

CONTRATO PMG Nº 075/2021

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 075/2021 QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE GRAVATÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO, E DE OUTRO LADO, A EMPRESA C3 ENGENHARIA LTDA – ME, TUDO DE ACORDO COM O PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2021 – TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021

O MUNICÍPIO DE GRAVATÁ, entidade da Administração Pública de Direito Público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.049.830/0001-20, com sede localizada na Rua Cleto Campelo, nº 268 – Centro - Gravatá – PE - CEP 55.640-000, neste ato representado pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, através da Secretária, Sra. IRANICE BATISTA DE LIMA, brasileira, residente neste Município, portadora da Cédula de Identidade nº 5.405.863 – SDS/PE, inscrito no CPF/MF nº 029.918.304- 17, assistida pela PROCURADORIA 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: 58700-075 – Patos – PB, representada por seu Sócio Administrador, Sr. FÁBIO JOSÉ DE ARAÚJO JUCA, brasileiro, casado, engenheiro civil, Portador da Carteira de Habilitação – CNH nº 01.599.999.031, inscrito no CPF/MF sob o nº 484.635.404-06, residente e domiciliado na Rua Basta Gomes, nº 712 – 4º andar – Apto 452 – Janga – Paulista – PE – CEP: 53439-420, doravante denominada CONTRATADA, em conformidade com o PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2021 – TOMADA DE PREÇO PÚBLICA Nº 002/2021, devidamente homologada/adjudicada pela autoridade superior em 19/11/2021, nos termos da Lei nº 8.666/93, nos moldes do art. 65, inciso I, alínea “b”, § 1º, têm, entre si, justo e acordado o presente termo aditivo, o qual fazem e na melhor forma de Direito, mediante as cláusulas e estipulações seguintes:

1 . CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO


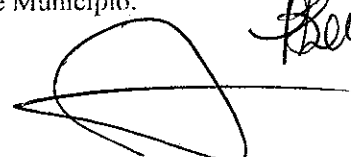
O objeto do presente instrumento de aditamento é o aumento e, em concomitante, a supressão de valor. Ademais, haverá ainda, a dilatação de prazo de execução, tudo pertinente ao Contrato nº 075/2021, do processo licitatório 046/2021 -Tomada de Preço 002/2021, da C3 ENGENHARIA LTDA, referente a contratação de empresa para prestação de serviço de construção do prédio destinado ao funcionamento da Escola Irmã Judith Ferreira Leite, no Município de Gravata/PE.

2 . CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO

Com os ajustes, ocorrerá o acréscimo de alguns itens/serviços que não foram previstos inicialmente, indispensáveis a boa e regular consecução do objeto, conforme tabelas anexadas ao Ofício nº 737/2022, ao que representa uma adição de **R\$ 334.045,15** (trinta e três mil, quarenta e cinco reais e quinze centavos), ou seja, 10,31% do valor total do contrato. Conforme planilha fornecida pela empresa.

Não obstante, alguns serviços também foram retirados da planilha com a justificativa que não serão mais necessárias as suas execuções, tais como fossa e filtro anaeróbico, uma vez que a rua já apresenta rede coletora administrativa pela COMPESA – Companhia Pernambucana de Saneamento, havendo uma supressão no valor de **R\$ 326.729,08** (trezentos e vinte e seis mil, setecentos e vinte e nove reais e oito centavos), representando 10,09% do valor total do contrato.

Assim, o valor contratado que 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) passa 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 centavos), segundo tabela de cronograma físico-financeiro em anexo fornecida pela empresa e dados fornecidos pela Secretaria através do Ofício nº 845/2022, ratificados por meio do Parecer Jurídico nº 120/2022, da Procuradoria deste Município.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO

Fica alterada a Cláusula Sexta – Do Preço, onde o valor do contrato 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) e passará para o valor global de **R\$ 3.246.944,68** (três milhões, duzentos e quarenta e seis mil, novecentos e quarenta e quatro reais e sessenta e oito centavos).

Fica alterada supletivamente Cláusula Terceira – Do Prazo de Execução e Vigência do Contrato, sendo dilatado o prazo de execução em 60 (sessenta) dias a partir do dia 22 de abril de 2022, para que a empresa tenha tempo hábil para realizar todos os serviços ainda restantes.

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

4. CLÁUSULA QUARTA- DA JUSTIFICATIVA

A necessidade de celebração deste Termo Aditivo ao contrato originário, justifica-se devida a solicitação de alteração de projeto durante a evolução da obra, e o baixo efetivo durante o período crítico da pandemia do COVID-19, essas mudanças visam melhorar a segurança dos alunos e aumentar o conforto de todos os usuários do equipamento, além da inclusão de novos itens, com fulcro no art. 65, §1º da Lei 8.666/93.

5. CLÁUSULA QUINTA – 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.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo aditivo vai eletronicamente assinado pelos contraentes, depois de lido e achado em ordem.

6. CLÁUSULA SEXTA - DO FORO

Elegem, as partes contratantes, o foro da Comarca do Município de Gravatá, Estado de Pernambuco, 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, para o mesmo fim com duas testemunhas no presente ato.

Gravatá/PE, 19 de maio 2022.



