



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
Divisão Técnica  
Comissão de Preparação de Licitação da Diretoria de Edificações

Análise Técnica n.º 80/2022 - NOVACAP/DETEC/DITEC/CNUAPLI

Brasília-DF, 22 de julho de 2022.

INTERESSADO: **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO DISTRITO FEDERAL.**

**ASSUNTO: PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ELETRÔNICO Nº 008/2022 – DECOMP/DA** - Contratação de empresa especializada para construção do Refeitório da Novacap, localizado no Setor de Áreas Públicas - Lote B, Avenida do Celacap, em frente à Prefeitura, Guarã - DF, devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos - valor estimado da contratação R\$ 3.991.405,60 - Processo nº 00112-00022933/2021-51.

**A DECOMP/DA**

Trata-se das solicitações dos **DOCs 91348554 e 91434572** referente **PLE nº 008/2022 – DECOMP/DA** - Contratação de empresa especializada para construção do Refeitório da Novacap, localizado no Setor de Áreas Públicas - Lote B, Avenida do Celacap, em frente à Prefeitura, Guarã - DF, devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos.

O valor de referência estimado da contratação é de **R\$ 3.991.405,60** (três milhões, novecentos e noventa e um mil quatrocentos e cinco reais e sessenta centavos), e apresentou proposta - **ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP** (Sei 91347998), com o preço total para execução dos serviços no valor de **R\$ 3.697.198,06** (três milhões, seiscentos e noventa e sete mil cento e noventa e oito reais e seis centavos).

Encaminhamos a análise técnica, quanto à forma e o conteúdo das planilhas, as composições de preços, BDI, Encargos Sociais e Cronograma Físico Financeiro, para subsidiar a decisão da Comissão permanente de licitação quanto ao atendimento das condições previstas no edital no edital **PLE nº 008/2022 – DECOMP/DA** doc SEI GDF ( 89377340).

**1. Quanto ao item 8.3 - A empresa arrematante deverá apresentar a proposta de preços, na forma descrita no item 8.1 deste Edital, anexando à mesma, os documentos abaixo e toda documentação exigida no Capítulo 09 – DA HABILITAÇÃO.**

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;**

**2. Quanto ao item - 8.3.1 Devem acompanhar a proposta de preços todos os documentos exigidos no subitem 7.3 do Projeto Básico (Doc SEI/GDF nº 87954451)**

**Quanto ao Subitem 7.3.6 Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos, nos termos do art. 116 do RLC/NOVACAP e art. 56 da Lei nº 13.303/2016.**

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;**

**Quanto ao Subitem 7.3.7 - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários que ultrapassem o valor unitário da planilha estimativa da NOVACAP, quando fornecida**

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;**

**Item 7.3.13.1 As licitantes deverão apresentar composições de custo unitário – CCUs de todos os serviços constantes nas planilhas estimativas NOVACAP, inclusive as referentes a serviços auxiliares e aqueles obtidos a partir de tabelas oficiais de referência, sob pena de desclassificação, nas seguintes condições.....**

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- **ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;**

1. A empresa **ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP** não apresentou as composições de custos unitários dos serviços referência **SINAPI inclusive as auxiliares, e as composições de custo unitário auxiliares presentes nas CCUs**, constantes das planilhas, e consequentemente, encontra-se em desacordo também com o subitem 7.3.13.1 (Doc SEI/GDF nº 87954451) conforme a seguir:

## Planilha com as composições SINAPI da Planilha da Empresa não apresentadas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)
10.03.300.02	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	14,06
10.03.300.04	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	7,59
02.01.100.04	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	567,28
02.01.100.05	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	1.182,29
02.01.200.04	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	450,76
02.01.400.01	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	121,87
02.02.195.01	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,09
02.02.330.01	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,09
02.02.330.02	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,67
02.03.100.01	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	6,30
02.04.100.01	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	0,28
02.04.200.01	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	3,14
02.04.250.02	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,84
02.04.250.03	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,06
04.01.511.01	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2,74
04.01.511.02	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2,86
04.01.511.04	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	190,15
04.04.400.02	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	12,53
04.04.400.03	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	61,79
04.04.400.04	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	290,83
06.01.108.01	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,52
06.01.108.02	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,15
06.01.108.03	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	M	37,96

		KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		
06.01.108.04	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	73,40
06.01.110.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	68,35
06.01.110.02	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,16
06.01.110.03	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	24,97
06.01.110.04	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,42
06.01.110.05	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	24,40
06.01.110.06	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,57
06.01.110.07	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	18,31
02.03.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	53,35
03.01.100.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	80,35
03.01.100.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	105,38
03.01.420.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	14,58
03.01.420.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,45
03.01.420.4	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	KG	10,48
03.01.501.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	13,42
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	30,29
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	123,02
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	84,02
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,42
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,26
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,10
03.01.503.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,40
03.01.503.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,16
03.01.503.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,53

03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	454,69
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	30,64
03.02.111.1	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	75,07
03.02.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,50
03.02.112.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,32
03.02.112.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,34
03.02.112.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,05
03.02.112.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,34
03.02.112.6	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,59
03.02.121.1	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	196,10
03.02.112.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,11
03.02.112.6	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	163,43
04.01.100.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	102,92
04.01.100.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	23,76
04.01.100.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	135,97
04.01.100.10	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	606,28
04.01.200.03	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	559,41
04.01.400.02	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	47,11
04.01.400.04	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,46
04.01.400.06	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	176,37

		AF_07/2019		
04.01.511.03	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	29,22
04.01.511.04	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	33,74
04.01.511.05	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	48,05
04.01.530.03	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,74
04.01.530.04	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	29,10
04.01.530.05	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	51,33
04.01.530.06	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 PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	35,31
04.01.560.01	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	3,05
04.01.560.02	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,68
04.01.560.03	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,16
04.01.560.05	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	26,34
04.01.560.07	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	14,27
04.01.700.01	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	60,06
04.01.810.05	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	66,03
04.01.810.06	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	305,55
04.01.810.17	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	14,58
04.01.810.18	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	97,26
04.01.810.20	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	525,73
05.01.200.01	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,58
05.01.200.02	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,83
05.01.200.03	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,51

05.01.200.04	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,03
05.01.200.05	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,43
05.01.200.06	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	39,67
05.01.200.07	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	58,04
05.01.200.09	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	8,79
05.01.200.15	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,19
05.01.200.16	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,86
05.01.200.17	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,48
05.01.200.18	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,20
05.01.200.19	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,11
05.01.200.20	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	120,62
05.01.200.21	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,51
05.01.200.22	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,09
05.01.200.23	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,49
05.01.200.24	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,34
05.01.200.25	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,47
05.01.200.26	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89,88
05.01.200.27	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,67
05.01.200.28	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,63
05.01.200.32	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42,55
05.01.200.33	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	86,10
05.01.200.34	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	125,09
05.01.200.35	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	62,72

05.01.200.36	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	216,94
05.01.200.39	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,83
05.01.200.40	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,50
05.01.200.41	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	77,49
05.01.200.42	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,77
05.01.200.43	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
05.01.200.46	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,89
05.01.200.47	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,25
05.01.200.48	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,63
05.01.200.49	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,49
05.03.300.04	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	110,59
05.03.300.05	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	66,75
05.03.500.01	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	92,69
05.03.950.04	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,24
05.04.300.01	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,54
05.04.300.02	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,32
05.04.300.03	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	43,26
05.04.300.04	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	55,20
05.04.300.05	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,10
05.04.300.06	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	10,59
05.04.300.07	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	9,13

05.04.300.08	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	15,26
05.04.300.09	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,34
05.04.300.10	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	29,78
05.04.300.11	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	44,72
05.04.300.12	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,72
05.04.300.13	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,73
05.04.300.14	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,31
05.04.300.15	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,17
05.04.300.16	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_12/2014	UN	19,35
05.04.300.17	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,67
05.04.600.01	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_12/2014	UN	39,68
05.04.800.05	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12,29
06.01.103.03	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,45
06.01.103.05	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,51
06.01.103.06	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,88
06.01.108.01	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00
06.01.108.04	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,58
06.01.401.03	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,13
06.01.403.01	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,17
06.01.403.02	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,76
06.01.404.01	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,66



06.01.404.02	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,22
06.01.404.04	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,17
06.01.404.06	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,93
06.01.407.02	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	32,46
06.01.407.03	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	38,13
06.01.407.04	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	40,32
06.01.407.05	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	26,57
06.01.407.06	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	24,39
06.01.407.07	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	30,07
06.01.407.09	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,14
06.01.407.10	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,76
06.01.407.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,49
06.01.504.01	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	51,78
06.01.110.06	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,66
08.01.100.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	118,86
08.01.100.2	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	157,76
08.01.100.3	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,80
08.01.100.4	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	163,41
08.01.100.5	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	119,38
08.01.100.6	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	46,03
08.01.100.8	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	263,41
08.01.100.9	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	396,80

