

**CONTRATO PMG/SEDUC Nº 075/2021**

**2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 075/2021 QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE GRAVATÁ, E DO OUTRO LADO, A EMPRESA C3 ENGENHARIA LTDA - ME, TUDO DE ACORDO COM O PROCESSO LICITATÓRIO Nº049/2021 – TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021.**

O **MUNICÍPIO DE GRAVATÁ**, pessoa jurídica de Direito Público interno, com sede administrativa na Rua Cleto Campelo, nº 268, Centro, Gravata-PE, inscrito no **CNPJ/MF sob o nº 11.049.830/0001-20**, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, neste ato representada pela Secretária, **Sra. IRANICE BATISTA DE LIMA**, brasileira, residente neste Município, portadora da Cédula de Identidade nº 5.405.863 - SDS/PE, inscrita no CPF/MF sob o nº 029.918.304-17, assistida pela **PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO**, doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **C3 ENGENHARIA LTDA – ME**, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 20.198.694/0001-20**, situada na Av. Barão do Rio Branco, 74 – Edf. Cidade – 1º andar – Sala 101- Centro – CEP 587000-075 – Patos - PB, aqui representado por seu sócio administrador, **FÁBIO JOSÉ DE ARAÚJO JUCA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de habilitação – CNH nº 01.599.999.031, e do CPF/MF Nº484.635.404-06, residente e domiciliado na Rua Basta Gomes, nº 712 – 4º andar – Apt. 452 – Janga – Paulista – PE – CEP : 53439-420, doravante designada **CONTRATADA**, em conformidade com o **PROCESSO LICITATÓRIO Nº049/2021 – TOMADA DE PREÇOS PÚBLICA Nº002/2021**, devidamente homologada e adjudicada pela autoridade superior em 19/11/2021, amparado nos termos da Lei nº 8.666/93, e suas alterações, têm, entre si, justo e acordado o presente Termo Aditivo, conforme cláusulas e condições a seguir descritas a que se sujeitam.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O objeto do presente instrumento é o aumento, a supressão de serviços que não estavam previstos no projeto inicial e a dilação do prazo de execução, conforme justificativa apresentada por meio do Ofício nº 1953/2022, datado em 01/09/2022, Parecer Jurídico nº 275/2022, mediante as motivações técnicas da empresa contratada, pactuando-se esse Termo com base na Lei Federal 8.666/93.

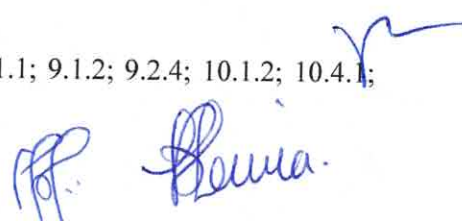
**2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO**

Com os ajustes, ocorrerá o acréscimo de alguns itens/serviços que não estavam previstos inicialmente, visando aprimorar a segurança e o conforto dos alunos, professores e demais funcionários.

Conforme tabelas/planilha anexadas ao Ofício nº 1953/2022, haverá uma adição de R\$ 99.173,51 (noventa e nove mil, cento e setenta e três mil reais e cinquenta e um centavos), ou seja, 3,06% do valor total do contrato. Não obstante, alguns serviços também foram suprimidos sob a justificativa que não serão mais necessárias as suas execuções, havendo uma supressão R\$ 47.068,31 (quarenta e sete mil, sessenta e oito reais e trinta e um centavos), representando 1,45% do valor total do contrato.

Sendo assim, o valor total do contrato inicialmente era de R\$ 3.239.628,69 (três milhões, duzentos e trinta e nove mil, seiscentos e vinte e oito reais, e sessenta e nove centavos), no 1º Aditivo passou a ser R\$ 3.246.944,68 (três milhões, duzentos e quarenta e seis mil, novecentos e quarenta e quatro reais, e sessenta e oito reais), agora, no 2º Termo Aditivo, passa a ser R\$ 3.299.049,90 (três milhões, duzentos e noventa e nove mil, quarenta e nove reais, e noventa centavos), conforme tabela de cronograma físico-financeiro em anexo, cujos dados foram fornecidos pela Secretaria.

**Dos Itens Suprimidos da Planilha Orçamentária:** Item 8.2.1; 7.3.3; 8.5; 8.8; 9.1.1; 9.1.2; 9.2.4; 10.1.2; 10.4.1; 16.2.3.



**Dos Itens da Planilha que tiveram seus quantitativos acrescidos:** Itens: 4.2.1; 6.2.2; 6.4.1; 6.4.2; 7.2.1; 7.3.1; 7.4.2; 7.6.1; 7.6.2; 7.6.3; 10.1.1; 10.1.4; 10.2.1; 10.2.4; 10.5.1; 10.5.2; 10.5.3; 10.5.4; 11.1; 11.11; 11.13; 13.1.2; 15.1.1; 15.1.2; 15.1.5; 15.1.7; 15.2.3; 15.2.6; 15.3.2; 15.4.1; 15.4.5; 15.4.6; 15.4.9; 17.1.4.

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

Prorroga-se o prazo de execução a partir do término contratual, por mais 04 (quatro) meses.

### 4. CLÁUSULA QUARTA – DA ALTERAÇÃO

As demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo, permanecem inalteradas.

### 5. CLÁUSULA QUINTA - DA JUSTIFICATIVA

De acordo com a justificativa técnica apresentada por meio da Secretaria Municipal de Educação, a presente solicitação visa contemplar alguns serviços que não foram previstos no projeto inicial, visando aprimorar a segurança e conforto dos alunos, professores e demais funcionários, seguindo o interesse público e a conveniência administrativa.

Neste viés, foram apresentadas as planilhas, comprovando a necessidade supressão e adição de itens ao instrumento contratual, tudo de acordo com o que preconiza a Lei 8.666/93. Não obstante, as partes estão em pleno acordo, tendo havido um exame global dos preços dos itens contratados mais representativos.