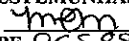

IRANICE BATISTA DE LIMA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE



FÁBIO JOSÉ ARAÚJO JUCÁ
C3 ENGENHARIA LTDA – ME
CONTRATADA

V ISTO JURÍDICO

TESTEMUNHAS:

- 1- 
CPF 065 882-794-42.
- 2- 
CPF 011 265 784 25



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DESTINADO A ESCOLA TITIMA JUDITH FERREIRA COSTA
LICITAÇÃO: 048/2021 TOMADA DE PREÇO: Nº. 002/2021
LOCAL: RUA SANTA HELENA, BOA VISTA, GRAVATA - PE
EMPRESA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP
DATA DE ELABORAÇÃO: 04/02/2022

1ª REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

RESUMO FINANCEIRO		VALOR R\$	%
VALOR ACRESCIDO		184.856,44	5,70%
VALOR EXTRA		149.388,71	4,51%
VALOR SUPRIMIDO		236.729,02	7,08%
VALOR DO 1º ADITIVO		2.266.364,68	69,71%

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	ACRESCIMO	FÍSICO		AJUSTADO	PUNIT.	CONTRATO	ACRESCIMO	FINANCEIRO		AJUSTADO
						EXTRA	SUPRESSÃO					EXTRA	SUPRESSÃO	
1.1	11397	SERVIÇOS PRELIMINARES ELICA DE CERA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO INSTALADO	UND	1,00				1,00	1.034,31	1.034,31			1.034,31	
1.2	C4894	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NÁVIA 8,00M X 2,50M	MES	5,00					782,82	3.913,10			3.913,10	
1.3	C4895	LOCAÇÃO DE CONTAINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,50M	MES	5,00					1.136,99	5.694,95			5.694,95	
1.4	C4897	CONDIÇÃO DE CONTAINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO 01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO, JANELA EM VÍDR. PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDIÇÃOAC E ISOLAMENTO TERMICO-ACUSTICO EM ISOPOR 8,00 X 2,50M	MES	5,00					1.070,63	5.363,15			5.363,15	
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOCALIZ.	UND	1,00				1,00	1.630,53	1.630,53			1.630,53	
1.6	C2851	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00				1,00	1.177,54	1.177,54			1.177,54	
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UND	1,00				1,00	255,44	255,44			255,44	
1.8	C4896	ENSACIO TRIAXIAL	UND	1,00					425,74	425,74			425,74	
1.9	C2290	SONDAGEM N°1	M	18,00					66,36	1.184,48			1.184,48	
1.10	C2291	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UND	1,00					1.202,11	1.202,11			1.202,11	
1.11	C4899	TRABALHO COM TELEMETRIA Nº 05/2018	M2	156,09					156,09	15.485,63			15.485,63	
1.12	C4900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	5,00					13.915,19	69.575,95			69.575,95	
1.13	C4901	PROJETO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA E APROVAÇÃO NA CELEPE	UND	1,00				1,00	10.142,82	10.142,82			10.142,82	
2.1		DEMOIÇÃO E REMOÇÃO DE MÓBIS												
2.1.1	91622	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVIMENTO AF 12/2017	M3	165,70				165,70	48,79	8.250,20			8.250,20	
2.1.2	02340	DEMOIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	291,47				291,47	18,83	5.283,35			5.283,35	
2.1.3	C3039	TELHAS CERÂMICAS	M2	381,27				381,27	23,99	9.146,66			9.146,66	
2.2		RETRABALHOS E REMOÇÕES												
2.2.1	100882	CARGA MANOBRAL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE Nº9, AF 07/2020)	M3	256,69				256,69	7,65	1.963,67			1.963,67	
3.1	2523	ATERRO COM AREIA FINA COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	478,31		216,49		695,80	142,03	68.076,99	30.748,07		98.824,47	
3.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OJUGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	24,07				24,07	74,72	1.798,51			1.798,51	
2.1.3	96896	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE	M3	18,74				18,74	46,19	865,60			865,60	
3.1.4	101616	PRELATO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,00 M E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,00 M AF 02/2020	M2	33,07				33,07	5,65	183,53			183,53	
4.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BOM SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017	M2	53,92				53,92	140,62	7.582,23			7.582,23	
4.1.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER EM LONA PLÁSTICA AF 09/2017	M2	359,46				359,46	2,71	974,13			974,13	
4.1.3	97088	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÃO AF 09/2017	M2	18,12				18,12	108,76	1.970,73			1.970,73	
4.1.4	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	KG	1.781,15				1.781,15	18,52	32.986,89			32.986,89	
4.1.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	KG	76,80				76,80	19,05	1.463,04			1.463,04	
4.1.8	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	KG	918,71				918,71	17,62	16.187,67			16.187,67	

Handwritten signature

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONTRATO	ACRESCIMTO	FÍSICO		P.UNIT.	CONTRATO	ACRESCIMTO	FINANCEIRO	
						EXTRA	SUPRESSÃO				EXTRA	SUPRESSÃO
4.1.7	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	3.808,32				15,42	56.724,29			58.724,29
4.1.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	452,81		288,14		17,81	8.080,98		5.131,77	2.929,21
4.1.9	94986	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021.	M3	53,92				504,92	27.192,93			27.192,93
4.1.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015.	M3	53,92				194,19	10.470,72			10.470,72
4.1.11	07189	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COM MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, DISTÂNCIA MAIOR QUE 150 KM.	DIA	5,00				2.917,82	14.588,10			14.588,10
4.2		SAPATAS										
4.2.1	95241	CASTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM PISOS CU RADERS, ESPESSURA DE 8CM, AF_07/2016.	M2	17,58				27,03	475,18			475,18
4.2.2	95535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA, SERVIDA, E=25 MM 4 UTILIZAÇÕES, AF_02/2011.	M2	37,41				140,82	5.288,07			5.288,07
4.2.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	28,03				17,81	463,59			463,59
4.2.3.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	159,43				18,82	2.992,94			2.992,94
4.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	128,80				19,05	2.415,84			2.415,84
4.2.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	54,91				17,82	997,51			997,51
4.2.6	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	78,58				15,42	1.211,70			1.211,70
4.2.7	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	122,89				15,95	1.886,20			1.886,20
4.2.8	94986	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021.	M3	5,33				504,92	2.668,02			2.668,02
4.2.9	92872	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015.	M3	5,33				194,19	1.035,03			1.035,03
4.2.10	00093	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM 0,35/0,45/0,25M - CONFECCAO MECÂNICA E TRANSPORTE.	M3	33,43				477,81	15.973,18			15.973,18
4.3		CONTENÇÃO										
4.3.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PEDREIRO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020.	M2	102,87				146,52	15.043,20			15.043,20
4.3.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	128,73				17,81	2.292,88			2.292,88
4.3.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	86,27				19,05	1.543,44			1.543,44
4.3.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015.	KG	440,00				17,82	7.752,80			7.752,80
4.3.5	94986	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021.	M3	8,74				504,92	4.407,75			4.407,75
4.3.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015.	M3	8,74				194,19	1.697,22			1.697,22
4.3.7	C0099	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (8X15X30) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E CIMENTO.	M2	77,55				109,82	8.516,54			8.516,54
4.3.8	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_05/2014.	M3	155,10				4,10	635,91			635,91