08.01.100.10	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	545,63
08.01.500.05	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	221,41
08.01.500.06	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120,53
08.01.500.09	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	328,23

Planilha com as composições SINAPI das CCUs da Planilha da Empresa não apresentadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	CUSTO UNIT. (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,27
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	68,35
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	24,97
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	40,06
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	108,51
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SER.CG	UN	155,24
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	144,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,98
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	384,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,22
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,21
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,69
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,85
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	265,92
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	125,57
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	23,60
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	SER.CG	CHP	334,60

	ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	132,40
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	96,72
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	2,43
100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	6,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	1,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,21
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SER.CG	M	14,13
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	16,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	170,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	437,01
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	11,83
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,14
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	496,85
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SER.CG	UN	69,20
11366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SER.CG	UN	192,29
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SER.CG	UN	61,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,77
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	19,29
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	18,44
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,14
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	522,38
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	56,74

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,05
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	6,72
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	11,22
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,25
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,22
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	8,29
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	421,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	19,24
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	18,17
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	427,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,89
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	164,05
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,12
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN	413,79
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SER.CG	M2	42,87
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	84,02
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	18,42
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,66
96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	16,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,38
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	619,21
91949	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	15,20
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	31,41
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	9,60
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	31,41
102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SER.CG	UN	15.938,74

96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	81,07
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	119,53
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	492,38
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	2.658,33
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SER.CG	M3	298,69
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	258,85
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	501,03
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	207,52
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	5,16
89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	SER.CG	M2	85,81
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	242,79
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	SER.CG	M2	3,66
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	33,49
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	1.453,35
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	UN	6,29
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	44,91
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,81
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	15.132,30
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	3.341,91
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	4.887,15
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	4.689,81
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	390,79
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SER.CG	UN	324,22
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M	8,73
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	SER.CG	UN	317,70

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	296,26
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,12
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,86

Quanto ao subitem - 7.3.13.7 Em caso de divergência entre o preço unitário de serviço apresentado na planilha orçamentária da Proponente e o preço total respectiva CPU, prevalecerá o preço unitário total da composição de custo unitário....

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;

1. A empresa **ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP**, apresentou custo unitário diferentes entre a planilha estimativa e as Composições de custo unitários conforme segue:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO Planilha (R\$)	Valores dos Custo unitário apresentados nas CCUS	Diferenças dos valores entre a Planilha e as CCUS
02.01.200.01	CCU - 02.001	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	1.874,79	1874,78	-0,01
09.02.100.01	CCU - 09.003	LIMPEZA FINAL DA ORA	M2	2,95	2,96	0,01
09.02.100.02	CCU - 09.004	LIMPEZA PERMANENTE DA ORA	Mês	380,15	379,94	-0,21
09.04.000.01	CCU - 09.005	AS UILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITERURA E INSTALAÇÕES)	M2	0,79	0,80	0,01
10.01.200.01	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA ORA	UND	140.918,13	140.918,00	-0,13
02.01.200.01	CCU - 02.004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UND	2.292,91	2.292,50	-0,41
02.01.200.02	CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE ORAS - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UND	1.218,75	1.218,69	-0,06
02.01.200.03	CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE ORAS - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UND	669,87	669,44	-0,43
02.01.400.02	CCU - 02.007	PLACA DE ORA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	311,82	311,77	-0,05
02.02.195.02	CCU - 02.008	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	11,52	11,53	0,01
04.01.511.03	CCU - 04.018	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACAAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	544,23	544,17	-0,06
06.01.100.01	CCU - 06.027	POSTE DE ENTRADA COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUINDO TRANSFORMADOR E ATERRAMENTO DO CONJUNTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33.635,87	33.634,10	-1,77
06.01.103.01	CCU - 06.023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,49	6,50	0,01
06.01.103.02	CCU - 06.024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,04	7,05	0,01
06.01.103.03	CCU - 06.025	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 75 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,32	11,33	0,01
06.01.104.01	CCU - 06.030	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM RITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M INCLUSO TAMPÃO FOFO T-16	UN	1.005,24	1.005,23	-0,01