### 6. CLÁUSULA SEXTA – PUBLICAÇÃO

Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993.

### 7. CLÁUSULA SÉTIMA - DO FORO

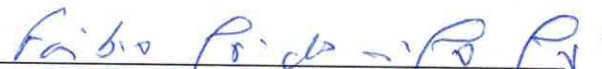
Elegem, as partes contratantes, o foro da Comarca do Município de Gravatá-PE para solução de qualquer pendência oriunda deste Termo Aditivo, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem certos e combinados, assinam o presente Termo Aditivo em (04) quatro vias de igual teor.

Gravatá/PE, 29 de agosto 2022.



\_\_\_\_\_  
**IRANICE BATISTA DE LIMA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CONTRATANTE



\_\_\_\_\_  
**FÁBIO JOSÉ DE ARAÚJO JUCA**  
C3 ENGENHARIA LTDA - ME  
CONTRATADA

\_\_\_\_\_  
VISTO JURÍDICO

#### TESTEMUNHAS:

1- mem

2- \_\_\_\_\_

CPF nº 065.882.794-42

CPF nº



2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 075/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO À ESCOLA RIMA JUDITH FERREIRA COSTA

LICITAÇÃO: 049/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

LOCAL: RUA SANTA HELENA, NOVA VISTA, GRAVATA - PE

EMPRESA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP

DATA DE ELABORAÇÃO: 15/06/2022

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO ORIGINAL	5.239.428,00	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º ADITIVO	5.295.944,00	
VALOR ACRESCIMADO	67.289,00	7,08%
VALOR EXTRA	31.883,71	0,95%
VALOR SUPRIMIDO	47.689,31	1,45%
VALOR DO CONTRATO APÓS 02º ADITIVO	5.299.049,80	4,61%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	2º REPROVAÇÃO CONTRATUAL					P.UNIT.	FRANQUEIO				
				RISCO						FRANQUEIO				
				CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO		CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO
4.3.0	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO), ESPESSEIRA DE 25 MM, AF. 09/2014	M2	155,10					40,19	6.233,48	-	-	-	6.233,48
5		IMPERMEABILIZAÇÃO												0,00%
5.1.1	88367	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF. 06/2018	M2	365,90					45,50	15.567,34	-	-	-	15.567,34
5.1.2	88344	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FIBRA ASFÁLTICA, E-30MM, AF. 09/2016	M2	17,84					102,83	1.834,48	-	-	-	1.834,48
6		SUPERESTRUTURA												0,00%
6.1		SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO												0,00%
6.1.1	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	110,00					17,81	1.959,10	-	-	-	1.959,10
6.1.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	199,24					18,52	3.689,92	-	-	-	3.689,92
6.1.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	128,69					19,06	2.451,34	-	-	-	2.451,34
6.1.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	183,19					17,62	3.227,80	-	-	-	3.227,80
6.1.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	334,00					15,42	5.158,08	-	-	-	5.158,08
6.1.6	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 16,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	128,00					15,36	1.964,80	-	-	-	1.964,80
6.1.7	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 20,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	45,00					17,84	800,64	-	-	-	800,64
6.1.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (COMENTARIA MÓDULO BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF. 09/2014	M3	10,73					10,73	486,74	5.222,72	-	-	5.222,72
6.1.9	95873	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	10,73					194,19	2.083,66	-	-	-	2.083,66
6.1.10	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESSADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	56,79					83,33	4.676,02	-	-	-	4.676,02
6.1.11	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PISO, ESCORAMENTO COM PORTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA RESSADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	93,58					153,21	14.337,30	-	-	-	14.337,30
6.2		LAJE PRE-MOLDADA, VIGOTA TRILICADA												0,00%
6.2.1	10271	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM MADEIRA SERRADA, 0,42 MM, AF. 09/2020	M2	17,84					8,96	74,93	1.337,46	-	-	1.337,46
6.2.2	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BATAJADA, PARA FORNO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO=CAPA) = (R+3), AF. 11/2020	M2	17,84	10,28				29,19	107,11	9.338,04	1.620,12	-	11.058,26
6.3		LAJE MACIÇA EM FCK= 25MPa												0,00%
6.3.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESSADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	656,30					59,25	38.889,33	-	-	-	38.889,33
