



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

## 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 12/2019

Que entre si fazem de um lado o **MUNICÍPIO DE CÉU AZUL**, pessoa jurídica de direito público interno, com endereço na Avenida Nilo Umberto Deitos nº 1426, Estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob nº 76.206.473.0001/01, neste ato representado pelo Prefeito Municipal em Exercício, o Senhor **GERMANO BONAMIGO**, residente e domiciliado nesta Cidade, portador da Cédula de Identidade RG nº. 1.449.599-1 SSP - PR, e CPF nº. 211.566.389-68 e de outro lado a empresa **CONSTRUTORA CAVABACK LTDA-ME**, pessoa jurídica de direito privado, com endereço na Rua Curitiba, na cidade de Céu Azul, estado PR, inscrita no CNPJ sob nº 17.199.968/0001-91 neste ato representada pelo Senhor **OSCAR BACKES**, residente e domiciliado na cidade de Céu Azul/PR, portador do CPF nº 523.889.809-68, que na melhor forma de direito, decidem modificar o **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 12/2019**, entre eles celebrado em data de 06/02/2019, referente ao **Tomada de Preços: 14/2018** tendo como objeto **Contratação de empresa para execução de obra de reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Bairro Iguaçu, conforme projetos e demais peças do edital**, da maneira a seguir convencionada.

Justificativa: Considerando a necessidade de inclusão de etapas e serviços, objetivando a perfeita execução da obra para atender a finalidade para a qual se propõe, conforme parecer técnico em anexo a solicitação, bem como parecer jurídico favorável, as partes resolvem promover o seguinte aditivo:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Fica aditivado o Contrato Administrativo nº **12/2019**, acrescentando o seguinte dispositivo:

- a) Promover o aditivo de metafísica referente serviços, conforme constante na planilha do Anexo I deste aditivo, na importância de R\$ 44.219,92 (quarenta e quatro mil, duzentos e dezenove reais e noventa e dois centavos);
- b) Promover a glosa de itens da planilha decorrente das alterações promovidas, conforme constante na planilha do Anexo I deste aditivo, na importância de R\$ 12.985,77 (doze mil, novecentos e oitenta e cinco reais e setenta e sete centavos);
- c) Promover a redução de R\$ 782,03 (setecentos e oitenta e dois reais e três centavos) ao valor inicial do contrato, decorrente de erro de soma da planilha apresentada pela contratada. Tendo apresentado o valor de R\$ 155.657,29 (cento e cinquenta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e vinte e nove centavos) quando a soma correta da planilha totaliza R\$ 154.875,26 (cento e cinquenta e quatro mil, oitocentos e setenta e cinco reais e vinte e seis centavos);
- d) Promover a alteração da vigência do contrato, prorrogando até 05 de outubro de 2020, decorrente dos períodos necessários para promoção dos estudos, alteração dos projetos, implantação da dotação suplementar, e formalização do aditivo;

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Em razão da modificação introduzida no Contrato Original, em virtude do disposto na cláusula anterior, o presente aditivo perfaz um acréscimo ao valor de R\$ 31.234,15 (trinta e um mil, duzentos e trinta e quatro reais e quinze centavos), passando o valor total do contrato de R\$ 155.657,29 (cento e cinquenta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e vinte e nove centavos) para **R\$ 186.109,41** (cento e oitenta e seis mil, cento e nove reais e quarenta e um centavos), conforme planilha constante no Anexo I deste aditivo;

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do Contrato Original.

**CLÁUSULA QUARTA:** O presente Termo Aditivo terá vigência até 08 de outubro de 2019.

**CLÁUSULA QUINTA:** O presente Termo Aditivo de Contrato, previsto no contrato original, fundamentado no Parágrafo Primeiro do Art. 65 da Lei Federal 8.666/93 e alterações.

*Alexandro* *du ba*



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

*Estado do Paraná*

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

---

E por estarem de pleno e mútuo acordo, assinam o presente Termo Aditivo, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam os efeitos legais.

Céu Azul, 19 de dezembro de 2019.