06.01.105.01	CCU - 06.031	POSTE TELECONICO RETO COM ASE Ø60,3MM, ACAAMENTO GALV. A FOGO C/ASE FLANGEADA ALTURA ÚTIL 6,0M DE 1 PÉTALA	UN	2.750,64	2.750,57	-0,07
06.01.105.02	CCU - 06.032	POSTE TELECONICO RETO COM ASE Ø60,3MM, ACAAMENTO GALV. A FOGO C/ASE FLANGEADA ALTURA ÚTIL 6,0M DE 2 PÉTALAS	UN	3.290,54	3.290,43	-0,11
03.01.420.1	CCU - 03.039	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-30) LANÇADO POR CAMINHÃO ETONEIRA(EXCLUSIVE ARMAÇÃO).	M	79,32	79,35	0,03
03.02.113.1	CCU - 03.042	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE OMA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAAMENTO	M3	448,76	448,79	0,03
03.02.123.1	CCU - 03.040	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE OMA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAAMENTO.	M3	442,92	442,95	0,03
03.02.131.1	CCU - 03.044	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, IAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	165,51	165,50	-0,01
03.02.133.1	CCU - 03.040	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE OMA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAAMENTO.	M3	442,92	442,95	0,03
03.03.000.01	CCU - 03.001	PERFIL METÁLICO 2 Ue 100X50X17X2,25	KG	10,28	10,32	0,04
03.03.000.02	CCU - 03.002	PERFIL 2 Ue 150X60X20X2,25 - USI CIVIL 300	KG	10,44	10,48	0,04
03.03.000.03	CCU - 03.003	ARRA RED, %%C 1/2" - A36	KG	6,93	6,96	0,03
03.03.000.04	CCU - 03.004	ARRA RED, Ø12,5mm - A36	KG	6,93	6,96	0,03
03.03.000.05	CCU - 03.005	ARRA REDONDA %%C16 - A36 - INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6,93	6,96	0,03
03.03.000.06	CCU - 03.006	L 2x L 2"x2"x1/8" (L) - A572-GR 50 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12,05	12,09	0,04
03.03.000.07	CCU - 03.007	L 2x L 2"x2"x3/16" (L) - A572-GR 50 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12,05	12,09	0,04
03.03.000.08	CCU - 03.008	L120x120x3,75- A 36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12,05	12,09	0,04
03.03.000.09	CCU - 03.009	L25x25x2,65- USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6,93	6,96	0,03
03.03.000.10	CCU - 03.010	L2X2X1/8 -A572-GR50 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12,05	12,09	0,04
03.03.000.11	CCU - 03.011	L38x38x3 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,65	11,69	0,04
03.03.000.12	CCU - 03.012	L38X38X3,0 -A36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12,05	12,09	0,04
03.03.000.13	CCU - 03.013	PL 100x170x6,3 - A36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.14	CCU - 03.014	PL 100x60x6,3 - A36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.15	CCU - 03.015	PL 10x240x95,1 -USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	23,30	23,34	0,04
03.03.000.16	CCU - 03.016	PL 10x280x200 - A36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04

03.03.000.17	CCU - 03.017	PL 10x280x240 - A36 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.18	CCU - 03.018	PL 12,5x150x97 -USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	25,18	25,22	0,04
03.03.000.19	CCU - 03.019	PL 12,5x210x144 -USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	25,18	25,22	0,04
03.03.000.20	CCU - 03.020	PL 12,5x350x150 -USI CIVIL 300	KG	25,18	25,22	0,04
03.03.000.21	CCU - 03.021	PL 160x120x6,3 - A36-INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.22	CCU - 03.022	PL 190x40x6,3 - A36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.23	CCU - 03.023	PL 190x48,1x12,5 - A36-INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	25,18	25,22	0,04
03.03.000.24	CCU - 03.024	PL 250x50x10 - A36 --INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.25	CCU - 03.025	PL 3x150x120 -A36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.26	CCU - 03.026	PL 500x220x22,4 - A 36 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	26,48	26,52	0,04
03.03.000.27	CCU - 03.027	PL 500x350x22,4 (L) - A36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	26,48	26,52	0,04
03.03.000.28	CCU - 03.028	PL 50x375x6,3 - A 36 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.29	CCU - 03.029	PERFIL METÁLICO 2 Ue 100X50X17X2,25 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.30	CCU - 03.030	PL 6,3x116x116 - A36 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.31	CCU - 03.031	PL 85x83x10 - A36 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,65	16,69	0,04
03.03.000.32	CCU - 03.032	PERFIL U 100X50X2,00 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,20	10,24	0,04
03.03.000.33	CCU - 03.033	PERFIL U 100X50X2,25 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,22	10,27	0,05
03.03.000.34	CCU - 03.034	PERFIL U 93X30X3,00 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12,14	12,18	0,04
03.03.000.35	CCU - 03.035	PERFIL Ue 150X60X20X2,00 - USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,44	10,48	0,04
03.03.000.36	CCU - 03.036	PERFIL Ue 150X60X20X3,00 - USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,64	11,68	0,04
03.03.000.37	CCU - 03.037	PERFIL Ue 75X40X15X3,00 - USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE ORA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,44	10,48	0,04
03.03.000.38	CCU - 03.038	W 200x19,3 - A572-GR 50 INCLUSOS MÃO DE ORA, TRANSPORTE E	KG	11,75	11,79	0,04



		IAÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
03.03.000.39	CCU - 03.043	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACAAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) 2 DEMÃO - PULVERIZADA SORE ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	18,35	0,02
03.03.000.40	CCU - 03.045	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) - 2 DEMÃO - PULVERIZADA SORE ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,64	18,65	0,01
04.01.100.4	CCU - 04.001	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	90,81	90,82	0,01
04.01.100.5	CCU - 04.002	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	100,39	100,41	0,02
04.01.100.6	CCU - 04.003	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTA COM ATE 1,5 M DE VÃO	M	86,92	86,93	0,01
04.01.100.7	CCU - 04.004	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	101,35	101,36	0,01
04.01.100.8	CCU - 04.005	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	86,77	86,81	0,04
04.01.100.9	CCU - 04.006	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	97,42	97,45	0,03
04.01.200.01	CCU - 04.007	PORTA DE CORRER - 04 FOLHAS SENDO 02 FIXAS EM ALUM. ANODIZADO RANCA, COM DIVISÃO E ANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO DE 6MM INCOLOR. (5X2,8) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9.971,09	9.971,02	-0,07
04.01.200.02	CCU - 04.008	PORTA DE CORRER - 04 FOLHAS SENDO 02 FIXAS EM ALUM. ANODIZADO RANCA, COM DIVISÃO E ANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO DE 6MM INCOLOR. (7,8X2,8) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14.179,89	14.179,76	-0,13
04.01.200.04	CCU - 04.009	JANELA DE CORRER - 06 FOLHAS SENDO 02 FIXAS EM ALUMINIO ANOD. RANCO COM DIVISÃO E ANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO DE 6MM INCOLOR (5,65X2,7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14.134,76	14.134,07	-0,69
04.01.200.05	CCU - 04.010	JANELA DE CORRER - 04 FOLHAS SENDO 02 FIXAS EM ALUMINIO ANOD. RANCO COM DIVISÃO E ANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO DE 6MM INCOLOR (3,71x1,8) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6.046,05	6.045,75	-0,30
04.01.200.06	CCU - 04.011	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS LAMINADOS INCOLOR E= 6MM, COM 12 FOLHAS SENDO 4 FOLHA FIXA, ATENTE E FERRAGENS (6,00X0,50) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5.845,46	5.845,07	-0,39
04.01.200.07	CCU - 04.012	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS LAMINADOS INCOLOR E= 6MM, COM 12 FOLHAS SENDO 4 FOLHA FIXA, ATENTE E FERRAGENS (1,00X0,50) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	968,60	968,55	-0,05
04.01.200.08	CCU - 04.014	PORTA DE MADEIRA 80X210CM COM ACAAMENTO EM CHAPA EM FÓRMICA RILHANTE, ITENS INCLUSOS: DORADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO ATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.247,02	1.247,00	-0,02
04.01.200.09	CCU - 04.017	PORTA PARA OX EM MADEIRA 80X160CM, INLCUINDO DORADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E ATENTE	UND	858,29	858,26	-0,03
04.01.200.10	CCU - 04.015	PORTA DE MADEIRA 90X210CM COM ACAAMENTO EM CHAPA EM FÓRMICA RILHANTE, ITENS INCLUSOS: DORADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO ATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.358,99	1.358,97	-0,02
04.01.300.02	CCU - 04.020	ESPELHO MOLDURA INOX INCLINÁVEL ANTIVANDALISMO - Modelo PRIME PNE - 78 X 94 - Cod.71.125 - Fa. DRACO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.654,52	1.654,53	0,01
04.01.400.01	CCU - 04.024	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACUSTICA TIPO "SANDUICHE" TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO PRÉ PINTADO PREENCHIDA COM EPS ESPESSURA 30MM	M2	241,46	241,48	0,02
04.01.400.03	CCU - 04.072	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TUOS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO 40X40, PARA TELHA DE FIROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	38,72	38,74	0,02
04.01.400.07	CCU - 04.068	CHAPIM SORE MURO LINEAR, EM CONCRETO, COMPRIMENTO	M	39,67	39,69	0,02