Boeira

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	ACRESCIMTO	FISICO		SUCESSO	AJUSTADO	P.UNIT.	CONTRATO	ACRESCIMTO	FINANCEIRO	
						EXTRA	SUCESSO						EXTRA	SUCESSO
4.3.9	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAGOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014.	M2	155,10				155,10		40,19	6.233,48			6.233,48
5.1.1	98637	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LUNA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018.	M2	176,18	189,72		365,90	17,84	102,93	42,89	7.505,26	8.092,07		15.597,34
5.1.2	98646	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF. 06/2018.	M2	17,84			17,84				1.834,48			1.834,48
5.1.3	98657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF. 06/2018.	M2	17,84			17,84				1.834,48			1.834,48
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	238,00			129,00	110,00	17,81	4.256,93				2.297,49
6.1.2	92702	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015.	KG	197,00	2,24		199,24	18,52	3.648,44	41,48				3.689,92
6.1.3	92788	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015.	KG	561,00			422,31	128,69	19,05	10.496,55				8.045,00
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	219,00			35,81	183,19	17,62	3.866,78				630,97
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	354,00			354,00	15,42	5.456,68					5.456,68
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			128,00	15,35	1.964,80					1.964,80
6.1.7	92707	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015.	KG	46,90			46,00	17,84	820,64					820,64
6.1.8	94995	CONCRETO FOR = 28MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (COMENTÁRIO: MEDIDA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016.	M3	22,66			11,93	10,73	486,74	11.029,32				5.886,60
6.1.9	92773	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015.	M3	22,66			11,93	10,73	194,19	4.400,34				2.316,68
6.1.10	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, FÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF. 08/2020.	M2	107,83			51,07	56,79	82,33	8.890,11				4.204,69
6.1.11	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, FÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020.	M2	128,58			34,95	93,68	153,21	19.692,08				5.354,68
6.2.1	92271	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020.	M2	17,84			17,84	74,97	1.397,46					1.397,46
6.2.2	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓLIDA, PARA FORRO ENCHIMENTO EM OBRAS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CPA) = (8+3) AF. 11/2020.	M2	17,84			17,84	187,11	3.338,04					3.338,04
6.3.1	92510	LAJE MACIÇA, ESTICOM, TPOCS, 30MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, FÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF. 08/2020.	M2	674,00			17,84	666,38	59,25	39.934,50				1.045,17
6.3.2	99295	FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FOK 25 MPa, LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2015.	M3	101,10			6,55	94,55	542,82	54.848,77				3.553,50
6.3.2.1	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015.	M3	94,55			94,55	31,38	2.986,51					2.986,51
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	4.088,56			1.507,48	2.581,08	18,82	75.720,13				27.918,52
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			1.981,32	19,05	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			2.021,30	17,62	35.615,30					35.615,30
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	2.049,26			1.708,32	339,94	15,42	31.599,58				28.337,71
6.4		REVESTIMENTO DE LAJES												
6.4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 09/2014.	M3	187,84			187,84	4,10	770,14					770,14

