91,30	9,18	838,12			-	-
1.14.2.4.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,60	14,32	1.110,89			-	-
1.14.2.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,00	21,20	572,34			-	-
1.14.2.6.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,60	9,16	23,81			-	-
1.14.2.7.	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	906,00	4,83	4.371,88			-	-
1.14.2.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,80	7,30	56,91	20,00	145,92		-
1.14.2.9.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	10,82	1.168,87	40,00	432,91		-

PREFEITURA MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA
 REFORMA DE BARRAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ATELIÊ
 CONTRATADO : RALLTEC INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
 CNPJ: 44.328.660/0001-71

PROPOSTO: R\$ 398.330,33
 LICITADO: R\$ 370.416,00
 DESCONTO: -7,01%
 BDI 23,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓS LICITADA								ADITIVO 01		SUPRESSÃO 01	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
1.14.3.			TOMADAS E LUMINÁRIAS								
1.14.3.1.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	52,59	52,59	-	-	-	-
1.14.3.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	59,35	118,71	-	-	-	-
1.14.3.3.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	53,21	212,83	-	-	-	-
1.14.3.4.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	56,07	672,81	-	-	-	-
1.14.3.5.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	55,70	278,50	-	-	-	-
1.14.3.6.	COTAÇÃO	107 AMMOC	REFLETOR MODULAR EM LED - 50W, COR: BRANCO FRIO, PROTEÇÃO IP166, DIMENSÕES APROXIMADAS: 19X10X6CM, VIDA ÚTIL: 50.000H, LUMINOSIDADE: ACIMA DE 8000 LUMENS	UN	23,00	172,34	3.963,78	-	-	-	-
1.14.3.7.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	46,75	93,50	-	-	-	-
1.15.			PREVENTIVO DE INCÊNDIO								
1.15.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	222,05	444,10	-	-	-	-
1.15.0.2.	COTAÇÃO	76 AMMOC	PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM LED - VERMELHA - 25X16CM	UN	1,00	62,64	62,64	-	-	-	-
1.15.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	32,38	64,75	-	-	-	-
1.15.0.4.	COTAÇÃO	4 AMMOC	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOCO AUTONOMO 2 x 55 LEDS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	539,69	1.079,37	-	-	-	-
-	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
1.16.			SERVIÇOS FINAIS								
1.16.0.1.	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	244,25	2,87	701,56	-	-	-	-
1.17.			SERVIÇOS FINAIS								
1.17.0.1.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2		18,51		797,64	14.764,24		-
1.17.0.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2		23,02		502,30	11.562,97		-
	SINAPI-I	1094	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		80,27		1,00	80,27		-
	SINAPI-I	3398	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN		39,99		1,00	39,99		-
	SINAPI-I	4346	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN		5,91		2,00	11,82		-
	SINAPI-I	11267	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN		16,07		2,00	32,14		-
	SINAPI-I	11864	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN		1,15		2,00	2,30		-
	SINAPI-I	39809	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN		44,16		1,00	44,16		-
TOTAL GLOBAL							R\$ 370.416,00	R\$ 29.291,71	R\$ 16.713,30		
TOTAL COM ADITIVO E SUPRESSÃO							R\$ 382.994,41	7,91%	4,51%		