		MAIOR QUE 6M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO				
04.01.511.06	CCU - 04.016	CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5, DE CIMENTO, CAL EM PÓ E AREIA, PREPARO MECANICO ESPESSURA DE 2CM	M²	28,15	28,16	0,01
04.01.512.01	CCU - 04.013	REVESTIMENTO PARA PISO COM PORCELANATO OLD 60X60HD SENSITIVE ACETINADO FENDI OU EQUIVALENTE TECNICO, APLICADO EM AMIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M²	UND	102,92	102,88	-0,04
04.01.512.02	CCU - 04.025	REVESTIMENTO PARA PISO COM PORCELANATO OLD 60X60HD SENSITIVE ACETINADO FENDI OU EQUIVALENTE TECNICO, APLICADO EM AMIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M²	UND	83,04	83,00	-0,04
04.01.530.01	CCU - 04.070	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PREPARO EM ETONEIRA 400L	M	3,53	3,54	0,01
04.01.530.02	CCU - 04.071	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PREPARO EM ETONEIRA 400L	M	7,59	7,62	0,03
04.01.530.07	CCU - 04.027	MASSA ÚNICA, PARA RECEIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM ETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	41,87	41,89	0,02
04.01.530.08	CCU - 04.029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	102,92	102,88	-0,04
04.01.530.09	CCU - 04.028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	83,04	83,00	-0,04
04.01.560.04	CCU - 04.035	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	10,54	10,56	0,02
04.01.560.06	CCU - 04.039	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M²	12,73	12,75	0,02
04.01.602.01	CCU - 04.063	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 4 DEMÃOS	M²	61,29	61,28	-0,01
04.01.810.02	CCU - 04.036	ANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 4,80 X 0,55 M, PARA ANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.580,09	1.580,08	-0,01
04.01.810.03	CCU - 04.037	ANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 0,25 X 0,60 M, PARA ANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,12	108,13	0,01
04.01.810.07	CCU - 04.040	ARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX ESCOVADO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	444,89	444,87	-0,02
04.01.810.08	CCU - 04.041	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UND	68,37	68,39	0,02
04.01.810.09	CCU - 04.042	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UND	68,37	68,39	0,02
04.01.810.11	CCU - 04.058	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ENEFIT- Aca. CROMADO - Cód. 00184906 - Fa. DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	557,63	557,64	0,01
04.01.810.12	CCU - 04.046	TANQUE DE LOUÇA RANCO, COM COLUMNA GRANDE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	773,80	773,76	-0,04
04.01.810.14	CCU - 04.067	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA - Fech. AUTOMÁTICO - Aca. CROMADO - Cód. 1170C - Fa. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	411,21	411,23	0,02
04.01.810.15	CCU - 04.053	ACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR RANCO GELO - COD.P510 - FA. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	785,60	785,59	-0,01
04.01.810.16	CCU - 04.045	CUA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA COM SIFÃO COR RANCA COD. L83C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.091,46	1.091,44	-0,02
04.01.810.22	CCU - 04.032	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE PAREDE - Fech. AUTOMÁTICO -	M2	511,45	511,47	0,02