Flora

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	ACRESCIMO	FÍSICO			FINANCEIRO				
						EXTRA	SUPRESSÃO	ADUSTADO	CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA	SUPRESSÃO	ADUSTADO
6.4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS). ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014.	M2	187,94			187,94			7.549,28			7.549,28
6.4.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA DEMÃO. AF. 09/2017.	M2	187,84			187,84			2.973,50			2.973,50
6.4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014.	M2	187,94			187,94			2.952,94			2.952,94
6.5.1	92337	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLADO IN LOCO. FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA. FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF. 11/2020.	M3	3,11		0,16	2,95			11.857,40		610,02	11.247,37
7.1		PARQUES DE TORNAS PVC											
7.1.1	OCU 002	FORNECIMENTO DE MÓDULOS (PERFIL/DIVISÓRIA) PVC. TECNOLOGIA CONCRETO PVC.	M2	1.341,30		25,97	1.315,43		455,30	664.345,99		12.813,41	651.532,47
7.1.2	OCU 003	INSTALAÇÃO DE MÓDULOS (PERFIL/DIVISÓRIA) DE PVC. TECNOLOGIA CONCRETO PVC.	M2	1.341,30		25,97	1.315,43		101,33	135.913,92		2.621,40	133.292,52
7.1.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREAMÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2022.	M3	138,58			138,58		504,32	68.993,70			69.893,70
7.1.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	138,58			138,58		184,19	28.912,79			28.912,79
7.1.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015.	KG	5.381,03			5.381,03		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			4.488,37		17,82	79.048,93			79.048,93
7.2		ALVENARIA CONVENCIONAL											
7.2.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 08/2014.	M2	128,09			128,09		87,83	11.250,14			11.250,14
7.3		ELEMENTOS VAZADOS											
7.3.1	10181	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (GOBZO) DE TABOADA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020. DIMENSÕES:	M2	4,97			4,97		184,26	915,77			915,77
7.4.1	102233	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO. ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC HIE, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021.	M2	32,35			32,35		901,58	29.166,11			29.166,11
7.4.2	86982	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ORWALL) PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF. 08/2017.	M2	35,31			35,31		111,43	3.934,59			3.934,59
7.4.3	OCU 004	FACHADA EM PELE DE VIDRO, PERPIS ALCOA OU HIDRA SILICONE ESTRUTURAL E FITA, COM VIDRO LAMINADO COM ESPESURA DE 8MM (2 CAMADAS DE 4MM), NAS CORES VERDE, BRONZE E CINZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	35,10			35,10		2.377,92	83.464,99			83.464,99
7.5		REVESTIMENTO - PÓCO DO ELEVADOR											
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. 08/2014.	M3	256,18			256,18		4,10	1.050,33			1.050,33
7.5.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS). ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014.	M2	256,18			256,18		40,19	10.295,87			10.295,87
7.6		PINTURA - PÓCO DO ELEVADOR											
7.6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF. 06/2014.	M2	256,18			256,18		2,40	614,83			614,83
7.6.2	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA DEMÃO. AF. 09/2017.	M2	256,18			256,18		15,83	4.055,32			4.055,32
7.6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014.	M2	256,18			256,18		15,72	4.027,14			4.027,14
8		COBERTURA											
8.1	12510	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA. CARGAS TELHA PRATT UDC-150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 AGUAS, SEM LANTERNIN, VAOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXÍDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	451,34		56,34	395,00		215,20	97.128,36			85.004,00
8.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS. INCLUSO ICAMAMENTO. AF. 07/2019	M2	336,98		6,33	330,05		286,59	90.509,45			88.646,12

Boeira

[Assinatura]

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	ACRESCIMCO	PREÇO		P.UNIT.	CONTRATO	ACRESCIMCO	FINANCIERO		
						EXTRA	SUPRESSAO				EXTRA	SUPRESSAO	
8.3	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E 0,9 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	30.00		15.00	15.00	67,83	2.034,90	-	1.017,45	1.017,45	
8.4	12723	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,43MM, KINGSPAN, ISOESTE OU SIMILAR	M2	135,88	58,58	79,30	157,11	21.348,10	-	8.889,28	-	12.458,82	12.458,82
8.5	08078	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	M	120,50	27,84	92,76	131,94	15.911,96	-	3.673,20	-	12.238,75	12.238,75
8.6	94231	FUZO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRUSS	M	38,80	60,20	97,00	68,65	2.452,72	-	6.465,05	-	8.465,05	8.465,05
8.7	00254	FORRO EM ALUMINIO - 300X3 DE CORTADO E=0,3MM	M	40,30		40,30	106,93	4.362,74	-	4.362,74	-	4.362,74	4.362,74
8.8	12074	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1200X600X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC=0,85, REFLEXÃO DE 0,05, MARCA ARNSTROM, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFILES METÁLICOS	M2	737,64	164,46	902,10	67,40	64.469,73	-	14.373,80	-	76.843,54	76.843,54
9		PISOS											
9.1	101752	PISO EM GRANULITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS. AF. 09/2020	M2	961,60		961,60	41,06	39.483,29	-	-	-	39.483,29	39.483,29
9.1.2	87630	PREPARO MECANICO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPRESSURA 3CM. AF. 08/2014	M2	961,60		961,60	38,70	37.213,92	-	-	-	37.213,92	37.213,92
9.1.3	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	392,41		392,41	18,22	6.955,52	-	-	-	6.955,52	6.955,52
9.2		PISOS EXTERIORS											
9.2.1	92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPRESSURA 5 CM. AF. 12/2015	M2	76,81		76,81	71,01	5.454,27	-	-	-	5.454,27	5.454,27
9.2.2	94275	CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 08/2016	M	102,57		102,57	47,63	4.885,40	-	-	-	4.885,40	4.885,40
9.2.3	92414	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPRESSURA DE 5CM. AF. 07/2016	M2	128,84		128,84	27,03	3.510,92	-	-	-	3.510,92	3.510,92
9.2.4	90890	PISO CIMENTADO, TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	484,66		484,66	40,49	19.623,98	-	-	-	19.623,98	19.623,98
10		ESQUADRIAS											
10.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA											
10.1.1	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, TIVE OU MEDIA, PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPRESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	UND	7,00		7,00	670,29	4.692,03	-	-	-	4.692,03	4.692,03
10.1.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, TIVE OU MEDIA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPRESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	UND	25,00		25,00	702,84	17.571,00	-	-	-	17.571,00	17.571,00
10.1.3	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, TIVE OU MEDIA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPRESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND	2,00		2,00	754,93	1.529,66	-	-	-	1.529,66	1.529,66
10.1.4	3925	PORTA EM MADEIRA COMPRESSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, (0,80 X 1,60 X 1,80M), REVESTIDA C/GRANITE, INCLUSIVE BATENTE E FECHADURA (VENCIDUPO) - ESCUDRIAS DE ALUMINIO	UND	11,00		11,00	1.030,46	11.335,06	-	-	-	11.335,06	11.335,06
10.2		ESQUADRIAS DE ALUMINIO											
10.2.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,30		6,30	1.074,34	6.390,34	-	-	-	6.390,34	6.390,34
10.2.2	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	60,72		60,72	375,58	22.865,93	-	-	-	22.865,93	22.865,93
10.2.3	11948	PORTA OU JANELA EM ALUMINIO, COR N/3, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	4,02		4,02	383,83	1.542,99	-	-	-	1.542,99	1.542,99
10.2.4	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	16,20		16,20	899,35	13.597,95	-	-	-	13.597,95	13.597,95

