



**COMPROVANTE DE ABERTURA**  
**Processo: N° 163/2022 Cód. Verificador: J1937HCO**

**Requerente:** 523 - MUNICIPIO DE MARMELEIRO  
**CPF/CNPJ:** 76.205.665/0001-01  
**Endereço:** Avenida Macali N° 255 **CEP:**85.615-000  
**Cidade:** Marmeleiro **Estado:**PR  
**Bairro:** CENTRO  
**Fone Res.:** Não Informado **Fone Cel.:** Não Informado  
**E-mail:** administracao@marmeleiro.pr.gov.br  
**Assunto:** SETOR DE LICITAÇÃO  
**Subassunto:** SOLICITAÇÕES DIVERSAS  
**Data de Abertura:** 18/11/2022 11:11  
**Previsão:** 11/12/2022

**Telefone Requerente**

Celular: (00) 00000-0000

**Documentos do Processo**

Quantidade de Documentos: 0 Quantidade de Documentos Entregues: 0

**Observação**

Parecer Técnico n° 298/2022/SE, em que pleiteia aditivo de prazo de execução e vigência referente ao Contrato de Empreitada Global n° 151/2021, vinculado a Tomada de Preços n° 001/2021 pelo período de 90 (noventa) dias.

  
MUNICIPIO DE MARMELEIRO  
Requerente

\_\_\_\_\_  
EVERTON LEANDRO CAMARGO MENDES  
Funcionário(a)

\_\_\_\_\_  
Recebido

## PARECER TÉCNICO Nº 298/2022/SE

Ref.: Pedido de aditivo de prazo.  
Contrato de Empreitada Global nº 151/2021  
Tomada de Preços nº 001/2021

Em referência ao contrato supramencionado, com a empresa AMG ENGENHARIA EIRELI, solicito aditivo do prazo de execução e vigência contratual por 90 dias.

O acréscimo de prazo se faz necessário pois provavelmente não será possível realizar toda tramitação para recebimento da obra até a data de vencimento do contrato, que é 15 de dezembro. Devido à Copel ter constatado a necessidade de reforços na rede de energia que abastecerá a obra da USF Novo Progresso, está indeterminada a data que será feita a ligação, e até lá não é possível realizar os testes de funcionamento no sistema elétrico e de lógica, que é função do contratado. Desta forma, é interessante que o contrato esteja vigente para possíveis serviços de adequações a serem realizados até o recebimento definitivo.

Sendo assim, me manifesto favorável a prorrogar o contrato por 90 dias.

Marmealeiro, 17 de novembro de 2022.

  
MICHEL MARTINAZZO  
Engenheiro Civil



# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

599  
B

Marmeleiro, 18 de novembro de 2022.

De: Gabinete do Prefeito

Para: Procuradoria Jurídica

Assunto: Aditivo prazo de execução e vigência contratual.

Nos termos da solicitação do Parecer Técnico nº 298/2022/SE, protocolado sob nº 163/2022, em que pleiteiam aditivo de prazo de execução e vigência referente ao Contrato de Empreitada Global nº 151/2021, vinculado a Tomada de Preços nº 001/2021 pelo período de 90 (noventa) dias, solicito manifestação da Procuradoria Jurídica no que diz respeito a possibilidade e legalidade do ato.

Após, retornem os autos para despacho.

Atenciosamente;



**Paulo Jair Pilati**  
**Prefeito**



**COMPROVANTE DE ABERTURA**  
**Processo: Nº 184/2022 Cód. Verificador: 3F6Q6YP4**

**Requerente:** 523 - MUNICIPIO DE MARMELEIRO  
**CPF/CNPJ:** 76.205.665/0001-01  
**Endereço:** Avenida Macali Nº 255 **CEP:**85.615-000  
**Cidade:** Marmeleiro **Estado:**PR  
**Bairro:** CENTRO  
**Fone Res.:** Não Informado **Fone Cel.:** Não Informado  
**E-mail:** administracao@marmeleiro.pr.gov.br  
**Assunto:** SETOR DE LICITAÇÃO  
**Subassunto:** SOLICITAÇÕES DIVERSAS  
**Data de Abertura:** 22/11/2022 08:44  
**Previsão:** 14/12/2022

**Telefone Requerente**

Celular: (00) 00000-0000

**Documentos do Processo**

Quantidade de Documentos: 0 Quantidade de Documentos Entregues: 0

**Observação**

Memorando nº 55/2022-SE assinado pelo fiscal do contrato, o Sr. Michel Martinazzo e pelo Diretor do Departamento de Saúde, em que pleiteiam aditivo de supressão de valor referente ao Contrato de Empreitada Global nº 151/2021, vinculado a Tomada de Preços nº 001/2021.

  
MUNICIPIO DE MARMELEIRO  
Requerente

EVERTON LEANDRO CAMARGO MENDES  
Funcionário(a)

Recebido

# Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Cx. Postal 24 - Fone / Fax (46) 3525-8100 - CEP 85615-000 - MARMELEIRO - PR

Memorando nº 55/2022-SE

Marmeleiro, 18 de novembro de 2022.

Ao  
Setor de LicitaçõesAssunto: **Supressão de valor** – Contrato de Empreitada Global 151/2021 - Tomada de Preços 001/2021.