		Aca. CROMADO - Cód. 1171C - Fa. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
04.01.810.23	CCU - 04.065	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE PAREDE - Fech. AUTOMÁTICO - Aca. CROMADO - Cód. 1172C - Fa. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	419,60	419,61	0,01
04.01.810.24	CCU - 04.066	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA - Fech. AUTOMÁTICO - Aca. CROMADO - Cód. 1172C.LINK - Fa. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	366,77	366,78	0,01
04.01.810.25	CCU - 04.052	ASSENTO SANITÁRIO EM PLASTICO LINHA VOGUE PLUS AP.50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	268,27	268,29	0,02
04.01.810.26	CCU - 04.047	ANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 5,40 X 0,60 M, SALA DE CAFÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.945,32	1.945,31	-0,01
04.01.810.27	CCU - 04.048	ANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 13,12 X 0,60 M, SALA DE PREPARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.644,68	4.644,64	-0,04
04.02.102.02	CCU - 04.060	PLACAS EDUCATIVA PARA ANHEIRO EM ALUMINIO OU INOX 15X15CM , COM IMPRESSÃO ALUPRINT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,40	23,39	-0,01
04.02.102.03	CCU - 04.061	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM RAILE CONFORME NR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	84,59	84,58	-0,01
05.01.200.08	CCU - 05.001	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5,02	0,02
05.01.200.10	CCU - 05.002	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,84	10,85	0,01
05.01.200.11	CCU - 05.003	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,27	8,29	0,02
05.01.200.12	CCU - 05.004	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,04	15,06	0,02
05.01.200.13	CCU - 05.005	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,23	43,25	0,02
05.01.200.14	CCU - 05.006	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,58	30,61	0,03
05.01.200.29	CCU - 05.007	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,38	6,39	0,01
05.01.200.30	CCU - 05.008	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,97	10,98	0,01
05.01.200.31	CCU - 05.019	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,10	23,12	0,02
05.01.200.37	CCU - 05.004	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,04	15,06	0,02
05.01.200.38	CCU - 05.020	JOELHO 90 GRAUS COM UCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SU-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,99	14,01	0,02
05.01.200.44	CCU - 05.021	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,46	21,49	0,03
05.01.200.45	CCU - 05.009	UCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,46	24,50	0,04
05.03.300.01	CCU - 05.011	TUO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93,66	93,69	0,03
05.03.300.02	CCU - 05.012	TUO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	127,76	127,78	0,02
05.03.300.03	CCU - 05.013	TUO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,55	216,56	0,01
05.03.900.01	CCU - 05.014	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	980,66	980,65	-0,01
05.03.900.02	CCU - 05.022	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6	UN	648,03	648,02	-0,01

		M, INCLUSO TAMPÃO T-33 0,35x0,35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
05.04.300.18	CCU - 05.023	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SERIE R, SOLDÁVEL, DN 100 MM X 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77,23	77,25	0,02
05.04.300.19	CCU - 05.024	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,14	41,17	0,03
05.04.300.20	CCU - 05.016	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	700,55	700,54	-0,01
05.04.300.22	CCU - 05.018	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,34	17,35	0,01
05.04.600.02	CCU - 05.025	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, RANCA JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,66	75,67	0,01
05.04.600.03	CCU - 05.026	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA LISA EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,66	75,67	0,01
06.01.100.04	CCU - 06.014	QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ - INSTALAÇÃO	UN	85,19	85,06	-0,13
06.01.100.05	CCU - 06.015	QF - QUADRO DE FORÇA PARA OMAS DE INCÊNDIO - INSTALAÇÃO	UN	60,45	60,46	0,01
06.01.100.06	CCU - 06.016	QGD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO - INSTALAÇÃO	UN	60,45	60,46	0,01
06.01.103.01	CCU - 06.001	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	176,72	176,74	0,02
06.01.103.04	CCU - 06.003	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,43	2,44	0,01
06.01.103.07	CCU - 06.008	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,49	13,51	0,02
06.01.103.10	CCU - 06.018	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,79	14,80	0,01
06.01.108.02	CCU - 06.004	CAO MULTIPOLAR 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,59	15,61	0,02
06.01.108.03	CCU - 06.005	CAO COAXIAL RGC-59, 75 OHMS, ISOLAÇÃO DE POLIETILENO, LINDAGEM DE FITA POLIESTER ALUMINIZADO E TRANÇA DE FIOS DE ALUMINIO	M	21,76	21,77	0,01
06.01.401.01	CCU - 06.006	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMUTIR EM FORRO 62,5x62,5CM COM DE LED 30W. TEMPERATURADE COR 4000K. DIFUSOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 3725LM, EFICÁCIALUMINOSA 124LM/W, IRC >80, VIDA ÚTIL DE 5 ANOS: REFERENCIA LUMICENTER LHT03-E4000840OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	263,47	263,46	-0,01
06.01.407.01	CCU - 06.021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,46	32,44	-0,02
06.01.407.08	CCU - 06.020	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR" E "LL", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,10	26,09	-0,01
06.01.407.12	CCU - 06.022	QUADRO PARA EQUIPAMENTOS DE TV. CAIXA 40x40x20cm. INTERLIGADA A COERTURA PRA INTERLIGAÇÃO COM AS ANTENAS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	286,37	286,38	0,01
06.01.407.13	CCU - 06.017	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CAO COAXIAL DE 9MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMUTIR EM CAIXA 4"X4" ( CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,87	59,85	-0,02
06.01.504.02	CCU - 06.033	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO, 3/8", TIPO REAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,53	10,54	0,01
06.01.505.05	CCU - 06.038	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT OLT PARA CAOS ADE ATÉ 35MM	UN	11,12	11,13	0,01
08.01.500.01	CCU - 08.001	ARIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2.056,85	2.056,79	-0,06