Handwritten signature

Handwritten signature

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO		FISCAL		FINANCEIRO												
				CONTRATO	ACRESCIM.	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO	P.UNIT.	CONTRATO	ACRESCIM.	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO						
10.2.5	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR, COM VÍDEOS BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M2	1,68																
10.3		GRANDES E PORTÕES																		
10.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VÍDEO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021	M2	1,00																
10.4		GRANDES E PORTÕES																		
10.4.1	08230	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1/2" BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1" X 3/8" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DORNAÇÃOS E PINTURAS	M2	14,91																
10.5		PINTURAS E PORTÕES																		
10.5.1	9484	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE MADEIRA (SUVIL OU SIMILAR)	M2	45,78																
10.5.2	2278	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORPIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1	M2	56,07																
10.5.3	2306	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M2	108,17																
10.5.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERNA) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	108,17																
11.1	88904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 99CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	7,00																
11.2	100858	MICROTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	3,00																
11.3	88932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOTULADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	16,00																
11.4	08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984, C35 DA DECA OU SIMILAR	UND	18,00																
11.5	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	2,00																
11.6	100374	PUXADOR PARA PÓD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	2,00																
11.7	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	4,00																
11.8	01889	ESPELHO PLANO 4MM	M2	10,00																
11.9	85547	SABONETEIRA, PLÁSTICA, TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UND	10,00																
11.10	88937	CUBA DE EMBUIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	6,00																
11.11	88915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	12,00																
11.12	88909	TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	2,00																
11.13	04332	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, ACRÓS OU SIMILAR	UND	17,00																
11.14	04287	DISPENSER PARA TOALHA INTERIOREIRA	UND	12,00																
11.15	88924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L, OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARFIPA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	1,00																
11.16	88935	CUBA DE EMBUIR DE AÇO INOX, XADRELA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UND	2,00																
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
12.1		REGISTROS METÁLICOS																		
12.1.1	889376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UND	6,00																
12.1.2	889383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UND	20,00																

Boeira

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	ACRESCIMTO	FÍSICO			FINANCEIRO					
						EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO	P.UNIT.	CONTRATO	ACRESCIMTO	EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO
12.1.3	89894	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 12/2014	UND	2,00					2,00	100,04	200,08			200,08
12.1.4	94488	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO FORNECIDO E INSTALADO, AF 06/2016	UND	2,00					2,00	181,85	363,30			363,30
12.1.5	06930	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 66 MM (2 1/2") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UND	1,00					1,00	320,43	320,43			320,43
12.1.6	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO FORNECIDO E INSTALADO, AF 06/2016	UND	1,00					1,00	91,94	91,94			91,94
12.1.7	94489	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO FORNECIDO E INSTALADO, AF 06/2016	UND	2,00					2,00	29,49	58,98			58,98
12.1.8	89897	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 12/2014	UND	7,00					7,00	108,81	761,67			761,67
12.1.9	90971	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 06/2016	UND	5,00					5,00	31,52	157,60			157,60
12.1.10	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO FORNECIDO E INSTALADO, AF 06/2016	UND	2,00					2,00	69,40	178,80			178,80
12.1.11	99830	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 10/2015	UND	1,00					1,00	165,97	165,97			165,97
12.2		TUBOS E CONEXÕES DE PVC												
12.2.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS, AF 10/2015	M	182,75					182,75	36,96	5.986,41			5.986,41
12.2.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS, AF 10/2015	M	91,97					91,97	36,67	3.372,53			3.372,53
12.2.3	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS, AF 10/2015	M	30,96					30,96	31,60	978,33			978,33
12.2.4	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS, AF 10/2015	M	11,52					11,52	50,35	580,03			580,03
12.2.5	69450	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	36,60					36,60	39,12	1.431,78			1.431,78
12.2.6	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 75 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS, AF 10/2015	M	38,50					38,50	56,95	2.182,57			2.182,57
12.3		DIVERSOS												
12.3.1	10213	INSTALAÇÃO CONJUNTO MOTOR-BOMBA CV	UND	2,00					2,00	1.527,16	3.053,32			3.053,32
12.3.2	07826	QUADRO DE COMANDO PARA DUAS BOMBAS DE RECARGA DE 1/2 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELE DE SOBRECARGA E CONTROLA	UND	1,00					1,00	3.701,54	3.701,54			3.701,54
12.3.3	89386	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	103,00					103,00	18,02	1.856,06			1.856,06
12.3.4	89387	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	38,60					38,60	27,83	1.074,23			1.074,23
12.3.5	91789	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	29,80					29,80	56,95	1.697,11			1.697,11
12.3.6	CCU 005	RESERVATORIO METALICO EM ACO DE CARBONO COM CAPACIDADE DE 80M3, COM PINTURA INTERNA E EXTERNA	UND	1,00					1,00	118.833,78	118.833,78			118.833,78
12.3.7	94985	CONCRETO FOR = 23MPa TÁXCO 1:2:3:2,7 CIMENTO/AREIA/AREIA FINA/11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, AF 07/2016	M3	16,81					16,81	486,74	8.182,09			8.182,09