**GERMANO BONAMIGO**

Prefeito Municipal

Contratante



**Silvia Franceschini**


Gestora do Contrato



**OSCAR BACKES**

Construtora Cavaback Ltda - ME

Contratado



**Alessandro Sanfêliz**

Fiscal do Contrato





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

## 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 12/2019

### Anexo I

### Planilha de Serviços Reprogramada

PÁGINA: 1 DE 7

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	TOTAL S/BDI	
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: REFORMA DA UBS BAIXO IGUAÇU TABELAS DE REFERÊNCIA: SINCR/PM (DEZEMBRO/2016) E SINCR/PM (JANEIRO/2017) VERSÃO 1.1 DATA: 30/05/2019												
FLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO												
PROTÓTIPO NE: ORGAO: REPAROS E MELHORIAS* ENDEREÇO: RUA ARNALDO BUSATO LOTE 01-9-1 PARANÁ EDIFICAÇÕES 6480114 MUNICÍPIO: CÉU AZUL ART Nº: 184193-9 LEVANTAMENTO Nº: REG. CREA: 184193-9												
1	74205/1	PLANILHA VENCEDORA									120.666,35	851,54
		SERVIÇOS PRELIMINARES									750,00	111,54
2		FLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	250,00	37,15	257,15	750,00	111,54	861,54		
		ARMADURAS						1.043,14	833,72			1.876,86
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2013	KG	70,42	3,00	3,24	10,24	352,10	365,00	717,10		
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2013	KG	172,76	4,00	2,69	6,69	691,04	464,72	1.155,76		
3		MONTAGEM. AF 12/2013						739,20	194,11	933,31		
	94964	CONCRETOS E GRAUTES	M3	3,36	220,00	57,77	277,77	739,20	194,11	933,31		
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2015						5.840,35	9.592,98	15.433,33		
4		ALVENARIA						277,00	682,97	959,97		
	73895/2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIPOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	11,08	23,00	61,64	86,64					
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM										
	57302	VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	123,63	43,00	72,07	117,07	3.353,33	8.910,01	14.473,36		
5		DIVISÓRIAS E PAREDES						2.947,50	4.141,04	7.088,54		
	73909/1	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	39,30	75,00	109,37	180,37	2.947,50	4.141,04	7.088,54		
6		COBERTURA						34.838,25	8.133,83	42.972,08		
	89263	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	M2	29,90	8,30	20,80	29,30	294,15	621,92	876,07		
	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 1,9M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	354,70	60,00	13,17	73,17	23.682,00	5.987,60	29.669,60		

*[Handwritten signatures]*





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

## Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PÁGINA: 2 DE 7

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		PLANTILHA DE REPROGRAMAÇÃO	
PARANÁ EDIFICAÇÕES		PROTÓTIPO Nº: _____	
PRÓPRIO: REFORMA DA UBS BAIRRO IGUAÇU		ORÇÃO: 6480114	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SHAW/PR (DESEMBR/2016)   SULL/PR (FEV/ABR/2017)   VERSÃO 1.1		TIPO DE OBRA: REPAROS E MELHORIAS	
DATA: 30/05/2019		ART Nº: 184193-9	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO SANFELIZ		RES. CREA: _____	

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
7		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	M2	394,70	23,00	2,90	25,90	9.078,10	1.144,63	10.222,73
	54228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	48,00	36,00	7,91	43,91	1.824,00	379,68	2.203,68
		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						10.662,00	349,22	11.011,22
	50822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	5,00	220,00	31,45	251,45	1.100,00	137,25	1.237,25
	50823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	2,00	235,00	34,14	269,14	470,00	68,28	538,28
	51341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	14,32	600,00	7,89	607,89	8.592,00	112,98	8.704,98
	54570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	1,00	500,00	10,71	510,71	500,00	10,71	510,71
8	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM	M2	23,27	160,89	13,24	176,13	3.743,91	334,63	4.098,54
9	51926	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						29,13	11,61	40,74
	51930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,64	2,10	0,81	2,91	7,64	2,95	10,59
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,14	3,50	1,41	4,91	21,49	8,66	30,15
10	89402	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.707,65	1.273,82	6.981,47
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	76,23	3,79	3,00	6,79	289,99	228,75	517,74
	89798	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	46,41	10,01	0,77	10,78	464,56	35,74	500,30