6.3.2	96295	CONCRETAGEM DE SUPERFÍCIES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEIÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO, AF. 09/2015	M3	94,58					94,53	342,52	51.295,28	-	-	51.295,28
6.3.3.1	92374	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	94,58					31,38	2.969,51	-	-	-	2.969,51
6.3.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	2.081,03					2.061,06	47.801,60	-	-	-	47.801,60
6.3.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1.981,32					19,06	37.744,14	-	-	-	37.744,14
6.3.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	2.021,30					17,82	35.815,30	-	-	-	35.815,30
6.3.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	339,84					15,42	5.241,87	-	-	-	5.241,87
6.4		REVESTIMENTO DAS LAJES												0,00%
6.4.1	97679	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	M3	107,84	10,44				207,28	4,10	770,14	79,66	-	849,90
6.4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO), ESPESSEIRA DE 25 MM, AF. 09/2014	M2	187,84	19,44				407,48	40,19	7.543,26	781,11	-	8.304,46
6.4.3	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIO S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA CAMADA, AF. 09/2017	M2	187,84					18,83	2.915,56	-	-	-	2.915,56
6.4.4	99481	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF. 06/2014	M2	187,84					19,72	2.862,84	-	-	-	2.862,84
6.5		BRANCA												0,00%
6.5.1	92037	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO EM COCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESSADA, AF. 11/2020	M3	2,95					2,95	3.812,67	11.247,37	-	-	11.247,37
7		PAINÉIS E PAINÉIS												0,00%
7.1		PAINÉIS DE FORMA PVC												0,00%
7.1.1	CCU 002	FORNECIMENTO DE MÓDULOS (PERRUDVISÓRIA) PVC, TECNOLOGIA CONCRETO PVC	M2	1.319,43										0,00%
7.1.2	CCU 003	INSTALAÇÃO DE MÓDULOS (PERRUDVISÓRIA) DE PVC, TECNOLOGIA CONCRETO PVC	M2	1.319,43										0,00%
7.1.3	94866	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ARGAMASSA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	136,59					504,32	69.893,70	-	-	-	69.893,70
7.1.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	136,59					194,19	26.912,79	-	-	-	26.912,79
7.1.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	5.391,03					17,81	96.014,24	-	-	-	96.014,24
7.1.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	4.488,37					17,62	79.049,83	-	-	-	79.049,83
7.2		ALVENARIA CONVENCIONAL												0,00%
7.2.1	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 80 (TRINTA) ESPESSEIRA NOM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 602 SEM VÁZIO, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	M2	128,09	107,80				235,89	87,83	11.230,14	0.468,30	-	12.706,44
7.3		ELEMENTOS VAZADOS												0,00%
7.3.1	101101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORPO DE POSIÇÃO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	M2	4,97	1,21				6,18	184,26	915,77	222,03	-	1.137,80
7.4		DIVISÓRIAS												0,00%
7.4.1	102235	DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO CABINE, EM GRAMATO ONDA POLÍDIO, ESP = 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACRILO E, INCLUSIVE, FERRAGEM, AF. 01/2021	M2	32,36					32,33	901,98	29.166,11	-	-	29.166,11
7.4.2	96392	PAREDE COM FRANGOS DE BORDO ACANTOFORMO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM CLAVES SIMPLES, EM VIGAS, AF. 09/2017, F. 1	M2	33,31	11,47				48,78	111,43	3.034,59	1.278,67	-	3.213,19
7.4.3	CCU 004	FACHADA EM PELE DE VIDRO, PERFIL ALUMÍNIO OU AÇO, SUJEITO A ESTRUTURA E FITA COM VIDRO LAMINADO COM ESPESSEIRA DE 6MM (2 CAMADAS DE 3MM), NAS CORES VÍDEO, BRANCO, E CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,10					2,91	32,19	2.377,02	83.464,99	-	83.842,18
7.5		REVESTIMENTO - POÇO DO ELEVADOR												0,00%
7.5.1	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	M3	256,18					256,18	4,10	1.060,33	-	-	1.060,33
7.5.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO), ESPESSEIRA DE 25 MM, AF. 09/2014	M2	256,18					40,19	10.295,87	-	-	-	10.295,87
7.5		PINTURA - POÇO DO ELEVADOR												0,00%
7.5.1	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA CAMADA, AF. 06/2014	M2	256,18	284,45				540,63	2,40	614,83	692,68	-	1.297,51
7.5.2	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIO S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA CAMADA, AF. 09/2017	M2	-					15,83	-	-	-	-	-