Boeira

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	ACRESCIMO	PREÇO		AJUSTADO	P.UNIT.	CONTRATO		ACRESCIMO	FINANCEIRO	
						EXTRA	SUPRESSÃO			EXTRA	SUPRESSÃO			
13.1.18	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 122014	UND	1,00				1,00	19,70	19,70				19,70
13.1.19	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 122014	UND	18,00				18,00	25,48	459,64				459,64
13.1.20	01564	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM. = 100 X 100MM	UND	10,00				10,00	62,53	625,30				625,30
13.1.21	01838	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM. = 100 X 100MM	UND	9,00				9,00	48,24	434,16				434,16
13.1.22	01634	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM. = 75 X 50MM	UND	1,00				1,00	39,58	39,58				39,58
13.1.23	01633	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM. = 50 X 50MM	UND	2,00				2,00	29,26	58,52				58,52
13.1.24	01074	BUCHA DE REDUÇÃO, CURVA, DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MAROM, DIAM. = 80 X 40MM	UND	1,00				1,00	31,27	31,27				31,27
13.1.25	01241	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM. = 2 1/2" X 1 1/4"	UND	1,00				1,00	31,27	31,27				31,27
13.1.26	01671	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM. = 40MM	UND	20,00				20,00	13,97	279,40				279,40
13.2		RALOS E CANAIS												
13.2.1	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 122014	UND	6,00				6,00	16,35	98,10				98,10
13.2.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 122014	UND	7,00				7,00	39,49	276,43				276,43
13.2.3	04282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, ARCOS OU SIMILAR	UND	5,00				5,00	53,77	268,85				268,85
13.3		VENTILAÇÃO												
13.3.1	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 122014	M	20,40				20,40	15,54	317,01				317,01
13.3.2	1685	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM. = 50MM	UND	6,00				6,00	10,20	61,20				61,20
13.4		DIVERSOS												
13.4.1	89397	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 0,9 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14,720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES), AF 122020	UND	1,00				1,00	11.659,16	11.659,16				11.659,16
13.4.2	98265	SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFLUÊNCIA = 31,4 M2 (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF 122020	UND	1,00				1,00	7.020,03	7.020,03				7.020,03
14		PREVENÇÃO												
14.1		TUBOS, CONEXÕES												
14.1.1	4736	CALHA DE CONCRETO COM GELCHA DE FERRO, SEÇÃO 20X20CM	M	27,30				27,30	298,85	8.058,91				8.058,91
14.1.2	89578	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, ÁGUA PLUVIAL, 100MM, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	M	13,50				13,50	57,51	776,38				776,38
14.1.3	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 122014	M	18,00				18,00	54,22	975,96				975,96
15		PREVENÇÃO												
15.1		TUBOS, CONEXÕES												
15.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	4.192,50				4.192,50	6,96	27.922,05				27.922,05
15.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	545,25				545,25	9,37	5.108,99				5.108,99
15.1.3	91931	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	933,00				933,00	12,73	11.877,09				11.877,09
15.1.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	585,00				485,00	20,22	11.828,70				11.828,70
15.1.5	91935	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	290,00				280,00	30,81	8.334,90				8.334,90
15.1.6	92885	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	80,00				80,00	48,12	3.849,60				3.849,60
15.1.7	91834	INSTALAÇÃO AF 122015	M	760,00				760,00	9,08	6.900,80				6.900,80
15.1.8	91836	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	430,00				430,00	12,47	5.362,10				5.362,10