Prezados,

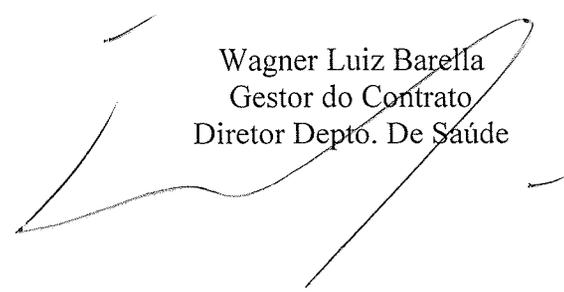
Realizada a vistoria final da obra da USF Novo Progresso, objeto do contrato supramencionado, o profissional contratado para a fiscalização das instalações de elétrica e de lógica (Contrato de Prestação de Serviços nº 155/2021), apontou em seu relatório alguns itens da planilha orçamentária que não foram executados, e que não se farão necessários na obra. Deste modo, será necessário realizar a supressão de valor dos itens 12.10, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.7, 13.17, 14.1, 14.5, e 15.11 da planilha orçamentária. Em resumo, a obra foi finalizada e o contrato atingiu os seguintes valores:

VALOR DO CONTRATO	R\$	248.965,81
<b>VALOR A SUPRIMIR</b>	<b>R\$</b>	<b>2.964,31</b>
MEDIÇÕES ACUMULADAS - FINAL	R\$	246.001,50

Assim, encaminho o pedido para que seja realizado o procedimento necessário para supressão do valor mencionado. Segue em anexo relatório de vistoria do fiscal Gabriel Giongo Colferai, e a planilha de medição final indicando os itens suprimidos.



Michel Martinazzo  
Engenheiro Civil  
Fiscal Contrato



Wagner Luiz Barella  
Gestor do Contrato  
Diretor Depto. De Saúde



## RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE OBRA PÚBLICA

KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CNPJ 07.555.412/0001-37, por intermédio de seu Engenheiro Eletricista Gabriel Giongo Colferai apresenta a Prefeitura Municipal de Marmeleiro Relatório de Medição de Instalações Elétricas, Alarme, CFTV e SPDA da USF Rural Comunidade Novo Progresso.

Para fins de recebimento provisório as instalações citadas podem ser consideradas concluídas, tendo sido executados R\$ 31.970,52 do total previsto (conforme planilha anexa).

Para que o recebimento definitivo seja emitido é necessário adequar os seguintes itens:

- 1) O padrão de entrada é do tipo "saída aérea" adaptado para "saída subterrânea", adequar o padrão de modo que ele seja próprio para "saída subterrânea", substituir o disjuntor do padrão instalando um 2 x 50 A. (item 12.1)
- 2) Finalizar a instalação do patch panel grimpendo todos os cabos na parte de trás do mesmo de forma organizada, separando os que são de telefonia e lógica (item 13.8).
- 3) Instalar os patches cord ligando o switch ao patch panel (itens 13.10 e 13.11).
- 4) Enumerar com etiquetas próprias os cabos no switch, patch panel e tomadas nas paredes (item 13.19).

Os demais itens não medidos não necessitam de adequações, porém os valores referentes aos mesmos devem ser glosados.

Feitas tais adequações e outras que eventualmente venham a surgir o parecer definitivo poderá ser emitido.

Marmeleiro em 17 de novembro de 2022.

Assinado de forma digital  
por GABRIEL GIONGO  
COLFERAI:65762102956  
Dados: 2022.11.17  
17:55:28 -03'00'

Gabriel Giongo Colferai

Engenheiro Eletricista

CREA PR-163591/D

PLANILHA DE MEDIÇÃO														
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES								Período: 21/09/2022 a Data Medição: 18/11/2022						
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 PROTOCOLO: 14.556.781-5 ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.						MEDIÇÃO Nº 09						ACUMULADO OBRA		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)		
1		<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS</b>				R\$ 7.377,85								
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	279,74	1.258,83		0,00%	0,00	4,5	100,00%	1258,83		
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	46,00	29,11	1.339,13		0,00%	0,00	46	100,00%	1339,13		
1.2	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	118,80	40,23	4.779,88		0,00%	0,00	118,8	100,00%	4779,88		
2		<b>INFRAESTRUTURA</b>				R\$ 16.507,03								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,87	52,38	359,83		0,00%	0,00	6,87	100,00%	359,83		
2.2	COMP 071	FABRICAÇÃO DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS NA OBRA, SEÇÃO 20X20CM, COMPRIMENTO 3 METROS, CONCRETO C-30, ARMAÇÃO CONFORME PROJETO.	UN	45,00	128,97	5.803,54		0,00%	0,00	45	100,00%	5803,54		
2.3	COMP 069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO BATE-ESTACAS PARA O LOCAL DA OBRA	UN	1,00	2.212,00	2.212,00		0,00%	0,00	1	100,00%	2212,00		
2.4	COMP 070	CRAVAÇÃO DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO POR MEIO DE EQUIPAMENTO BATE-ESTACAS, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE CARGA DE 25 TONELADAS.	M	135,00	23,70	3.199,50		0,00%	0,00	135	100,00%	3199,50		
2.5	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	45,00	13,98	629,24		0,00%	0,00	45	100,00%	629,24		
2.6	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,23	146,26	179,90		0,00%	0,00	1,23	100,00%	179,90		
2.7	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,29	45,18	1.232,96		0,00%	0,00	27,29	100,00%	1232,96		
2.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,41	219,70	1.188,57		0,00%	0,00	5,41	100,00%	1188,57		
2.9	92775	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,70	9,96	943,39		0,00%	0,00	94,7	100,00%	943,39		
2.10	92777	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,20	7,96	758,10		0,00%	0,00	95,2	100,00%	758,10		
3		<b>SUPERESTRUTURA</b>				R\$ 17.083,56								
3.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	72,56	56,40	4.092,25		0,00%	0,00	72,56	100,00%	4092,25		
3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,29	227,08	747,09		0,00%	0,00	3,28999	100,00%	747,09		
3.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	254,10	9,96	2.531,32		0,00%	0,00	254,1	100,00%	2531,32		