*[Handwritten signatures and initials]*

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 075/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A ESCOLA RUA JUDITH FERREIRA COSTA

LICITAÇÃO: 049/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº. 932/2021

LOCAL: RUA SANTA HELENA, BOA VISTA, GRAVATA - PE

EMPRESA: CS ENGENHARIA LTDA - EPP

DATA DE ELABORAÇÃO: 15/08/2022

Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO ORIGINAL		3.239.828,69	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º ADITIVO		3.246.944,65	
VALOR ACRESCIMOS		67.289,80	2,08%
VALOR EXTRA		31.883,71	0,98%
VALOR SUPRIMENTO		47.688,31	1,45%
VALOR DO CONTRATO APÓS O 2º ADITIVO		3.292.644,80	4,51%

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	2º REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL					P. UNIT.	FRANCIERO					
				CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO		CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO	
															CONTRATO
7.6.3	88460	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, PAINES, DEMOIS. AF. 05/2014	M2	296,18	83,61	-	-	318,79	15,72	4.027,14	592,98	-	-	5.027,13	
8		COBERTURA												0,00%	
8.1	12810	ESTRUTURA METALICA PI COBERTURA COM GAS TRELHA 19X21 LDC150 E TERÇAS EM LDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LAMINEMIN VACES 20,01 A 30,0M PINTADO 1 O ORO DO FERRO + 2 O ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN TELHAS - EXECUTADA	M2	365,00	-	-	-	365,00	215,20	65.004,00	-	-	-	65.004,00	
8.2	84215	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF. 07/2019	M2	330,05	-	-	-	330,05	266,09	89.648,12	-	-	-	89.648,12	
8.3	84249	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,5 MM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF. 07/2019	M2	15,00	-	-	-	15,00	67,83	1.017,45	-	-	-	1.017,45	
8.4	12723	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRE-PINTADA, TIPO - 0,43MM KEMPERHAIN TESTE 0,008MM	M2	78,30	-	-	-	78,30	151,11	12.458,02	-	-	-	12.458,02	
8.5	9078	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 60 CM	M	52,78	-	-	-	68,20	4,58	131,94	-	-	-	12.458,02	
8.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 28 CM, INCLUSO TRANSP.	M	97,00	-	-	-	97,00	69,95	6.465,05	-	-	-	6.465,05	
8.7	254	CUMEIRA EM ALUMINIO - 30CM DE CADA LADO, E=0,8MM	M	40,80	-	-	-	40,80	105,00	4.282,74	-	-	-	4.282,74	
8.8	12004	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 120X120X11MM ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,95, REFLEXÃO LUM = 0,85, MARCA PORTUGAL RESIST. GEORGIAN OU SILLAR RESIST. FOGO CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METALICOS	M2	932,10	-	-	-	91,43	850,65	87,40	78.043,54	-	-	4.498,73	74.544,81
9		PISO												0,00%	
9.1		PISO INTERIORS												0,00%	
9.1.1	101782	PISO EM GRANILITE, MARMOLETO, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES AF. 09/2009	M2	961,68	-	-	-	13,69	147,91	41,88	36.483,28	-	-	561,94	36.821,34
9.1.2	87630	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TIPO 14 (BLENDO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 40 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF. 09/2014	M2	861,60	-	-	-	1,68	947,91	38,70	37.213,82	-	-	520,64	36.694,27
9.1.3	101341	RODAPÊ EM MARMOLETO, ALTURA 10CM AF. 09/2009	M	352,41	-	-	-	352,41	19,22	6.985,62	-	-	-	6.985,62	
9.2		PISO EXTERIORS												0,00%	
9.2.1	82367	PREDESTACAMENTO EM REGO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 20 CM, ESPESURA 6 CM AF. 10/2015	M2	78,81	-	-	-	78,81	71,01	5.454,37	-	-	-	3.454,27	
9.2.2	94275	ASSISTIMENTO DE LAMA (MISTURA EM BICO DO REIO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO), DIMENSÕES 100X100X100 CM (COMPROMITO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF. 06/2019 II	M	102,57	-	-	-	102,57	47,63	4.865,40	-	-	-	4.865,40	
9.2.3	95041	LAVATORIO DE CONCRETO MAURO, APLICADO EM PISOS OU PAREDES, ESPESURA DE 5CM AF. 07/2018	M2	128,99	-	-	-	128,99	29,00	3.510,92	-	-	-	3.510,92	
9.2.4	88660	PISO CIMENTADO, TIPO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,5 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF. 09/2009	M2	484,06	-	-	-	320,08	154,78	19.823,88	-	-	-	13.399,00	6.294,92
10		ESQUADRIAS												0,00%	
10.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA												0,00%	
10.1.1	91313	PT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 10X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRAGENS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UNID	7,00	5,00	-	-	12,00	670,29	4.692,03	3.351,45	-	-	6.043,48	
10.1.2	91314	PT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 10X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRAGENS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UNID	25,00	-	-	-	6,70	17,30	702,84	11.571,00	-	-	5.027,72	11.548,28