*[Handwritten signatures and marks]*





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

## Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PÁGINA: 3 DE 7

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES		PLANTILHA DE REPROGRAMAÇÃO		PROTÓTIPO NE:		REPAROS E MELHORIAS*				
PRÓPRIO: REFORMA DA UBS BAIRRO IGUAÇU		ENDEREÇO: RUA ARNALDO BUSATO LOTE 01-S-1		ORGÃO:		6480114				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PPI (DEZEMBRO/2014) E SINAPI/RES (Fevereiro/2017) VERSÃO 1.1		MUNICÍPIO: CÉU AZUL		TIPO DE OBRA:		184199-9				
DATA: 30/09/2019		LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº:		REG. CREA:				
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO SANFELIZ								
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
	96694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2013	M	13,05	16,43	1,86	18,29	214,41	24,27	239,68
	85512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	52,36	30,04	11,83	41,89	1.572,89	620,47	2.193,36
	85580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	67,00	43,62	4,79	48,41	2.922,54	320,93	3.243,47
11		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS						5.062,08	392,66	5.454,74
		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO	UN	9,00	232,14	26,61	258,75	2.069,26	239,49	2.328,73
	86933	GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	57,57	1,84	59,41	115,14	3,68	118,82
	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	9,00	317,52	16,61	334,13	2.857,68	149,49	3.007,17
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	9,00	317,52	16,61	334,13	2.857,68	149,49	3.007,17
12		CAIXAS E COMPLEMENTOS						758,69	339,71	1.098,40
	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	143,23	65,71	208,94	716,15	328,55	1.044,70
	85709	RALO SIFONADO, 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	6,00	7,09	1,86	8,95	42,54	11,16	53,70
13		REVESTIMENTO E ISOLAMENTO DE PAREDES E TETOS						5.834,70	8.470,83	14.305,53
	87878	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	142,83	1,74	1,63	3,37	248,52	232,81	481,34
	87893	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	77,23	2,33	3,05	5,38	179,93	235,53	415,50
	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	77,23	13,68	14,01	27,69	1.056,51	1.081,99	2.138,50

*(Handwritten signature)*









# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PÁGINA: 5 DE 7

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO		PROTÓTIPO Nº: ORGÃO:		REPAROS E MELHORIAS*				
PRÓPRIO: REFORMA DA UBS BAIRRO IGUAÇU		ENDEREÇO: RUA ARNALDO BUSATO LOTE 01-B-1		TIPO DE OBRA:		6480114				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/03 (DEZEMBRO/2016) E SINAPI/02 (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1		MUNICÍPIO: CÉU AZUL		LEVANTAMENTO Nº:		184193-8				
DATA: 30/09/2019		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO SAKFELZ		REG. CREA:						
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
SINAPI 03/2019	52762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	76,21	4,00	2,69	6,69	304,84	205,00	509,84
SINAPI 03/2019	7135	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, DIÂMETRO DO RIO = 4,2MM MALHA 10X10CM	M²	5,10			15,24			77,72
SINAPI 03/2019	6212	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,3X30 CM [1X12"] PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	23,51			5,68			133,53
SINAPI 03/2019	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 [CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	2,60	220,00	57,77	277,77	572,00	150,20	722,20
SINAPI 03/2019	87302	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA ÚQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	10,45	45,00	72,07	117,07	456,75	731,51	1.188,26
SINAPI 03/2019	73898/2	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,37	25,00	61,64	86,64	25,00	61,64	32,05
SINAPI 03/2019	97634	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	154,24			9,11			1.769,32
SINAPI 03/2019	97629	DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	4,32			95,27			411,56
SINAPI 03/2019	2411	DIVISÓRIA [N3] P AINEL/VIDRO/PAINEL M50/COMEIA E-33MM - PERFIS SIMPLIS AÇO GALV PINTADO INCLUSIVE FORTAS E ESQUADRIAS - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	26,02			81,71			2.126,09
SINAPI 03/2019	23976	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0" CM (INCLUSIVE MONTAGEM E CUMBAMENTO)	M²	16,00			332,42			5.318,72
SINAPI 03/2019	54228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 05/2015	M	3,50	38,00	7,91	45,91	148,20	30,89	179,04
SINAPI 03/2019	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25CM	M	10,89			15,36			167,27
SINAPI 03/2019	54570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	1,00	500,00	10,71	510,71	500,00	10,71	510,71
SINAPI 03/2019	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UM	2,00			1.500,00			3.000,00