08.01.500.04	CCU - 08.004	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELTRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	145,80	145,79	-0,01
08.01.500.07	CCU - 08.005	PRESSOSTATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	309,25	309,24	-0,01
08.01.500.10	CCU - 08.007	MOTOOMA HORIZONTAL, VAZÃO: 37,70 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 26,00 mca, POTÊNCIA: 4,0 cv - MODELO/MARCA: 416 TJM (DANCOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3.643,41	3.643,40	-0,01
08.01.500.15	CCU - 08.012	PLACA DE SINALIZAÇÃO EXTINTOR COD 23 - NR 13434-2	UND	29,52	29,53	0,01
08.01.500.16	CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZAÇÃO MANGUEIRA COD 25 - NR 13434-2	UND	29,52	29,53	0,01
08.01.500.17	CCU - 08.014	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	106,36	106,37	0,01
08.01.500.18	CCU - 08.015	ADAPTADOR PARA TAMPÃO STORZ 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	169,09	169,10	0,01
08.01.500.19	CCU - 08.016	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/ , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	67,92	67,94	0,02
08.01.500.20	CCU - 08.017	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	213,31	213,33	0,02
08.01.500.22	CCU - 08.019	TAMPÃO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	296,63	296,62	-0,01
08.01.500.23	CCU - 08.020	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/ , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	79,37	79,39	0,02

Quanto ao Item 7.3.11 As licitantes deverão apresentar o demonstrativo do BDI – Bonificações e Despesas Indiretas adotado em sua planilha orçamentária, sob pena de desclassificação, nas seguintes condições.....

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;

Quanto ao Item 7.3.12 As licitantes deverão apresentar dois demonstrativos de encargos sociais (leis sociais) incidentes sobre a mão de obra, adotados na planilha da proponente – HORISTA e MENSALISTA, sob pena de desclassificação, nas seguintes condições.....

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;

Quanto ao Item 7.3.16 O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela NOVACAP.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;

Quanto ao Item 7.3.17 O prazo de validade da proposta deverá ser de, no mínimo, 90 (noventa) dias corridos, nos termos do § 2º do art. 131 do RLC/NOVACAP

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;

**3. Item 8.3.12 do Edital** “A proposta será acompanhada de cronograma físico-financeiro, devidamente assinado por profissional técnico competente, conforme disposto na Lei nº 5194/66, contendo os itens correspondentes a planilha orçamentária”

**3. Item 8.3.12 do Edital** “A proposta será acompanhada de cronograma físico-financeiro, devidamente assinado por profissional técnico competente, conforme o disposto na Lei nº 5194/66, contendo os itens correspondentes a planilha orçamentária”

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP;

Brasília, 27 de julho de 2022.

**Marcelo José Ferreira da Cunha**

**Mat. 74.403-4**

**Assessor II**

**Coordenador CNUAPLI/DE**

**Engº Rubens de Oliveira Pimentel Junior**

**Diretor de Edificações**



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO JOSÉ FERREIRA DA CUNHA - Matr.0074403-4, Membro da Comissão de Preparação de Licitação da Diretoria de Edificações**, em 27/07/2022, às 11:25, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **RUBENS DE OLIVEIRA PIMENTEL JÚNIOR - Matr.0973384-1, Diretor(a) de Edificações da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 29/07/2022, às 11:48, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **91641122** código CRC= **FC5A9616**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF