

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 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\$)				
1.12.0.3.	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, DIMENSÕES 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 PRESSÃO MÉDIA	UN		16,07		2,00	32,14		
	SINAPI-I	11864	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO 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 INSPEÇÃO 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%		