10.1.3	91315	PT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRAGENS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UNID	2,00	0,00	-	-	2,00	764,83	1.529,66	-	-	-	1.529,66	
10.1.4	3025	PORTA EM MADEIRA (COMPLETAÇÃO) (CANELA) LISA SEM-OCA (0,60 X 1,60 A 1,80M) REVESTIDA C/FORMICA, INCLUSIVE BATEANTE E FERROS (LIVRE OCUPLAÇÃO)	UNID	11,00	1,00	-	-	12,00	1.630,40	11.335,06	1.030,40	-	-	12.365,52	
10.2		ESQUADRIAS DE ALUMINIO												0,00%	
10.2.1	81533	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBA, COM QUARNIÇÃO, FIBRADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	6,30	0,42	-	-	6,72	1.014,34	6.806,34	426,02	-	-	6.816,38	
10.2.2	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 VIDROS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS INCLUSIVE AJUZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 16/2019	M2	60,72	-	-	-	60,72	278,58	22.865,93	-	-	-	22.865,93	
10.2.3	11949	PORTA OU JANELA EM ALUMINIO COM N°P, TIPO VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CATELHOS, DOBRAGENS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	4,02	-	-	-	4,02	383,63	1.544,88	-	-	-	1.544,88	
10.2.4	94569	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS COM BATEANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, AJUZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	19,20	3,42	-	-	19,62	839,38	15.997,95	2.870,67	-	-	16.499,63	
10.2.5	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MARRAS COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE AJUZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	1,98	-	-	-	1,98	587,47	966,94	-	-	-	966,94	
10.3		GRANDES E PORTÕES												0,00%	
10.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRAULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACABAMENTO AF. 01/2021	M2	1,00	-	-	-	1,09	3.961,64	3.961,64	-	-	-	3.961,64	
10.4		GRANDES E PORTÕES												0,00%	
10.4.1	00290	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1/2" BARRA QUADRADA 127 NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRAGENS E FERROLHO	M2	14,91	-	-	-	7,78	7,13	391,40	6.293,20	-	-	3.991,61	2.833,62
10.6		PINTURA DE PORTAS												0,00%	
10.5.1	9464	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMOIS DE ESMALTE SINTETICO BRILHANTE SOBRE MADEIRA (SABO E/OU SIMILAR)	M2	45,78	109,02	-	-	154,80	16,27	744,84	1.775,75	-	-	2.519,99	
10.5.2	2270	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMOIS DE MASSA CORRETA LIXAMENTO E RETOUSA - H	M2	56,07	88,73	-	-	144,80	8,03	509,70	661,65	-	-	1.382,35	
10.5.3	2306	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMOIS DE ESMALTE SINTETICO SOBRE SUPERFICIES METALICAS - H	M2	108,17	206,04	-	-	314,21	16,17	1.749,10	3.331,99	-	-	3.080,70	
10.5.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUIDA DE FURTO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM QUADRO EMBRAG AF. 01/2020	M2	108,17	206,04	-	-	314,21	18,51	2.002,22	3.813,71	-	-	3.813,94	
11		LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS												0,00%	
11.1	89004	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 30CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UNID	7,00	1,00	-	-	8,00	117,01	810,07	117,01	-	-	936,08	
11.2	100608	WASO SANITARIO SFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UNID	3,00	-	-	-	3,00	841,14	1.932,42	-	-	-	1.932,42	
11.3	88632	WASO SANITARIO SFONADO COM CABA, ACIONADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UNID	16,00	-	-	-	16,00	412,49	6.599,64	-	-	-	6.599,64	
11.4	02011	LOUÇA HIGIENICA COM REGISTRO, UNIA ASPEN REF. 1984 C32 DA DECA, QUILIMETRO	UNID	16,00	-	-	-	16,00	295,02	5.310,36	-	-	-	5.310,36	
11.5	85472	WASO SANITARIO SFONADO CONECCIONALE PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BAGA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UNID	2,00	-	-	-	2,00	369,26	1.136,52	-	-	-	1.136,52	
11.6	100674	FUNDOZOR PARA PCD FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UNID	2,00	-	-	-	2,00	341,98	683,96	-	-	-	683,96	
11.7	100668	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPROMITO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UNID	4,00	-	-	-	4,00	300,01	1.203,64	-	-	-	1.203,64	
11.8	01889	ESPELHO PLANO 4MM	M2	10,00	-	-	-	10,00	454,68	4.546,80	-	-	-	4.546,80	
11.9	85547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVA TIPO 800 A 1000 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF. 01/2020	UNID	10,00	-	-	-	10,00	84,83	848,30	-	-	-	848,30	
11.10	85037	CURVA DE EMBUTIR ORAL EM LOUÇA BRANCA, 33 X 60CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UNID	0,00	-	-	-	5,00	169,67	1.018,02	-	-	-	1.018,02	
11.11	86915	FORMEIRA CROMADA DE META, 12 OU 34, PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UNID	12,00	2,00	-	-	14,00	131,27	1.837,78	262,54	-	-	1.837,78	

*[Handwritten signatures and marks]*

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 075/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO À ESCOLA RINA ALDITH FERREIRA COSTA

LICITAÇÃO: 049/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2021

LOCAL: RUA SANTA HELENA, ROA VISTA, GRAVATA - PE

EMPRESA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP

DATA DE ELABORAÇÃO: 15/06/2022

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO ORIGINAL	3.236.628,09	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º ADITIVO	3.246.944,65	
VALOR ACRESCIDO	67.289,80	2,08%
VALOR EXTRA	31.683,71	0,98%
VALOR SUPRIMIDO	47.668,31	1,45%
VALOR DO CONTRATO APÓS O 2º ADITIVO	3.299.048,80	4,61%

2º REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	RUBRO					P. UNIT.	FINANCEIRO				
				CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO		CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO
11.12	86000	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	UNID	2,00				2,00	155,06	310,12	-	-	-	310,12
11.13	04324	PAPELEIRA DE PLÁSTICO ABERTO OU SEMELHAR	UNID	17,00	1,00			18,00	17,50	207,50	17,50	-	-	681,44
11.14	04287	DISPENSER PARA TOALHA INTERIORES	UNID	12,00				12,00	58,37	694,44	-	-	-	315,00
11.15	86334	TABULEIRO DE LOÇA BRANCA SUPRIMENTO 16L OU EQUIVALENTE INCLUI DO SIFÃO TIPO CHARRUA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	UNID	1,00				1,00	462,16	462,16	-	-	-	462,16
11.16	86335	COMO DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MESA INCLUI DO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	UNID	2,00				2,00	290,67	581,34	-	-	-	581,34
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
12.1		REGISTROS METÁLICOS												8,00%
12.1.1	80175	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022016	UNID	6,00				6,00	4,80	28,80	-	-	-	28,80
12.1.2	80383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120015	UNID	20,00				20,00	5,72	114,40	-	-	-	114,40
12.1.3	80684	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1/2" COM ACABAMENTO E CANGULA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 120014	UNID	2,00				2,00	100,04	200,08	-	-	-	200,08
12.1.4	94989	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBR/FRAGMENTO	UNID	2,00				2,00	161,65	323,30	-	-	-	323,30
12.1.5	05630	REGISTRO GAVETA BRUTO D = 35 MM (2 1/4") - REF. 1502H-PWR, DECA OU SIMILAR	UNID	1,00				1,00	320,43	320,43	-	-	-	320,43
12.1.6	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA BRONZE ROSCÁVEL 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBR/FRAGMENTO	UNID	1,00				1,00	91,94	91,94	-	-	-	91,94
12.1.7	84438	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBR/FRAGMENTO	UNID	2,00				2,00	29,49	58,98	-	-	-	58,98
12.1.8	85987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANGULA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 120014	UNID	7,00				7,00	108,81	761,67	-	-	-	761,67
12.1.9	93371	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 022016	UNID	5,00				5,00	31,52	157,60	-	-	-	157,60
12.1.10	94995	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBR/FRAGMENTO	UNID	2,00				2,00	89,40	178,80	-	-	-	178,80
12.1.11	90630	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE ROSCÁVEL 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012019	UNID	1,00				1,00	165,97	165,97	-	-	-	165,97
12.2		TUBOS E CONEXÕES DE PVC												8,00%
12.2.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 120015	M	162,73				132,75	36,69	5.903,41	-	-	-	3.995,41
12.2.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 120015	M	91,87				81,87	36,87	3.072,53	-	-	-	3.372,53
12.2.3	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 120015	M	30,96				30,96	31,80	978,33	-	-	-	978,33
12.2.4	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 120015	M	11,82				11,82	50,35	595,03	-	-	-	595,03
12.2.5	85452	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 80MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120015	M	36,60				36,60	30,12	1.431,79	-	-	-	1.431,79
12.2.6	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 75 MM (INSTALADO EM PRIMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 120017	M	35,20				35,20	56,06	2.194,57	-	-	-	2.194,57
12.3		DIVERSOS												8,00%
12.3.1	102113	INSTALAÇÃO CONJUNTO MOTOR+BOMBA 1CV	UNID	2,00				2,00	1.527,76	3.055,52	-	-	-	3.055,52
12.3.2	07826	QUADRO DE COMANDO PARA DUAS BOMBAS DE RECALQUE DE 1/2 A 2 CV, TRAFEGUA, 220VOLT, 50HZ, COM CHAVE SELETORA, ACOIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E IDENTIFICADORA	UNID	1,00				1,00	3.701,54	3.701,54	-	-	-	3.701,54
12.3.3	89336	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022016	M	103,00				103,00	18,02	1.856,06	-	-	-	1.856,06
12.3.4	89337	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022016	M	38,00				38,00	27,63	1.074,23	-	-	-	1.074,23
12.3.5	91789	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022016	M	29,80				29,80	56,09	1.691,11	-	-	-	1.691,11
12.3.6	001005	RESERVATÓRIO METÁLICO EM AÇO DE CARBONO COM CAPACIDADE DE 30ML COM PINTURA INTERNA E EXTERNA	UNID	1,00				1,00	118.633,78	118.633,78	-	-	-	118.633,78
12.3.7	94962	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 020010	M3	16,81				16,81	466,74	8.182,09	-	-	-	8.182,09
12.3.8	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FORMADOS NA HORIZONTAL DE 10X10X10CM (ESPESURA 10CM) DE PAREDES COM ARCA LIGADA MELHOR QUE 602 SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 952014	M2	16,40				16,40	87,83	1.440,41	-	-	-	1.440,41
12.3.9	92795	CORTE E DOURA EM AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,8MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 120015	KG	160,87				160,87	15,42	2.499,39	-	-	-	2.499,39
12.3.10	92796	CORTE E DOURA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 16,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 120015	KG	384,62				384,62	15,36	5.966,38	-	-	-	5.966,38
12.3.11	87708	CORTE E DOURA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 20,0MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 120015	KG	52,40				52,40	18,14	950,53	-	-	-	950,53
12.3.12	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,30 M AF 020013	M3	16,81				16,81	74,72	1.256,04	-	-	-	1.256,04
12.3.13	04803	CANHA DE INSPECÇÃO 0,90 X 0,90 X 0,90 M	UNID	2,00	0,00			2,00	469,17	1.138,34	-	-	-	1.138,34
13		INSTALAÇÃO SANITÁRIA												8,00%
13.1		TUBOS, CONEXÕES												8,00%
13.1.1	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 90 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	M	73,70				73,70	15,54	1.176,37	-	-	-	1.176,37
13.1.2	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	M	90,00	47,38			143,38	25,10	2.799,00	1.378,73	-	-	4.177,35
13.1.3	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 150 MM FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	M	7,10				7,10	70,70	502,00	-	-	-	502,00
13.1.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	M	31,40				31,40	17,58	552,01	-	-	-	552,01
13.1.5	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	M	3,00				3,00	24,26	72,73	-	-	-	72,73
13.1.6	89784	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	UNID	2,00				2,00	21,62	43,24	-	-	-	43,24
13.1.7	89795	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	UNID	4,00				4,00	44,65	178,60	-	-	-	178,60
13.1.8	09214	FORNECIMENTO DE TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC, JUNTA ELÁSTICA, COMBOS 545 200 X 100 X 30MM	UNID	10,00				10,00	136,84	1.368,40	-	-	-	1.368,40
13.1.9	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	UNID	47,00				47,00	9,72	456,64	-	-	-	456,64

*[Handwritten signatures]*

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 075/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A ESCOLA RMA JUDITH FERREIRA COSTA

LICITAÇÃO: 049/2021 TOMADA DE PREÇO Nº 02/2021

LOCAL: RUA SANTA HELENA, ROA VISTA, GRAVATA - PE

EMPRESA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP

DATA DE ELABORAÇÃO: 15/06/2022

Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO ORIGINAL		5.239.628,69	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º ADITIVO		5.246.944,68	
VALOR ACRESCIMADO		67.289,89	2,00%
VALOR EXTRA		31.852,71	0,50%
VALOR SUPRIMIDO		47.668,31	1,43%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º ADITIVO		5.299.049,80	4,61%

2º REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	RIGIDO					P. LIMT.	FRANCIRO				
				CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO		CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO
13.1.10	86774	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	3,00				3,00	16,20	48,87				48,87
13.1.11	86778	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	62,00				62,00	20,15	1.662,30				1.662,30
13.1.12	86726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	18,00				18,00	6,48	116,64				116,64
13.1.13	86732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	25,00				25,00	11,85	291,25				291,25
13.1.14	86739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	2,00				2,00	20,94	41,88				41,88
13.1.15	86746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	18,00				18,00	25,40	457,20				457,20
13.1.16	86721	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	14,00				14,00	10,18	142,52				142,52
13.1.17	86731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	15,00				15,00	10,78	161,70				161,70
13.1.18	86737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	1,00				1,00	10,70	10,70				10,70
13.1.19	86744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	18,00				18,00	25,40	458,94				458,94
13.1.20	01694	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100 X 100MM	UNO	10,00				10,00	62,53	625,30				625,30
13.1.21	01638	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100 X 100MM	UNO	3,00				3,00	48,24	144,72				144,72
13.1.22	01634	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75 X 50MM	UNO	1,00				1,00	30,56	30,56				30,56
13.1.23	01633	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 50 X 50MM	UNO	2,00				2,00	20,36	40,72				40,72
13.1.24	01674	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MAXIMO, DIAM = 0,2 X 0,6MM	UNO	1,00				1,00	12,20	12,20				12,20
13.1.25	01241	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DIAM = 2 1/2" X 1 1/2"	UNO	1,00				1,00	31,27	31,27				31,27
13.1.26	01871	JOELHO DE 90° EM PVC RIGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO SECUNDARIO, DIAM = 40MM	UNO	20,00				20,00	13,97	279,40				279,40
13.2		VALOS E CARRAS												0,00%
13.2.1	86769	VALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 80 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	8,00				8,00	16,38	96,10				96,10
13.2.2	86767	CARRA SIFONADA, P.V.C, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF_12/2014	UNO	7,00				7,00	30,40	212,83				212,83
13.2.3	04252	CARRA SIFONADA EM PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, LARGO DO SIMILAR	UNO	5,00				5,00	53,77	268,85				268,85
13.3		VENTILAÇÃO												0,00%
13.3.1	86759	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PLACADA DE DESCARGA OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	20,40				20,40	15,54	317,01				317,01
13.3.2	1666	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RIGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100MM	UNO	6,00				6,00	10,20	61,20				61,20
13.4		DIVERSOS												
13.4.1	86607	TANQUE SEPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 4,8 X 2,4 M, VOLUME ÚTL: 1,4720 L (PARA 16 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UNO	-				-	11.859,16	-				-
13.4.2	86605	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRACÃO 31,41M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UNO	-				-	7.020,03	-				-
14		DRENAGEM												
14.1		TUBOS CONEXÕES												0,00%
14.1.1	4738	CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 20X30CM	M	-				-	288,86	-				-
14.1.2	86578	TUBO PVC SERIE REFORCADA, ADA PLUMAO, 100MM INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	M	13,50				13,50	57,51	776,38				776,38
14.1.3	86529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAGEM, AF_12/2014	M	18,00				18,00	54,22	975,96				975,96
15		DRENAGEM												
15.1		TUBOS CONEXÕES												0,00%
15.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM2 ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	4.192,56	902,43			5.295,99	8,68	27.922,05	6.016,64			33.938,69
15.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM2 ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	545,29	1208,21			1.753,48	9,37	5.108,99	11.320,02			16.429,02
15.1.3	91601	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM2 ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	933,00				933,00	12,79	11.877,08				11.877,09
15.1.4	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM2 ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	485,00				485,00	20,22	9.806,70				9.806,70
15.1.5	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM2 ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	290,00	221,60			511,60	30,81	6.304,00	6.827,49			13.131,49
15.1.6	32065	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 35 MM2 ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	80,00				80,00	48,12	3.849,60				3.849,60
15.1.7	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	790,00	86,50			876,50	0,08	6.800,80	812,68			7.713,48
15.1.8	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	430,00				430,00	12,47	5.362,10				5.362,10
15.1.9	91840	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	155,00				155,00	17,33	2.666,15				2.666,15
15.1.10	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	56,00				56,00	19,63	1.099,28				1.099,28
15.1.11	13009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	30,00				30,00	28,63	858,90				858,90
15.2		INTERFUTORES E TOMADAS												
15.2.1	08919	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUITA, 20 A, COM PLACA EM PVC	UNO	34,00				34,00	28,46	969,54				969,54
15.2.2	04279	TOMADA DURA, DE EMBUITA, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 20A	UNO	10,95				10,95	35,20	385,20				385,20
15.2.3	82900	TOMADA BAIXA DE EMBUITA (1 MODULO), 2P+T, 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UNO	64,00	14,00			78,00	30,01	1.800,94	420,14			2.247,78
15.2.4	04793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAZÃO 4"X2" INCLUIDO SUPORTE	UNO	9,00				9,00	50,91	458,19				458,19
15.2.5	82023	INTERFUTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUITA 2P+T 15 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UNO	11,00				11,00	47,79	525,03				525,03
15.2.6	08470	INTERFUTOR EM SEÇÃO COM CAIXA PVC 4X2"	UNO	22,00	21,00			43,00	17,97	775,34	377,27			1.152,61
15.2.7	00775	INTERFUTOR 02 SEÇÕES COM CAIXA PVC 4" X 2" APARENTE	UNO	12,00				12,00	30,00	360,00				360,00
15.2.8	00784	INTERFUTOR 03 SEÇÕES COM CAIXA DE PVC 4X2"	UNO	1,00				1,00	17,47	17,47				17,47
15.2.9	91961	INTERFUTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/20V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UNO	4,00				4,00	52,97	211,88				211,88
15.3		ILUMINAÇÃO												
15.3.1	08628	LAMPARINA PLAFON LINHA MARU, REF. 51302 170 OU SIMILAR	UNO	1,00				1,00	650,20	650,20				650,20
15.3.2	87607	LAMPARINA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	UNO	10,00	6,00			16,00	93,51	1.496,25	561,06			1.987,31
15.3.3	12662	LAMPARINA COM LAMPADA LED TUBULAR BVOLT 1830 W, BASE G1/2 E 180º	UNO	128,00				128,00	82,20	10.521,60				10.521,60
15.3.4	12007	REFLETOR S/M LED 50W DE POTENCIA, BRANCO FROD 8000K, AUTONIVEL, MARGA G4/100 OU SIMILAR	UNO	1,00				1,00	126,96	126,96				126,96

*Boima*





2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 075/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A ESCOLA RUA JUDITH FERREIRA COSTA  
LICITAÇÃO: 049/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021  
LOCAL: RUA SANTA HELENA, BOA VISTA, GRAVATA - PE  
EMPRESA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO ORIGINAL	3.238.628,69	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º ADITIVO	3.246.944,68	
VALOR ADICIONADO	87.289,80	2,68%
VALOR EXTRA	31.683,71	0,98%
VALOR SUPRIMIDO	47.688,31	1,45%
VALOR DO CONTRATO APÓS O 2º ADITIVO	3.299.046,80	4,61%

DATA DE ELABORAÇÃO: 15/08/2022

2º REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	RÍBICO					P. LIMT.	FRANCIRO				
				CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO		CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO
19.1.5	05602	REBORDADO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MANTENDO 30,00 SIMILARES	UND	3,00				3,00	846,33	2.538,99	-	-	-	2.538,99
19.1.6	07550	BANDEJA EM GRANITO LINGUA ANDORRANA, 6x20CM	M2	6,08				6,08	423,96	2.831,51	-	-	-	2.831,51
19.1.7	3921	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORRANA, 65x9x20CM	M2	10,61				10,61	532,61	5.853,11	-	-	-	5.853,11
19.1.8	CP 007	PERFILADO EM CONCRETO ARMADO PERIFONEADO FORN 15MRA, SEÇÃO 90X120CM	M	-				-	78,28	-	-	-	-	-
19.1.9	CP 008	ELEVADOR PARA PASSAGEIROS	UND	1,00				1,00	100.050,78	100.050,78	-	-	-	100.050,78
20		SERVIÇOS EXTRAS												
20.1	COU 010	TELA DE AÇO REVESTIDA PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA	m2	191,00				191,00	585,73	35.846,77	-	-	-	35.846,77
20.2	102699	DIPOLO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PLAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, EXCLUSIVO COMBATE A SEQUETRAIL, AF 07/2021	M	45,00				45,00	53,81	2.412,45	-	-	-	2.412,45
20.3	PREÇO COLETADO NO LOCAL	LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA ALMOXARIFADO	MES	5,00				5,00	369,90	1.849,51	-	-	-	1.849,51
20.4	PREÇO COLETADO NO LOCAL	LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA ESCRITÓRIO	MES	5,00				5,00	369,90	1.849,51	-	-	-	1.849,51
20.5	PREÇO COLETADO NO LOCAL	LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA DEPOSITO	MES	5,00				5,00	616,50	3.082,52	-	-	-	3.082,52
20.6	77630F05E	GRANIL DE FERRO GRABRA CHATA 2'X11" VERMELHAS ESPANOLISA, MONTANTE EM PERFIL, SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL, ESPAÇ. 3 M, BARRAS PARALELAS, PERFILES DE 2"X1" INCL. PORTA, MURETA 11=30CM EM ALV. BLOCO E=19CM, COMPRESSÃO E REBECADA EXCLUSIVAMENTE	M2	103,13				103,13	694,31	69.322,49	-	-	-	62.322,49
20.7	93261	GRUPO ELÉTRICO DE COQUE, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DILUINDO AF 03/2015	Nº	360,00				360,00	32,56	11.721,60	-	-	-	11.721,60
20.8	63027	GRUPO ELÉTRICO AUTOPROTEGIDO, COM LÂMPADA TELESCÓPICA 40 W, CAPACIDADE 400 KW, T. POTÊNCIA 200 KW, COM FREIO AF 03/2015	Nº	12,00				12,00	597,45	7.169,40	-	-	-	7.169,40
20.9	023340F05E	Limpes e desmontagem de marmomédica do concreto, L2 desmontagem Duratol ou similar, R1	m2	1.519,43				1.519,43	8,97	11.796,40	-	-	-	11.796,40
20.10	826683SNAF1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CORTEADO ROSQUEADA, DN 26 (1-1/2"), INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	M	-		25,00		25,00	42,29	-	1.057,30	-	-	1.057,30
20.11	927013SNAF1	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 26 (1-1/2"), INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	-		2,00		2,00	30,96	-	61,89	-	-	61,89
20.12	904697 / SNAF1	CHAMAMENTO LINEAR EM CONTRAFIO PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE OS A 40 MM, AF 05/2015	M	-		25,00		25,00	5,41	-	135,32	-	-	135,32
20.13	90438 / SNAF1	PORTA CORTA-FOGO 90X210X04CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	-		1,00		1,00	1.129,88	-	-	1.129,85	-	1.129,85
20.14	12816	Placa cerâmica 6x10cm para fechamento da fenda (1 lado) entre pilares, aparafusada, fixada em estrutura metálica, vedando vãos (aparelhos e amenidades)	m2	-		61,79		61,79	116,42	-	-	9.621,21	-	9.621,21
20.15	2283 / CRSE	Aplicação de 01 camada de laje de argamassa	m2	-		81,79		81,79	14,33	-	-	1.171,74	-	1.171,74
20.17	C4447 / SNAF1	CERÂMICA ESMALTADA, 07 ARG. PRÉ-FABRICADA, ATÉ 15x15cm (100cm²) - DECORATIVA - DE PAREDE	m2	-		63,91		63,91	87,46	-	-	1.137,38	-	1.137,38
20.18	100667 / SNAF1	CRANHO ELÉTRICO CORAM CORNO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	-		2,00		2,00	110,58	-	-	221,12	-	221,12
20.19	C0337 / SNAF1	AUTOMÁTICO DE BOCA	UND	-		2,00		2,00	90,82	-	-	181,64	-	181,64
20.20	102659 / SNAF1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UN	-		2,00		2,00	1.188,25	-	-	2.376,50	-	2.376,50
20.21	896617 / SNAF1	PONTO DE CONJUNTO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIBOS RASGO E CHAMAMENTO EM ALV. GRABRA, AF 12/2014	UN	-		1,00		1,00	135,16	-	-	135,16	-	135,16
20.22	1679 / CRSE	Ponto de capto com tubo de PVC rígido soldado de Ø 40 mm (paredes, núcleo, tubo externo, etc...)	UN	-		1,00		1,00	84,79	-	-	84,79	-	84,79
20.23	07266	SENSOR DE PRESSÃO SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2020	UN	-		4,00		4,00	54,60	-	-	218,65	-	218,65
20.24	17964 / SNAF1	Placa csp (60x60 cm) de PVC 4" x 2", para paredes e aberturas	UND	-		23,00		23,00	4,04	-	-	93,01	-	93,01
20.25	101566	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 30 MP, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020	M	-		90,20		90,20	67,38	-	-	6.078,03	-	6.078,03
20.26	91811	ELETRODUTO RÍGIDO ROSSÁVEL, PVC, DN 26 MM (1-1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	-		67,90		67,90	13,02	-	-	753,41	-	753,41
20.27	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSSÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	-		72,00		72,00	17,93	-	-	1.290,84	-	1.290,84
20.28	CPU 001	ESCALADA MARINHEIRO	M	-		9,00		9,00	695,64	-	-	6.260,72	-	6.260,72
				TOTAL						3.246.944,68	67.289,80	31.683,71	47.068,31	3.299.046,80

*Iranice Batista de Lima*  
IRANICE BATISTA DE LIMA  
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO  
CONTRATANTE

*Fábio José Araújo Juca*  
FÁBIO JOSÉ ARAÚJO JUCA  
C3 ENGENHARIA LTDA - ME  
CONTRATADA

VISTO JURÍDICO

TESTEMUNHAS:  
1) *men* - 065 882.794-42.  
2)