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

## Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PÁGINA: 6 DE 7

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO		PROTÓTIPO Nº:		REFAROS E MELHORIAS*				
PRÓPRIO: REFORMA DA UBS BAIRRO IGUAÇU		ENDEREÇO: RUA ARNALDO BUSATO LOTE 01-B-1		ORGÃO:		6480114				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/MS (DEZEMBRO/2018) E SINAPI/MS (Fevereiro/2019) VERSÃO 1.1		MUNICÍPIO: CÉU AZUL		TIPO DE OBRA:		184193-9				
DATA: 30/09/2019		LEVANTAMENTO Nº		ART Nº:		REG. CREA:				
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO SANFELIZ								
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
SINAPI 03/2019	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA [INSTALADA].	M2	2,54			391,83			1.131,98
SINAPI 03/2019	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", VERTICAL COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (INSTALADO).	M²	1,50			294,43			441,67
	5126	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	446,86	2,10		2,91	538,41	361,96	1.300,36
	5130	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	123,86	3,50		4,91	433,51	174,64	608,15
SINAPI 03/2019	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UM	23,00			2,90			66,70
SINAPI 03/2019	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 43W, BASE E27 (127/230V)	UM	23,00			30,63			704,49
SINAPI 03/2019	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" (PLACA + SUPORTE+ MÓDULOS)	UM	13,00			11,39			148,07
SINAPI 03/2019	91896	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UM	30,00			22,63			679,50
SINAPI 03/2019	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UM	7,00			29,50			206,50
SINAPI 03/2019	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 23MM(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	300,20			2,50			730,50
	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	4,00	3,79		6,79	13,16	12,00	27,16
	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	4,00	7,44		8,77	29,76	5,32	35,08
SINAPI 03/2019	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40X30*CM	UM	3,00			119,69			359,07
	86913	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	57,37		59,41	57,37	1,84	59,41
	85709	RALO SIFONADO, 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	7,09		8,93	14,18	3,72	17,90
SINAPI 03/2019	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAFISO, INCLUI BOMBEAMENTO	M³	9,43			274,82			2.597,04

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





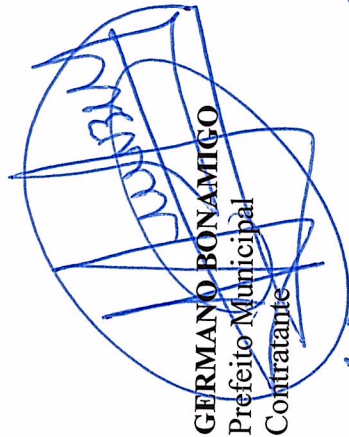
# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000  
Fone/Fax: (45) 3266-1122 // CNPJ 76.206.473/0001-01

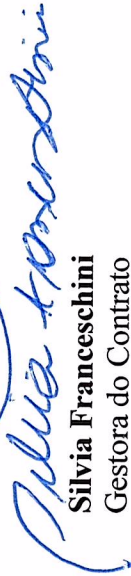
PÁGINA: 7 DE 7

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		FLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO		PROTOCOLO Nº:		REPAROS E MELHORIAS*				
PARANÁ EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO: RUA ARNALDO BUSATO LOTE 01-B-1		ORGÃO:		6480114				
PRÓPRIO: REFORMA DA UBS BAIRRO IGUAÇU		MUNICÍPIO: CÉU AZUL		TIPO DE OBRA:		184155-9				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SIMAP/PM (DEZEMBRO/2016) E SIMAP/PM (FEVRIEIRO/2017) VERSÃO 1.1		LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº:		184155-9				
DATA: 30/05/2019		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO SANFELIZ		REG. CREAL:		PARANÁ EDIFICAÇÕES				
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE DIMENSÕES ATÉ 2,023 CM² APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2. AF. 06/2014	M²	248,78			27,00			6.717,06
COTAÇÃO	2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE DE DIMENSÕES 10X10CM COR AZUL APLICADA	M²	1,00			27,00			27,00
SMAP/PM	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	M²	148,73			11,64			1.731,21
					TOTAL LICITADO			120.655,35		154.875,26
					TOTAL GLOSA			10.117,47		12.985,77
					TOTAL ADITIVO			34.452,61		48.219,52
					TOTAL REPROGRAMADO			145.001,49		186.109,41
					TOTAL LICITADO + BDI 25,34%					154.875,26
					TOTAL GLOSA + BDI 25,34%					12.985,77
					TOTAL ADITIVO + BDI 25,34%					48.219,52
					TOTAL REPROGRAMADO + BDI					186.109,41

  
GERMANO BONAMIGO  
Prefeito Municipal  
Contratante

Céu Azul, 19 de dezembro de 2019.

  
OSCAR BACKES  
Construtora Cavaback Ltda - ME  
Contratado

  
Silvia Franceschini  
Gestora do Contrato

  
Alessandro Sanfeliz  
Fiscal do Contrato