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES						PARANÁ EDIFICAÇÕES			Período: 21/09/2022 a Data Medição: 18/11/2022			
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 PROTOCOLO: 14.556.781-5 ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.						MEDIÇÃO Nº 09			ACUMULADO OBRA			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
3.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,80	8,49	15,29		0,00%	0,00	1,7999	100,00%	15,29
3.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	409,50	7,96	3.260,93		0,00%	0,00	409,5	100,00%	3260,93
3.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	299,80	6,41	1.923,16		0,00%	0,00	299,8	100,00%	1923,16
3.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,20	5,62	85,38		0,00%	0,00	15,2	100,00%	85,38
3.8	COMP 032	LAJE PRE-MODL, E= 12 CM, INC. VIGOTAS E PREENCHIMENTO EM EPS, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO E CONCRETO 25 MPA, ESCORAMENTO, MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	68,00	65,12	4.428,14		0,00%	0,00	68	100,00%	4428,14
4		VEDAÇÕES				R\$ 14.672,01						
4.1	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,00	35,45	354,50		0,00%	0,00	10	100,00%	354,50
4.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,00	37,69	904,56		0,00%	0,00	24	100,00%	904,56
4.3	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	215,41	53,14	11.446,89		0,00%	0,00	215,41	100,00%	11446,88
4.4	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,28	92,39	1.966,06		0,00%	0,00	21,28	100,00%	1966,06
5		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 391,56						
5.1	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	55,62	7,04	391,56		0,00%	0,00	55,62	100,00%	391,56
6		COBERTURA				R\$ 14.961,91						
6.1	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.126,21	3.378,63		0,00%	0,00	3	100,00%	3378,63
6.2	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.271,40	3.814,20		0,00%	0,00	3	100,00%	3814,20

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES												
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL						PERÍODO: 21/09/2022 a						
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0						Data Medição: 18/11/2022						
PROTOCOLO: 14.556.781-5						MEDIÇÃO Nº 09			ACUMULADO OBRA			
ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.												
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
6.3	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	92,40	43,00	3.973,20		0,00%	0,00	92,4	100,00%	3973,20
6.4	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	92,40	19,05	1.760,22		0,00%	0,00	92,4	100,00%	1760,22
6.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,45	13,35	112,81		0,00%	0,00	8,45	100,00%	112,81
6.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	59,40	25,77	1.530,74		0,00%	0,00	59,4	100,00%	1530,74
6.7	COMP 063	PERFIL PA-42 OU SEMELHANTE DE ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	34,70	11,30	392,11		0,00%	0,00	34,7	100,00%	392,11
7		REVESTIMENTOS DE PISOS				R\$ 10.925,44						
7.1	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	8,65	50,57	437,43		0,00%	0,00	8,646	100,00%	437,43
7.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,05	368,07	1.858,75		0,00%	0,00	5,05	100,00%	1858,75
7.3	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	2,59	307,45	796,30		0,00%	0,00	2,5938	100,00%	796,30
7.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	27,12	22,14	600,44		0,00%	0,00	27,12	100,00%	600,44
7.5	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	45,10	86,19	3.887,17		0,00%	0,00	45,1	100,00%	3887,17
7.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	21,25	50,78	1.079,08		0,00%	0,00	21,25	100,00%	1079,08
7.7	COMP 019	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, INCLUSO LASTRO DE BRITA N. 1 COM 3,0 CM.	M2	60,95	29,56	1.801,68		0,00%	0,00	60,95	100,00%	1801,68
7.9	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	9,76	47,60	464,58	9,76	100,00%	464,58	9,76	100,00%	464,58
8		REVESTIMENTOS DE PAREDES				R\$ 21.055,41						
8.1	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	222,75	2,29	510,10		0,00%	0,00	222,75	100,00%	510,10
8.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	216,16	5,68	1.227,79		0,00%	0,00	216,16	100,00%	1227,79
8.3	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,21	24,27	2.747,61		0,00%	0,00	113,21	100,00%	2747,61

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES												
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL						Período: 21/09/2022 a						
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0						Data Medição: 18/11/2022						
PROTOCOLO: 14.556.781-5						MEDIÇÃO Nº 09						
ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.						ACUMULADO OBRA						
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
8.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	325,70	18,78	6.116,65		0,00%	0,00	325,7	100,00%	6116,65
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	109,54	18,48	2.024,30	109,54	100,00%	2024,30	109,54	100,00%	2024,30
8.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	325,70	1,65	537,41	325,70	100,00%	537,41	325,7	100,00%	537,41
8.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	109,54	8,57	938,76	109,54	100,00%	938,76	109,54	100,00%	938,76
8.8	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, COR BRANCO GELO, CLASSE A, DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	110,16	30,95	3.409,45		0,00%	0,00	110,16	100,00%	3409,45
8.9	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	216,16	14,27	3.084,60	216,16	100,00%	3084,60	216,16	100,00%	3084,60
8.10	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	3,05	150,41	458,75		0,00%	0,00	3,05	100,00%	458,75
9		REVESTIMENTOS DE TETO				R\$ 5.984,52						
9.1	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	63,22	2,54	160,58		0,00%	0,00	63,22	100,00%	160,58
9.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	63,22	25,79	1.630,44		0,00%	0,00	63,22	100,00%	1630,44
9.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA NO TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	63,22	18,48	1.168,31	63,22	100,00%	1168,31	63,22	100,00%	1168,31
9.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	63,22	1,92	121,38	63,22	100,00%	121,38	63,22	100,00%	121,38
9.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,22	8,58	542,43	63,22	100,00%	542,43	63,22	100,00%	542,43
9.6	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	64,22	29,19	1.874,58		0,00%	0,00	64,22	100,00%	1874,58
9.7	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	23,78	20,47	486,78		0,00%	0,00	23,78	100,00%	486,78
10		ESQUADRIAS				R\$ 15.160,18						
10.1	COMP 005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	3,00	510,72	1.532,16	3,00	100,00%	1532,16	3	100,00%	1532,16
10.2	COMP 006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	4,00	532,81	2.131,24	4,00	100,00%	2131,24	4	100,00%	2131,24
10.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	68,77	481,39	7,00	100,00%	481,39	7	100,00%	481,39

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES						PARANÁ EDIFICAÇÕES			Período: 21/09/2022 a Data Medição: 18/11/2022			
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL												
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0												
PROTOCOLO: 14.556.781-5												
ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.												
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	MEDIÇÃO Nº 09			ACUMULADO OBRA		
							QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
10.4	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	37,80	13,24	500,47	37,80	100,00%	500,47	37,8	100,00%	500,47
10.5	COMP 007	MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	95,77	287,31	3,00	100,00%	287,31	3	100,00%	287,31
10.6	COMP 064	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRAO PNE	UN	3,00	140,62	421,86	3,00	100,00%	421,86	3	100,00%	421,86
10.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,88	180,21	1.239,84	6,88	100,00%	1239,84	6,88	100,00%	1239,84
10.8	COMP 065	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITTEIRO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. DIMENSÕES 190X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	485,63	1.942,52	4,00	100,00%	1942,52	4	100,00%	1942,52
10.9	COMP 066	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA. DIMENSÕES 80X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	224,36	224,36	1,00	100,00%	224,36	1	100,00%	224,36
10.9	COMP 067	CONJUNTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, INCLUSO JANELAS E PORTA CONFORME PROJETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	5.776,20	5.776,20	1,00	100,00%	5776,20	1	100,00%	5776,20
10.10	COMP 008	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	19,00	32,78	622,82		0,00%	0,00	19	100,00%	622,82
11		VIDROS				R\$ 478,94						
11.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,62	295,64	478,94	1,62	100,00%	478,94	1,62	100,00%	478,94
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 9.580,10						
12.1	COMP 040	PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 50A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	1.139,33	1.139,33		0,00%	0,00	1	100,00%	1139,33
12.2	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	511,88	511,88	1,00	100,00%	511,88	1	100,00%	511,88
12.3	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	49,33	246,65	5,00	100,00%	246,65	5	100,00%	246,65
12.4	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	10,83	97,47	9,00	100,00%	97,47	9	100,00%	97,47
12.5	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	70,51	70,51	1,00	100,00%	70,51	1	100,00%	70,51
12.6	COMP 009	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENSIBILIDADE 30MA (TETRAPOLAR)	UN	1,00	130,56	130,56	1,00	100,00%	130,56	1	100,00%	130,56
12.7	COMP 010	PROTETOR DE SURTOS DPS 40/60KA - 275V	UN	3,00	79,38	238,14	3,00	100,00%	238,14	3	100,00%	238,14
12.8	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	7,75	775,00	100,00	100,00%	775,00	100	100,00%	775,00
12.9	COMP 041	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1.1/2"	UN	20,00	3,66	73,20		0,00%	0,00	20	100,00%	73,20
12.10	COMP 042	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARRUELA 1.1/2"	UN	2,00	14,40	28,80		0,00%	0,00	0 SUPRIMIDO		0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES						 <b>PARANÁ</b> EDIFICAÇÕES				
		CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 PROTOCOLO: 14.556.781-5 ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.						Período: 21/09/2022 a Data Medição: 18/11/2022				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
12.11	COMP 043	LUMINÁRIA para lâmpada fluorescente tubular T5, 2x28W/127V de sobrepor, com corpo em chapa de aço perfurada, tratada e pintada. Refletor facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 99,85%, soquete tipo push-in G-5 de engate rápido, rotor de segurança em policarbonato e contatos em bronze fosforoso, e difusor transparente de poliestireno (ref OS-572 intral), com lâmpada 4000k e reator.	UN	10,00	159,69	1.596,90	10,00	100,00%	1596,90	10	100,00%	1596,90
12.12	COMP 044	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/26W OU FC ELETRONICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO NA COR BRANCA REF. PE200/ACR (MEGALIGHT)	UN	3,00	108,75	326,25	3,00	100,00%	326,25	3	100,00%	326,25
12.13	COMP 022	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	5,00	52,47	262,35	5,00	100,00%	262,35	5	100,00%	262,35
12.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	16,13	64,52	4,00	100,00%	64,52	4	100,00%	64,52
12.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,94	34,94	1,00	100,00%	34,94	1	100,00%	34,94
12.16	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	3,00	28,63	85,89	3,00	100,00%	85,89	3	100,00%	85,89
12.17	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	20,66	454,52	22,00	100,00%	454,52	22	100,00%	454,52
12.18	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	34,55	69,10	2,00	100,00%	69,10	2	100,00%	69,10
12.19	COMP 045	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO MO	UN	1,00	56,49	56,49		0,00%	0,00	0	SUPRIMIDO	0,00
12.20	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	4,92	14,76	3,00	100,00%	14,76	3	100,00%	14,76
12.21	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	9,02	279,62		0,00%	0,00	31	100,00%	279,62
12.22	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,43	45,72		0,00%	0,00	4	100,00%	45,72
12.23	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	3,42	684,00		0,00%	0,00	200	100,00%	684,00
12.24	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	2,07	2.070,00	1.000,00	100,00%	2070,00	1000	100,00%	2070,00
12.25	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	4,47	223,50	50,00	100,00%	223,50	50	100,00%	223,50
13		CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 6.560,96						

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES							Período: 21/09/2022 a			
		CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 PROTOCOLO: 14.556.781-5 ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.							Data Medição: 18/11/2022		MEDIÇÃO Nº 09	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
13.1	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	125,54	125,54	1,00		0,00	1	SUPRIMIDO	0,00
13.2	COMP 023	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	129,16	258,32	2,00		0,00	2	SUPRIMIDO	0,00
13.3	COMP 046	ELETRODUTO FLEXIVEL DE 2"	UN	80,00	8,17	653,60	80,00		0,00	80	SUPRIMIDO	0,00
13.4	COMP 047	UNIDUT CONICO COM BUCHA E ARRUELA 2"	UN	4,00	14,33	57,32	4,00		0,00	4	SUPRIMIDO	0,00
13.5	COMP 048	RACK 19 POL. X 12U S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 MÓVEL, E GUIA VERTICAL	UN	1,00	928,88	928,88	1,00	100,00%	928,88	1	100,00%	928,88
13.6	COMP 049	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	970,75	970,75	1,00	100,00%	970,75	1	100,00%	970,75
13.7	COMP 050	VOICE PANEL 50P RJ-45-IDC CAT 6	UN	1,00	201,16	201,16		0,00%	0,00	0	SUPRIMIDO	0,00
13.8	COMP 051	PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 6 - CABEAMENTO HORIZONTAL	UN	1,00	594,17	594,17	1,00	100,00%	594,17	1	100,00%	594,17
13.9	COMP 052	GUIA DE CABOS - 19"	UN	6,00	30,06	180,36	6,00	100,00%	180,36	6	100,00%	180,36
13.10	COMP 053	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) TELEFONIA	UN	4,00	17,04	68,16	4,00	100,00%	68,16	4	100,00%	68,16
13.11	COMP 054	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) REDE	UN	4,00	22,77	91,08	4,00	100,00%	91,08	4	100,00%	91,08
13.12	COMP 055	PLACA 4X4" COM DUAS TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT.6	UN	4,00	64,81	259,24	4,00	100,00%	259,24	4	100,00%	259,24
13.13	91950	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,83	7,83	1,00	100,00%	7,83	1	100,00%	7,83
13.14	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	7,87	39,35	5,00	100,00%	39,35	5	100,00%	39,35
13.15	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	3,99	199,50		0,00%	0,00	50	100,00%	199,50
13.16	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	5,60	840,00	150,00	100,00%	840,00	150	100,00%	840,00
13.17	COMP 056	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARRUELA 1"	UN	50,00	7,45	372,50		0,00%	0,00	0	SUPRIMIDO	0,00
13.18	COMP 057	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	UN	100,00	4,92	492,00	100,00	100,00%	492,00	100	100,00%	492,00
13.19	COMP 058	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	UN	8,00	27,65	221,20	8,00	100,00%	221,20	8	100,00%	221,20
14		CFTV/ALARME				R\$ 1.502,98						
14.1	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	125,54	125,54		0,00%	0,00	0	SUPRIMIDO	0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA										
		PARANÁ EDIFICAÇÕES										
		CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL						Período: 21/09/2022				
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0						a				
		PROTOCOLO: 14.556.781-5						Data Medição: 18/11/2022				
		ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.										
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	MEDIÇÃO Nº 09			ACUMULADO OBRA		
							QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
14.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	5,15	1.030,00	200,00	100,00%	1030,00	200	100,00%	1030,00
14.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	9,02	198,44	22,00	100,00%	198,44	22	100,00%	198,44
14.5	COMP 056	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARRUELA 1"	UN	20,00	7,45	149,00		0,00%	0,00	0	SUPRIMIDO	0,00
15		<b>PÁRA-RAIOS (SPDA)</b>				R\$ 9.594,81						
15.1	COMP 024	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	120,28	481,12	4,00	100,00%	481,12	4	100,00%	481,12
15.2	COMP 025	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	20,19	1.009,50	50,00	100,00%	1009,50	50	100,00%	1009,50
15.3	COMP 035	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/ FURO 5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO 8MM (REF. TEL745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6	UN	30,00	3,46	103,80	30,00	100,00%	103,80	30	100,00%	103,80
15.4	COMP 026	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	28,65	3.438,00	120,00	100,00%	3438,00	120	100,00%	3438,00
15.5	COMP 068	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	300,00	1,46	438,00	300,00	100,00%	438,00	300	100,00%	438,00
15.6	COMP 027	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	16,00	37,04	592,64	16,00	100,00%	592,64	16	100,00%	592,64
15.7	COMP 036	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO REF TEL 922	UN	9,00	32,50	292,50	9,00	100,00%	292,50	9	100,00%	292,50
15.8	COMP 037	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	UN	30,00	53,92	1.617,60	30,00	100,00%	1617,60	30	100,00%	1617,60
15.9	COMP 038	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (CONF DETALHE)	UN	20,00	23,58	471,60	20,00	100,00%	471,60	20	100,00%	471,60
15.10	COMP 028	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	10,42	521,00	50,00	100,00%	521,00	50	100,00%	521,00
15.11	COMP 039	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,00	324,03	324,03		0,00%	0,00	0	SUPRIMIDO	0,00
15.12	COMP 029	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	305,02	305,02	1,00	100,00%	305,02	1	100,00%	305,02
16		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				R\$ 4.392,21						
16.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	42,05	546,65	13,00	100,00%	546,65	13	100,00%	546,65
16.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	20,00	20,00	1,00	100,00%	20,00	1	100,00%	20,00
16.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	45,35	45,35	1,00	100,00%	45,35	1	100,00%	45,35
16.4	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	61,64	61,64	1,00	100,00%	61,64	1	100,00%	61,64

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES						 PARANÁ EDIFICAÇÕES			Período: 21/09/2022 a Data Medição: 18/11/2022			
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 PROTOCOLO: 14.556.781-5 ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.												
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	MEDIÇÃO Nº 09			ACUMULADO OBRA		
							QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
16.5	COMP 011	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	848,89	848,89		0,00%	0,00	1	100,00%	848,89
16.6	COMP 030	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	19,19	19,19	1,00	100,00%	19,19	1	100,00%	19,19
16.7	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	54,00	5,53	298,62		0,00%	0,00	54	100,00%	298,62
16.8	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	8,75	78,75		0,00%	0,00	9	100,00%	78,75
16.9	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	8,65	77,85		0,00%	0,00	9	100,00%	77,85
16.10	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	16,93	406,32		0,00%	0,00	24	100,00%	406,32
16.11	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	25,76	231,84		0,00%	0,00	9	100,00%	231,84
16.12	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,00	33,33	1.399,86		0,00%	0,00	42	100,00%	1399,86
16.13	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	11,67	105,03		0,00%	0,00	9	100,00%	105,03
16.14	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	44,74	134,22		0,00%	0,00	3	100,00%	134,22
16.15	COMP 012	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	3,00	34,42	103,26		0,00%	0,00	3	100,00%	103,26
16.16	89710	RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO COM GRELHA REDONDA BRANCA RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,37	14,74		0,00%	0,00	2	100,00%	14,74
17		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS				R\$ 357,69						
17.1	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	108,70	108,70	1,00	100,00%	108,70	1	100,00%	108,70
17.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	111,89	111,89	1,00	100,00%	111,89	1	100,00%	111,89
17.3	COMP 001	PLACAS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES. SAÍDA DE EMERGÊNCIA, CÓDIGO S2, DIMENSÕES 240X120.	UN	1,00	13,42	13,42	1,00	100,00%	13,42	1	100,00%	13,42
17.4	COMP 002	PLACAS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES. SAÍDA DE EMERGÊNCIA, CÓDIGO S3, DIMENSÕES 240X120.	UN	1,00	13,42	13,42	1,00	100,00%	13,42	1	100,00%	13,42
17.5	COMP 003	PLACAS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES. EXTINTOR DE INCÊNDIO, CÓDIGO ES, DIMENSÕES 150.	UN	1,00	12,10	12,10	1,00	100,00%	12,10	1	100,00%	12,10
17.6	COMP 004	PLACAS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES. PROIBIDO FUMAR, CÓDIGO P1, DIMENSÕES 150	UN	1,00	14,73	14,73	1,00	100,00%	14,73	1	100,00%	14,73

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES												
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL						Período: 21/09/2022						
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0						a						
PROTOCOLO: 14.556.781-5						Data Medição: 18/11/2022						
ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.						MEDIÇÃO Nº 09						
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
17.7	COMP 033	PLACAS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES. PROIBIDO PRODUIR CHAMA, CÓDIGO P2, DIMENSÕES 150.	UN	1,00	14,73	14,73	1,00	100,00%	14,73	1	100,00%	14,73
17.8	COMP 034	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	2,00	34,35	68,70	2,00	100,00%	68,70	2	100,00%	68,70
18		APARELHOS SANITÁRIOS				R\$ 5.555,11						
18.1	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_10/2016	UN	3,00	548,37	1.645,11	3,00	100,00%	1645,11	3	100,00%	1645,11
18.2	COMP 013	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	21,36	64,08	3,00	100,00%	64,08	3	100,00%	64,08
18.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	93,65	468,25	5,00	100,00%	468,25	5	100,00%	468,25
18.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	51,76	258,80	5,00	100,00%	258,80	5	100,00%	258,80
18.5	COMP 059	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	2,00	46,30	92,60	2,00	100,00%	92,60	2	100,00%	92,60
18.6	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	1,00	579,15	579,15	1,00	100,00%	579,15	1	100,00%	579,15
18.7	COMP 014	BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO INOX 80 CM	UN	6,00	123,09	738,54	6,00	100,00%	738,54	6	100,00%	738,54
18.8	COMP 015	BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO INOX 70 CM	UN	3,00	115,65	346,95	3,00	100,00%	346,95	3	100,00%	346,95
18.9	COMP 016	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	UN	3,00	266,89	800,67	3,00	100,00%	800,67	3	100,00%	800,67
18.10	COMP 017	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA, C/ VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS	UN	2,00	280,48	560,96	2,00	100,00%	560,96	2	100,00%	560,96
19		SERVIÇOS				R\$ 5.844,55						
19.1	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	150,01	600,04		0,00%	0,00	4	100,00%	600,04
19.2	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	46,18	46,18		0,00%	0,00	1	100,00%	46,18
19.2	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	UN	1,00	4.125,52	4.125,52		0,00%	0,00	1	100,00%	4125,52
19.3	COMP 020	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	UN	1,00	1.072,81	1.072,81		0,00%	0,00	1	100,00%	1072,81
20		VENTILADORES				R\$ 603,10						
20.1	COMP 060	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150M3/H - 220V BIVOLT - 50W	UN	1,00	154,90	154,90	1,00	100,00%	154,90	1	100,00%	154,90
20.2	COMP 062	REDE DE DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO FI100MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	UN	45,00	9,96	448,20	45,00	100,00%	448,20	45	100,00%	448,20

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES												
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL						Período: 21/09/2022						
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0						a						
PROTOCOLO: 14.556.781-5						Data Medição: 18/11/2022						
ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.						MEDIÇÃO Nº 09						
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
21		MURO EXTERNO				R\$ 28.796,11						
21.1		FUNDAÇÕES				5.136,96						
21.1.1	COMP 071	FABRICAÇÃO DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS NA OBRA, SEÇÃO 20X20CM, COMPRIMENTO 3 METROS, CONCRETO C-30, ARMAÇÃO CONFORME PROJETO.	UN	24,00	128,96	3.095,04		0,00%	0,00	24	100,00%	3095,04
21.1.2	COMP 070	CRAVAÇÃO DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO POR MEIO DE EQUIPAMENTO BATE-ESTACAS, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE CARGA DE 25 TONELADAS.	M	72,00	23,70	1.706,40		0,00%	0,00	72	100,00%	1706,40
21.1.3	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	24,00	13,98	335,52		0,00%	0,00	24	100,00%	335,52
21.2		BLOCOS				2.824,46						
21.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,35	52,38	332,61		0,00%	0,00	6,35	100,00%	332,61
21.2.2	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,69	146,26	393,44		0,00%	0,00	2,69	100,00%	393,44
21.2.3	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	231,82	795,14		0,00%	0,00	3,43	100,00%	795,14
21.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,80	7,96	133,73		0,00%	0,00	16,8	100,00%	133,73
21.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,20	6,47	402,43		0,00%	0,00	62,2	100,00%	402,43
21.2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,80	9,86	767,11		0,00%	0,00	77,8	100,00%	767,11
21.3		PILARETES				1.430,30						
21.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,59	227,07	133,97		0,00%	0,00	0,59	100,00%	133,97
21.3.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	12,41	56,39	699,80		0,00%	0,00	12,41	100,00%	699,80
21.3.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,20	6,42	399,32		0,00%	0,00	62,2	100,00%	399,32
21.3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,80	9,96	197,21		0,00%	0,00	19,8	100,00%	197,21
21.4		BALDRAMES				3.298,02						

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES										
		CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL					Período: 21/09/2022 a					
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0					Data Medição: 18/11/2022					
		PROTOCOLO: 14.556.781-5					MEDIÇÃO Nº 09					
		ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.					ACUMULADO OBRA					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
21.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,98	227,07	449,60		0,00%	0,00	1,98	100,00%	449,60
21.4.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	27,96	56,39	1.576,66		0,00%	0,00	27,9625	100,00%	1576,66
21.4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,70	7,96	658,29		0,00%	0,00	82,7	100,00%	658,29
21.4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,60	9,96	364,54		0,00%	0,00	36,6	100,00%	364,54
21.4.5	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	35,36	7,04	248,93		0,00%	0,00	35,36	100,00%	248,93
21.5		PILARES				3.006,91						
21.5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,43	227,07	324,71		0,00%	0,00	1,43	100,00%	324,71
21.5.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	29,92	56,39	1.687,19		0,00%	0,00	29,92	100,00%	1687,19
21.5.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,90	6,41	582,67		0,00%	0,00	90,9	100,00%	582,67
21.5.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,40	9,96	412,34		0,00%	0,00	41,4	100,00%	412,34
21.6		VIGAS SUPERIORES				3.054,66						
21.6.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,98	227,07	449,60		0,00%	0,00	1,98	100,00%	449,60
21.6.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	27,96	56,39	1.576,66		0,00%	0,00	27,9625	100,00%	1576,66
21.6.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,40	7,96	663,86		0,00%	0,00	83,4	100,00%	663,86

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES												
CONSTRUÇÃO DE USF PADRAO RURAL												
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0												
PROTOCOLO: 14.556.781-5												
ENDEREÇO: COMUNIDADE NOVO PROGRESSO, MARMELEIRO-PR.												
							Período: 21/09/2022 a					
							Data Medição: 18/11/2022					
							MEDIÇÃO Nº 09			ACUMULADO OBRA		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QTD MEDIDA	% ACUMULADA NO PERÍODO	VALOR MEDIDO	QTD ACUMULADA	% ACUMULADA	VALOR ACUMULADO (R\$)
21.6.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,60	9,96	364,54		0,00%	0,00	36,6	100,00%	364,54
21.7		VEDAÇÕES E ACABAMENTOS				10.044,76						
21.7.1	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	71,03	39,60	2.812,79		0,00%	0,00	71,03	100,00%	2812,79
21.7.2	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	195,67	2,28	446,13		0,00%	0,00	195,67	100,00%	446,13
21.7.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	195,67	18,77	3.672,73		0,00%	0,00	195,67	100,00%	3672,73
21.7.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	195,67	1,64	320,90	195,67	100,00%	320,90	195,67	100,00%	320,90
21.7.5	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	195,67	14,27	2.792,21	195,67	100,00%	2792,21	195,67	100,00%	2792,21
22		OUTROS				R\$ 174,65						
22.2	COMP 031	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	86,46	2,02	174,65	86,46	100,00%	174,65	86,46	100,00%	174,65
RESUMO DO ORÇAMENTO CONTRATADO							TOTAL MED 09 (S/BDI): R\$ 56.859,73			ACUMULADO (S/BDI): R\$ 195.208,30		
VALOR DOS MATERIAIS R\$ 199.172,65							TOTAL MED 09 (C/BDI): R\$ 71.654,63			ACUMULADO (C/BDI): R\$ 246.001,50		
VALOR DA MAO DE OBRA R\$ 49.793,16										SUPRESSÃO: R\$ 2.964,31		
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS R\$ 248.965,81										ACUM + SUPRESSÃO: R\$ 248.965,81		
VALOR A SUPRIMIR R\$ 2.964,31										Total Executado: 100,00%		
MEDIÇÕES ACUMULADAS - FINAL R\$ 246.001,50												



# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO 616

ESTADO DO PARANÁ

8

Marmeleiro, 22 de novembro de 2022.

De: Gabinete do Prefeito

Para: Procuradoria Jurídica

Assunto: Aditivo de supressão de valor.

Nos termos da solicitação do Memorando nº 55/2022-SE assinado pelo fiscal do contrato, o Sr. Michel Martinazzo e pelo Diretor do Departamento de Saúde, protocolado sob nº 184/2022, em que pleiteiam aditivo de supressão de valor referente ao Contrato de Empreitada Global nº 151/2021, vinculado a Tomada de Preços nº 001/2021, solicito manifestação da Procuradoria Jurídica no que diz respeito a possibilidade e legalidade do ato.

Após, retornem os autos para despacho.

Atenciosamente;



**Paulo Jair Pilati**  
**Prefeito**



## *Prefeitura Municipal de Marmeleiro*

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

Marmeleiro, 28 de novembro de 2022.

**Processo Administrativo n.º 207/2021**  
**Tomada de Preços n.º 001/2021**

**Parecer n.º 563/2022**

### **I – Relatório**

Apresenta-se para parecer a solicitação de aditamento de prazo de execução e vigência do contrato de empreitada global n.º 151/2021, vinculado à Tomada de Preços n.º 001/2021. A motivação para a prorrogação é apresentada no Parecer Técnico n.º 298/2022/SE, datado de 17 de novembro de 2022. Na sequência foi encaminhado pedido de aditamento, conforme Memorando n.º 55/2022-SE, na data de 18 de novembro de 2022.

Para a presente análise, foram anexados ao processo os seguintes documentos:

- Solicitação do aditivo por parte do Diretor do Departamento de Saúde;
- Parecer Técnico emitido pelo engenheiro responsável pelo acompanhamento da obra;
- Certidões de regularidade da empresa;
- Solicitação de parecer pelo Excelentíssimo Sr. Prefeito de Marmeleiro.

### **II – Fundamentação**

Preliminarmente, devemos salientar que a presente manifestação toma por base, exclusivamente, os elementos que constam, até a presente data, nos autos do processo administrativo em epígrafe. Incumbe à esta Procuradoria prestar consultoria sob a ótica estritamente jurídica, sem se adentrar à conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito dos departamentos, nem analisar os aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativos.

O art. 57 da Lei n.º 8.666/93, prevê que a duração dos contratos ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários. O §1º do citado artigo dispõe quanto à possibilidade de prorrogação desde que ocorra alguma das hipóteses previstas em seus incisos:

*§ 1º Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio*



## *Prefeitura Municipal de Marmeleiro*

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

*econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente atuados em processo:*

- I - alteração do projeto ou especificações, pela Administração;*
- II - superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;*
- III - interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração;*
- IV - aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;*
- V - impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;*
- VI - omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.*

Assim, podemos enumerar os seguintes requisitos para a prorrogação contratual: alteração de projeto ou especificações por ordem da Administração; superveniência de fato excepcional que altere as condições da execução; interrupção da execução por ordem da Administração; aumento do quantitativo do contrato, nos limites permitidos pela lei; impedimento da execução por atos ou fatos de terceiros; omissão ou atraso de providências que estejam a cargo da Administração.

No caso em tela, o engenheiro responsável pelo acompanhamento do contrato e da obra alega que o acréscimo do prazo é necessário considerando que não será possível realizar toda a tramitação para recebimento da obra devido à constatação de necessidade de reforço na rede de energia que abastecerá a obra, sendo que não há data específica para a ligação, não sendo possível a realização de testes de funcionamento no sistema elétrico e de lógica. A prorrogação é para que o contrato esteja vigente para eventuais adequações necessários até o recebimento definitivo.

Expostas as justificativas devemos nos ater aos requisitos legais.

O prazo de execução foi previsto para 180 (cento e oitenta) dias contados a partir da emissão da ordem de serviço. A ordem foi emitida na data de 18 de janeiro de 2022, expirando na data de 17 de julho de 2022. A vigência do contrato expira na data de 14 de dezembro de 2022. Estando vigente e havendo previsão, admite aditamentos.



## *Prefeitura Municipal de Marmeleiro*

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

O item 4.3 traz um rol das situações nas quais será possível a alteração do prazo, entre elas o impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência.

Neste contexto entendo haver respaldo legal para a prorrogação do prazo de execução e vigência do contrato.

Em relação ao pedido de aditamento, a Lei n.º 8.666/93 admite que se proceda a alterações contratuais, desde que sejam realizadas no interesse da Administração e para atender ao interesse público. Tais modificações podem ser de ordem qualitativa ou quantitativa e implementadas por manifestação unilateral da Administração ou mediante acordo entre as partes. Em qualquer um dos casos, as alterações devem ser justificadas por escrito e previamente autorizadas pela autoridade competente para a celebração do contrato.

O art. 65, Inciso I, alínea b, da Lei n.º 8.666/93, concede à Administração a possibilidade de modificar o valor contratual quando necessária sua modificação em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela Lei.

O §1º do art. 65 prevê que o contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos. O §2º dispõe que nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no parágrafo anterior, exceto as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

Tratadas estas premissas, cumpre verificar se os aditamentos são efetivamente necessários e se há a devida justificativa por parte da Administração Pública.

Tratando especificamente dos apontamentos constantes da justificativa do solicitante, verifica-se que a solicitação do termo aditivo se dá em razão da necessidade de se buscar o equilíbrio econômico em face de supressão de itens da planilha orçamentária da obra, a fim de adequar o valor a ser pago, suprimindo do contrato os valores equivalentes aos itens desnecessários ao cumprimento do objeto.

O contrato tem o prazo de vigência previsto a expirar na data de 14 de dezembro de 2022. Estando vigente está apto a ser aditado.



## *Prefeitura Municipal de Marmeleiro*

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

Considerando a manifestação do Diretor do Departamento de Saúde e do engenheiro civil responsável pelo contrato que aponta a necessidade do aditamento, bem como denota-se que os aditivos pretendidos estão dentro dos limites legais elencados no art. 65 §1º da Lei 8.666/93, esta procuradoria jurídica entende que os requisitos necessários estão presentes.

### **III- Conclusão**

Neste diapasão, entendo pela possibilidade do aditamento do contrato administrativo n.º 151/2021, tanto relativo ao prazo de execução e vigência, quanto ao valor. À luz do disposto no art. 60 da Lei n.º 8.666/93, o aditamento ao contrato deve ser formalizado através de termo de aditamento, o qual deve ser corroborado pelas mesmas partes que celebraram o inicial, observando que as condicionantes devem ser as mesmas exigidas no contrato inicial.

É o Parecer.

**Ederson Roberto Dalla Costa**  
**Procurador Jurídico**



# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

621  
B

## DESPACHO

Nos termos das solicitações do Parecer Técnico nº 298/2022/SE, protocolado sob nº 163/2022 e do Memorando nº 55/2022-SE, protocolado sob nº 184/2022, e com base no Parecer Jurídico nº 563/2022, autorizo os aditamentos solicitados.

Encaminha-se ao setor responsável para providências necessárias.

Marmeleiro, 02 de dezembro de 2022.



**Paulo Jair Pilati**  
**Prefeito de Marmeleiro**