Boeira

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	ACRESCIMO	FÍSICO			P.UNIT.	CONTRATO	ACRESCIMO	FINANCEIRO		
						EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO				EXTRA	SUPRESSÃO	AJUSTADO
15.1.9	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PELO DN 40 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-122015	M	155,00		155,00		17,33	2.686,15		2.686,15		2.686,15	
15.1.10	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-122015	M	58,00		58,00		19,63	1.089,28		1.089,28		1.089,28	
15.1.11	89099	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-122015	M	30,00		30,00		28,63	858,90		858,90		858,90	
15.2	00818	INTERMEDIOS E TOMADAS	UND	34,00		34,00		26,48	899,64		899,64		899,64	
15.2.1	04279	TOMADA 2P+1, ABNT DE EMBUTIR, 20 A, COM PLACA EM PVC - ABNT 10A	UND	10,00		10,00		35,20	352,00		352,00		352,00	
15.2.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-122015	UND	64,00		64,00		30,01	1.920,64		1.920,64		1.920,64	
15.2.4	C4799	TOMADA SIMPLES DE FISO 2P+1 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4X2" (NÃO INCLUI CAIXA)	UND	6,00		6,00		50,61	304,86		304,86		304,86	
15.2.5	92023	INTERFURTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-122015	UND	11,00		11,00		47,73	525,03		525,03		525,03	
15.2.6	00470	INTERFURTOR 01 SERVO, COM CAIXA PVC 4" X 2" APARENTE	UND	22,00		22,00		17,97	395,34		395,34		395,34	
15.2.7	00775	INTERFURTOR 02 SERVO, COM CAIXA PVC 4" X 2" APARENTE	UND	12,00		12,00		30,03	360,36		360,36		360,36	
15.2.8	00784	INTERFURTOR 03 SERVO, COM CAIXA PVC 4X2" INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-122015	UND	1,00		1,00		17,47	17,47		17,47		17,47	
15.2.9	91981	INTERFURTOR PARALELO (2 MÓDULOS) 10A/250V E INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-122015	UND	4,00		4,00		52,97	211,88		211,88		211,88	
15.3		LUMINÁRIAS												
15.3.1	09828	LUMINÁRIA PLACON, LINHA MARU, REF. 5180Z, TIG OU SIMILAR	UND	1,00		1,00		650,20	650,20		650,20		650,20	
15.3.2	97807	LUMINÁRIA ARABIDELA TIPO TETRAEDRA DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR	UND	15,00		15,00		93,51	1.402,65		1.402,65		1.402,65	
15.3.3	12892	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13 - REV 01	UND	128,00		128,00		82,20	10.521,60		10.521,60		10.521,60	
15.3.4	12897	REFLETOR S/NH LED 50W DE POTÊNCIA BRANCO FRO, 6500K AUTOMOTIL MARCA CLIGHT OU SIMILAR	UND	3,00		3,00		124,96	374,88		374,88		374,88	
15.4		DISJUNTORES E DISJUNTORES												
15.4.1	93633	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-102200	UND	17,00		17,00		14,73	250,41		250,41		250,41	
15.4.2	93634	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-102200	UND	11,00		11,00		15,13	166,43		166,43		166,43	
15.4.3	93635	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-102200	UND	7,00		7,00		16,07	112,49		112,49		112,49	
15.4.4	93636	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-102200	UND	16,00		16,00		16,07	257,12		257,12		257,12	
15.4.5	93637	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-102200	UND	28,00		28,00		17,14	479,92		479,92		479,92	
15.4.6	492	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UND	4,00		4,00		125,16	500,64		500,64		500,64	
15.4.7	7988	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), 5KA	UND	2,00		2,00		211,09	422,18		422,18		422,18	
15.4.8	8420	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	UND	1,00		1,00		302,70	302,70		302,70		302,70	
15.4.9	12231	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	3,00		3,00		2.330,06	6.990,18		6.990,18		6.990,18	
15.4.10	11338	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA GALVANIZ, MEDINDO: 1140X1820X200MM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00		1,00		2.795,31	2.795,31		2.795,31		2.795,31	
15.5		INSTRUMENTOS												
15.5.1	C4840	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KV/13,8KV-3870220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO, UN	UND	1,00		1,00		32.882,93	32.882,93		32.882,93		32.882,93	
15.5.2	101832	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINÁRIA EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-082220	UND	7,00		7,00		30,83	215,81		215,81		215,81	
15.5.3	12903	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO COM DISSIPOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M4M, INCLUSIVE LAMPADA DE LED 50W	UND	1,00		1,00		3.205,87	3.205,87		3.205,87		3.205,87	
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS												
16.1		CAPTAÇÃO												
16.1.1	98973	CORROALHA DE COBRE NÚ 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-122017	M	230,00		230,00		74,22	17.070,60		17.070,60		17.070,60	
16.1.2	10693	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/2 ROLDANAS REF: TEL-290-SPDA	UND	153,00		153,00		48,16	7.368,48		7.368,48		7.368,48	
16.1.3	98988	CONECTOR EM LATAO TIPO MINIGAR PARA CABOS 18 - 50 MM2 (SPDA)	UND	14,00		14,00		138,61	1.940,54		1.940,54		1.940,54	
16.2		DESCIDAS												

Priva

S

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO		P.UNIT.	FINANCEIRO	
				CONTRATO	ACRESCIMTO		EXTRA	SUPRESSAO
16.2.1	08900	CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO NU DE 3MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00		16,00	256,48	256,48
16.2.2	07903	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3/4" (REBAR) TEL:760, EXCLUIVE CLIPS	UND	72,00		72,00	5.593,68	5.593,68
16.2.3	10994	CAPIOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122017	UND	8,00		8,00	237,04	237,04
16.3.1	98974	DESCRIBS: COGOLATA DE COBRE NU 50 MM2, NAO ENTERRADA COM SOLDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122017	M	140,00		140,00	13.659,80	13.659,80
16.3.2	98985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122017S	UND	8,00		8,00	655,12	655,12
16.3.3	12915	CAIXA DE CONCRETO PRE MOIDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA 40X40 X 40 E 5CM	UND	8,00		8,00	785,12	785,12
16.3.4	10994	CONECTOR EM LATAO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM2 (SPDA)	UND	8,00		8,00	237,04	237,04
16.4.1	9048	CONECTOR DE MEDIO EM BRONZE CA PARA FUSOS PICABOS DE COBRE 16-70MM2 REF TEL:590 (PARA-RÁDIO)	UND	8,00		8,00	393,60	393,60
16.4.2	98989	CAPIOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122017	UND	2,00		2,00	277,22	277,22
16.4.3	02887	FORNECIMENTO DE HASTE COBREDA COPPERWELD PARA TAMPA 40X40 X 40 M COM CONECTOR	UND	2,00		2,00	152,00	152,00
16.4.4	07928	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00		8,00	31,44	31,44
16.4.5	11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200X200X50MM PARA EMBUTIR COM TAMPA COM 9 TERMINAIS, REF: TEL:901	UND	1,00		1,00	591,27	591,27
16.4.6	11083	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO DE TUBULOS METALICOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,30M, COM BRITA E GRELHA EM OVA SIMILAR (SPDA)	UND	2,00		2,00	588,18	588,18
17.1		FERRO FUNDIDO INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO						
17.1.1	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 1022020 P	UND	9,00		9,00	842,31	7.580,79
17.1.2	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE B: - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 1022020 P	UND	9,00		9,00	291,34	2.822,06
17.1.3	12137	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 70 X 70 CM, EM PVC 2,5 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR12424)	UND	36,00		36,00	1.289,72	1.289,72
17.1.4	04851	PRIMEIRA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMOS DE PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI, REVENIR FBR 72 - BENNER OU SIMILAR - R1	M2	8,00		8,00	220,89	220,89
17.1.5	97998	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 0222020	UND	26,00		26,00	890,08	890,08
18.1		MORO						
18.1.1	87485	PANISSE E VEDAÇÃO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M2 SEM VÍAS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 08/2014	M2	216,98		216,98	19.055,59	19.055,59
18.2		PANISSE E VEDAÇÃO						
18.2.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉNDRETO SIMPLES, EM AF 09/2020	M2	93,48		93,48	13.698,68	13.698,68
18.2.2	92791	UTILIZACAO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, CORTES E DOBRAS DE ACO CA-80 DIAMETRO DE 5,0MM, AF 12/2015	KG	172,31		172,31	3.069,84	3.069,84
18.2.3	92793	UTILIZACAO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, CORTES E DOBRAS DE ACO CA-50 DIAMETRO DE 5,0MM, AF 12/2015	KG	472,44		472,44	8.999,98	8.999,98
18.2.4	94966	UTILIZACAO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, CORTES E DOBRAS DE ACO CA-50 DIAMETRO DE 5,0MM, AF 12/2015	M3	6,96		6,96	3.510,06	3.510,06
18.2.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	6,96		6,96	1.351,56	1.351,56
18.2.6	101894	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA FORRO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAVA) = (8*3) AF 11/2020	M2	11,14		11,14	2.094,40	2.094,40
18.3		REVESTIMENTO						
18.3.1	87879	REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF 05/2014	M3	433,92		433,92	1.779,07	1.779,07

Boeira


ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	ACRESCIMTO	FINCO EXTRA	SUPRESSAO	AJUSTADOS	PLUNIT.	CONTRATO	ACRESCIMTO	FINANCIERO		AJUSTADO	
												EXTRA	SUPRESSAO		
18.3.2	8782	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRÓCO 1:2:4 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM, AF. 08/2014	M2	433,92			433,92		40,19	17.438,24		17.438,24			
18.3.3	08837	REVESTIMENTO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	M	30,70			30,70		60,45	5.083,63		5.083,63			
18.4.1	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF. 08/2014	M2	433,92			433,92		2,40	1.041,40		1.041,40			
18.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAVOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMO, AF. 08/2017	M2	433,92			433,92		15,83	6.821,22		6.821,22			
7.3.2	88126	CONCRETO PARA PAVIMENTOS, UMA DEMO, AF. 08/2017	M2	433,92			433,92		15,83	6.821,22		6.821,22			
18.1.1	12135	GRAMA BATISTAS EM PLACAS FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	8,52			8,52		16,63	141,68		141,68			
18.1.2	02310	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 75CM, GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERIS DE ALUMINIO E VÍDEO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBAADOR MECANICO, MONTADO EM TUBO FERRO GALVANIZADO BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRAS INFERIORES H=0,23M E 0,10M, GUARDA DE ACO, CHAVE=11,2"	UND	3,00			3,00		297,95	743,79		743,79			
18.1.3	99841	VERICORD 3000 11,2"	M	61,20			61,20		1.157,86	70.848,79		35.897,46		34.961,33	
18.1.4	11884	VERICORD 3000 11,2"	M	38,25			38,25		164,06	3.275,29				6.275,29	
18.1.5	03802	VERICORD 3000 11,2"	UND	3,00			3,00		846,33	2.538,89		729,07		2.538,89	
18.1.6	07039	VERICORD 3000 11,2"	M2	4,98			4,98		2.102,42	2.102,42		2.102,42		2.031,31	
18.1.7	9721	BANCO DE CONCRETO GUARDA-CORPO PANORÂMICO, ESPE=2CM	M2	10,87			10,87		332,87	5.653,11		5.653,11		5.653,11	
18.1.8	CP 007	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO FOL=15	M	32,40			32,40		79,28	2.588,67		2.588,67		2.588,67	
18.1.8	CP 008	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO FOL=15	M	1,00			1,00		100,00	100,00		100,00		100,00	
20.1	CCU 010	TELA DE AÇO REVESTIDA PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA	m2	193,00			193,00		195,73			35.846,77		35.846,77	
20.2	102606	PERNO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 MM, COM TUBO DE PEAO CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL AF. 07/2021	M	45,00			45,00		53,61			2.412,45		2.412,45	
20.3	PREÇO COLETADO NO LOCAL	LOCAÇÃO DE MOVEL PARA ALMOXARIFADO	MÊS	5,00			5,00		369,90			1.849,51		1.849,51	
20.4	PREÇO COLETADO NO LOCAL	LOCAÇÃO DE MOVEL PARA ESCRITORIO	MÊS	5,00			5,00		389,90			1.849,51		1.849,51	
20.5	PREÇO COLETADO NO LOCAL	LOCAÇÃO DE MOVEL PARA DEPOSITO	MÊS	5,00			5,00		616,50			3.082,52		3.082,52	
20.6	773090RE	GRADIL DE FERRO C/ BARRA CHATA 2X1/4" VERTICAIS ESPAÇ. 1,00M MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ. BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2X1/4" INCL. PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALVILCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	M2	103,13			103,13		604,31			62.322,49		62.322,49	
20.7	83281	CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	NS	360,00			360,00		32,56			11.721,60		11.721,60	
20.8	83287	MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO, AF. 03/2016	NS	12,00			12,00		597,45			7.169,40		7.169,40	
20.9	02334/CRSS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DURNO, AF. 03/2016	NS	1.315,43			1.315,43		8,97			11.799,40		11.799,40	
TOTALS											3.239.628,69	184.656,44	149.388,71	326.729,06	3.246.944,68

Gravata/PE 23 de maio de 2022

IRANICE BATISTA DE LIMA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]


FABIO JOSE ARAUJO JUCA
C3 ENGENHARIA LTDA - ME
CONTRATADA

VISTO JURIDICO

TESTEMUNHAS:

- 1) 
CPF N° 065.989.394-42.
- 2) 
CPF N° 044.265.711-28