



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

OBJETO: Contratação De Empresa Especializada Para Obra De Construção De Centro De Ensino Fundamental, A Ser Localizado No Trecho 1, Etapa 1, Quadra 601, Área Especial 03, Setor Habitacional Sol Nascente - Ra XXXII - DF, Em Terreno De 7.373,67m² Cercado Por Muro E Gradil Metálico E Edificações Com 5.110,16 M² De Área Construída. Escola Em 3 (Três) Pavimentos, Com Rampa E Escadas, 20 Salas De Aula, Sala De Artes Cênicas, Sala De Música, Sala De Leitura, Sala De Artes Plásticas, Sala Multiuso, Sala Multimídia, Grêmio Estudantil, Salas De Apoio Pedagógico, Cozinha Industrial E Refeitório, Vestiários E Sanitários, Salas Administrativas, Pátio Coberto E Laboratórios. Também Serão Edificados Castelo D'água, Central De GLP, Bicletário, Guarita, Estacionamento, Parquinho Infantil E Uma Quadra Coberta (Projeto Padrão FNDE), Conforme Condições Estabelecidas No Edital E Seus Anexos.

Concorrência nº 07/2021 - SEDF

Processo nº 00080-00082797/2021-08

PROPOSTA



ANEXO III

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DA EMPRESA

À SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 07/2021-SEDF
Att: Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

GCE S/A, com sede SCIA quadra 14 conjunto 06 lote 01 – Brasília/DF, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.275.229/0001-52, neste ato representado por **Sr. Paulo Maia Koshiba**, com Documento de Identidade sob nº 10213266 SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 248.516.39600, abaixo assinado, propõe à **Secretaria de Estado de Educação**, para o objeto discriminado no edital supramencionado, nas seguintes condições:

- a) O preço proposto é de **R\$ 11.598.831,46** (onze milhões, quinhentos e noventa e oito mil, oitocentos e trinta e um reais e quarenta e seis centavos).
- b) O prazo de validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura desta Licitação.
- c) Declara para devidos fins estar ciente e de acordo com as todas as cláusulas e condições editalícias.

Para atender o disposto no artigo 10 do Decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do **ISS** compreendido no preço proposto é de R\$ 115.988,31 (Cento e quinze mil, novecentos e oitenta e oito reais e trinta e um centavos).

Brasília/DF, 28 de janeiro de 2022


Paulo Maia Koshiba
Diretor Técnico
CREA-MG 47500/D
CPF: 248.516.396-00

GCE S/A.



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA**



CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

(Conforme Lei 8.666/93, artigo 40, parágrafo 2º, inciso II)

Especificações referentes aos serviços para urbanização de terreno com área de 7.373,670 m² localizado no TRECHO 1 ETAPA 1 QUADRA 601 ÁREA ESPECIAL 03, RA XXXII, SOL NASCENTEDF, e área construída de 5.110,16 m², onde será implantado o projeto padrão de CEF – centro de ensino fundamental e quadra coberta projeto padrão FNDE, constando de estacionamento com vagas reservadas para pessoas com deficiência, idosos, motos e embarques/desembarques, guarita com sanitário, paraciclo, mastro de bandeiras, pátio descoberto, praça de acesso, castelo d'água, parque, bancos, lixeiras, postes de iluminação, torneiras de jardim, grelhas para captação de água pluvial, central de gás, canteiros e área verde com tratamento paisagístico. Contém ainda, fechamentos com gradil e muro, calçadas, rampas e desníveis tratados em conformidade com a NBR 9050.

TÍTULO:

O projeto padrão do CEF consta de edificação com 3 (três) pavimentos composta por 20 Salas de Aula, Laboratório de Informática com Depósito, Laboratório de Ciências com Depósito, Sala de Artes Plásticas, Sala Multimídia, Sala de Música, Sala Técnica, Sala de Multiuso, Sala de Leitura, Sala de Artes Cênicas, Grêmios, Reprografia, Arquivo Administrativo, Dep. Pedagógico, Direção e Vice-Direção, Sala Coordenador e Supervisor, Sala dos Professores, Sala de Recurso, Sala de Apoio Aprendizagem, SOE e SEAA, Secretaria, Sala Reunião e Coordenação, Depósito Geral, Depósito de Limpeza, Refeitório, Pré-Lavagem, Área Serviço Coberta, Sala do Servidor com Vestiário, Depósito Lixo, Depósito Material Esportivo, Depósito Gênero Alimentícios, Cozinha, Banheiros, Vestiários, Pátio Coberto, Jardim Interno, Sanitários para alunos e Sanitários para professores/comunidade, Sanitários PCD, além da rampa e escadas de acesso.

Nº PROJETO: 314-SEEDF - CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QD 601 SOL NASCENTE
NOME PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QD601 SOL NASCENTE
ENDEREÇO: CEF - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF
PRAZO: 16 MESES (487 DIAS CORRIDOS)
DATA: 04/10/2021
ORÇAMENTISTA(S): PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG
PROCESSO: 080.007145/2016
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO
SISOBRS: Área total de Construção 5.110,16m²

GCE S/A.

OBSERVAÇÕES:

01 - Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra

02 - A estimativa teve como referência cotações de mercado de empresas especializadas e o Preço praticado pela SINAPI e outros bancos de dados governamentais;

03 - O valor estimado informado já inclui todos os impostos, tributos, benefícios e custos administrativos;

04 - Todos os serviços discriminados nesta estimativa incluem os materiais, mão-de-obra, acessórios, ferramentas, insumos e equipamentos necessários para sua boa execução.

05 - Para o efeito de licitação, verificar todas as considerações a respeito dos serviços e fazer as alterações do projeto e do caderno de especificações de Arquitetura onde se fizer necessário, afim de compatibiliza-los com as estimativas.

RESP. CAPA: PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

MÓDULO 01		
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS)	R\$	7.489.722,32
BDI = 20,26%	R\$	1.517.417,74
TOTAL MÓDULO 01	R\$	9.007.140,06
QUADRAS		
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS)	R\$	779.954,15
BDI = 20,26%	R\$	158.018,71
TOTAL QUADRA	R\$	937.972,86
TOTAL MÓDULO 01 E QUADRA	R\$	9.945.112,92
MÓDULO 02		
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS)	R\$	1.299.806,53
BDI = 20,26%	R\$	263.340,80
TOTAL MÓDULO 02	R\$	1.563.147,33
EQUIPAMENTOS		
SUB TOTAL (EQUIPAMENTOS)	R\$	79.967,52
BDI = 13,26%	R\$	10.603,69
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	90.571,21
TOTAL MÓDULO 02 E EQUIPAMENTOS	R\$	1.653.718,54
VALOR ESTIMADO COM BDI	R\$	11.598.831,46

NOTAS:

*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.

*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

Paulo Maia Koshiba
PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

300

GCE S/A.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA

BOI EDIFICAÇÕES 20,26%
BDI EQUIPAMENTOS 15,26%

PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



EMPRESA: GCE S/A

CNPJ: 05.275.229/0001-52

ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUARÁ - DF

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE

LOCAL: CE7 - Q 601 A6 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF

Data: 04/10/2021

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,18 m²

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 118,89%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
02.00.000.		SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.01.000.		CANTEIRO DE OBRAS							
02.01.100.		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS							
02.01.101.		ESCRITÓRIOS							
02.01.101.1.	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 1.077,01	20,26%	R\$ 1.295,21	R\$ 19.428,18	
02.01.102.		DEPÓSITOS							
02.01.102.1.	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00	R\$ 866,33	20,26%	R\$ 1.041,85	R\$ 15.627,73	
02.01.102.2.	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 689,16	20,26%	R\$ 1.069,30	R\$ 16.039,56	
02.01.102.3.	CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 1.896,53	20,26%	R\$ 2.280,77	R\$ 2.280,77	
02.01.102.4.	CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 1.136,53	20,26%	R\$ 1.366,79	R\$ 1.366,79	
02.01.102.5.	CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 826,33	20,26%	R\$ 993,74	R\$ 993,74	
02.01.103.		OFICINAS							
02.01.103.1.	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12,00	R\$ 266,74	20,26%	R\$ 320,78	R\$ 3.849,38	
02.01.103.2.	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00	R\$ 428,69	20,26%	R\$ 515,54	R\$ 10.310,85	
02.01.104.		REFETÓRIO							
02.01.104.1.	93210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,00	R\$ 573,16	20,26%	R\$ 689,28	R\$ 16.542,77	
02.01.105.		VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS							
02.01.105.1.	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	18,00	R\$ 957,73	20,26%	R\$ 1.151,77	R\$ 20.731,79	
02.01.200.		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS							
02.01.201.		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA							
02.01.201.1.	C1622/SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.376,69	20,26%	R\$ 2.858,21	R\$ 2.858,21	
02.01.202.		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA							
02.01.202.1.	CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 1.896,53	20,26%	R\$ 2.280,77	R\$ 2.280,77	
02.01.400.		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO							
02.01.404.		PLACAS							
02.01.404.1.	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	12,00	R\$ 369,48	20,26%	R\$ 444,34	R\$ 5.332,04	
03.00.000.		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
03.01.000.		FUNDAÇÕES							
03.01.300.		CASTELO POTÁVEL							
03.01.100.425.		ESTACAS							
03.01.100.425.1.	CCU.03.0004	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCk=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	204,00	R\$ 137,45	20,26%	R\$ 165,30	R\$ 33.720,66	
03.01.100.425.2.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	236,67	R\$ 18,26	20,26%	R\$ 21,96	R\$ 5.197,15	
03.01.100.425.3.	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	838,08	R\$ 13,77	20,26%	R\$ 16,56	R\$ 13.878,44	
03.01.100.425.4.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	12,00	R\$ 13,88	20,26%	R\$ 16,69	R\$ 200,31	
03.01.100.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
03.01.100.502.		FÓRMA							
03.01.100.502.1.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,99	R\$ 84,96	20,26%	R\$ 102,17	R\$ 2.246,78	
03.01.100.503.		ARMADURA							
TOTAL ITEM: 02									171.969,10

GCE S/A.

03.01.100.503.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	167,60	R\$	19,06	20,26%	R\$	22,92	R\$	3.841,65
03.01.100.503.2	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	385,10	R\$	13,84	20,26%	R\$	16,64	R\$	6.409,60
03.01.100.504. CONCRETO											
03.01.100.504.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCX=40MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	8,20	R\$	432,71	20,26%	R\$	520,38	R\$	4.267,09
03.01.100.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.100.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	9,73	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	397,14
03.01.300. GUARITA											
03.01.300.425. ESTACAS											
03.01.300.425.1	CCU.03.0004	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCX=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_11/2019	M	70,00	R\$	137,45	20,26%	R\$	165,30	R\$	11.570,82
03.01.300.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	98,61	R\$	18,26	20,26%	R\$	21,96	R\$	2.165,42
03.01.300.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	349,20	R\$	13,77	20,26%	R\$	16,56	R\$	5.782,68
03.01.300.425.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	5,00	R\$	13,88	20,26%	R\$	16,69	R\$	83,46
03.01.300.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.300.502. FÓRMA											
03.01.300.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,17	R\$	84,96	20,26%	R\$	102,17	R\$	1.141,27
03.01.300.503. ARMADURA											
03.01.300.503.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,50	R\$	17,12	20,26%	R\$	20,59	R\$	1.286,78
03.01.300.503.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,30	R\$	21,09	20,26%	R\$	25,36	R\$	185,15
03.01.300.504. CONCRETO											
03.01.300.504.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCX=30MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	1,40	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	653,20
03.01.300.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.300.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,76	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	765,71
03.01.300.600. VIGAS BALDRAME											
03.01.300.602. FÓRMA											
03.01.300.602.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,03	R\$	84,24	20,26%	R\$	101,31	R\$	1.218,72
03.01.300.603. ARMADURA											
03.01.300.603.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,20	R\$	20,12	20,26%	R\$	24,20	R\$	4,84
03.01.300.603.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,10	R\$	19,06	20,26%	R\$	22,92	R\$	483,64
03.01.300.603.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,20	R\$	21,09	20,26%	R\$	25,36	R\$	182,61
03.01.300.604. CONCRETO											
03.01.300.604.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCX=30MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,72	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	335,93
03.01.300.605. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.300.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	11,10	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	453,06
03.01.500. PRÉDIO PRINCIPAL											
03.01.500.425. ESTACAS											
03.01.500.425.1	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCX=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	2.043,00	R\$	108,94	20,26%	R\$	131,01	R\$	267.655,97
03.01.500.425.2	CCU.03.0004	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCX=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	901,00	R\$	137,45	20,26%	R\$	165,30	R\$	148.932,93
03.01.500.425.3	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	2.212,53	R\$	18,26	20,26%	R\$	21,96	R\$	48.586,00
03.01.500.425.4	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	9.323,64	R\$	13,77	20,26%	R\$	16,56	R\$	154.397,63
03.01.500.425.5	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	178,00	R\$	13,88	20,26%	R\$	16,69	R\$	2.971,19
03.01.500.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.500.502. FÓRMA											
03.01.500.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	237,21	R\$	84,96	20,26%	R\$	102,17	R\$	24.236,43
03.01.500.503. ARMADURA											
03.01.500.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,40	R\$	20,12	20,26%	R\$	24,20	R\$	1.582,44
03.01.500.503.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	780,00	R\$	19,06	20,26%	R\$	22,92	R\$	17.878,61
03.01.500.503.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	451,60	R\$	17,12	20,26%	R\$	20,59	R\$	9.297,77
03.01.500.503.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	523,80	R\$	14,50	20,26%	R\$	17,44	R\$	9.133,87

Handwritten signature and initials.

GCE S/A.

03.01.500.503.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.184,00	R\$	13,84	20,26%	R\$	16,64	R\$	19.706,48
03.01.500.504. CONCRETO											
03.01.500.504.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	43,31	R\$	432,71	20,26%	R\$	520,38	R\$	22.537,53
03.01.500.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.500.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	454,22	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	18.539,55
03.01.500.600. VIGAS BALDRAME											
03.01.500.602. FÔRMA											
03.01.500.602.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	703,71	R\$	73,77	20,26%	R\$	88,72	R\$	62.430,20
03.01.500.603. ARMADURA											
03.01.500.603.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	R\$	20,12	20,26%	R\$	24,20	R\$	145,18
03.01.500.603.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.318,80	R\$	17,12	20,26%	R\$	20,59	R\$	27.152,13
03.01.500.603.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	267,30	R\$	14,50	20,26%	R\$	17,44	R\$	4.661,10
03.01.500.603.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.266,80	R\$	13,84	20,26%	R\$	16,64	R\$	21.084,60
03.01.500.603.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	538,60	R\$	21,09	20,26%	R\$	25,36	R\$	13.660,42
03.01.500.604. CONCRETO											
03.01.500.604.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	44,45	R\$	432,71	20,26%	R\$	520,38	R\$	23.130,76
03.01.500.605. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.500.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	632,85	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	25.830,56
03.01.700. RESERVATÓRIO PADRÃO ADASA											
03.01.700.425. ESTACAS											
03.01.700.425.1	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	180,00	R\$	199,61	20,26%	R\$	240,05	R\$	43.209,18
03.01.700.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	170,77	R\$	18,26	20,26%	R\$	21,96	R\$	1.750,02
03.01.700.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	523,80	R\$	13,77	20,26%	R\$	16,56	R\$	8.674,02
03.01.700.425.4	95602	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN	18,00	R\$	22,20	20,26%	R\$	26,70	R\$	480,56
03.01.700.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.700.502. FÔRMA											
03.01.700.502.1	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,74	R\$	124,94	20,26%	R\$	150,25	R\$	1.515,23
03.01.700.503. ARMADURA											
03.01.700.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,80	R\$	20,12	20,26%	R\$	24,20	R\$	212,93
03.01.700.503.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,30	R\$	19,06	20,26%	R\$	22,92	R\$	1.542,62
03.01.700.503.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,60	R\$	17,12	20,26%	R\$	20,59	R\$	362,36
03.01.700.503.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,00	R\$	13,84	20,26%	R\$	16,64	R\$	1.897,41
03.01.700.504. CONCRETO											
03.01.700.504.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	4,79	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	2.234,88
03.01.700.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.700.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	9,60	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	391,84
03.01.800. MURO E GRADIL											
03.01.800.425. ESTACAS											
03.01.800.425.1	100697	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	252,00	R\$	89,14	20,26%	R\$	107,20	R\$	27.014,34
03.01.800.425.2	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	932,90	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	18.029,02
03.01.800.425.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	284,44	R\$	19,83	20,26%	R\$	23,85	R\$	6.783,20
03.01.800.425.4	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	124,00	R\$	13,88	20,26%	R\$	16,69	R\$	2.069,82
03.01.800.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.800.502. FÔRMA											
03.01.800.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	35,00	R\$	84,96	20,26%	R\$	102,17	R\$	3.576,05
03.01.800.503. ARMADURA											
03.01.800.503.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	200,80	R\$	17,12	20,26%	R\$	20,59	R\$	4.134,17
03.01.800.504. CONCRETO											
03.01.800.504.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	5,77	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	2.692,12
03.01.800.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.800.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	71,47	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	2.917,14

03.01.800.600.		VIGAS BALDRAME											
03.01.800.602.		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017		M2	329,51	R\$	73,77	20,26%	R\$	88,72	R\$	29.232,74	
03.01.800.603.		ARMADURA											
03.01.800.603.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG	288,80	R\$	21,09	20,26%	R\$	25,36	R\$	7.324,79	
03.01.800.603.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG	734,90	R\$	19,06	20,26%	R\$	22,92	R\$	16.845,05	
03.01.800.604.		CONCRETO											
03.01.800.604.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA		M3	18,96	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	8.846,22	
03.01.800.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.800.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018		M2	271,75	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	11.091,81	
03.01.900.		PASSARELA											
03.01.900.425.		ESTACAS											
03.01.900.425.1	CCU.03.0007	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020		M	64,00	R\$	53,81	20,26%	R\$	64,71	R\$	4.141,56	
03.01.900.425.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016		KG	39,42	R\$	19,83	20,26%	R\$	23,85	R\$	940,07	
03.01.900.425.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 11/2016		KG	260,62	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	5.036,69	
03.01.900.425.4	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016		UN	16,00	R\$	13,88	20,26%	R\$	16,69	R\$	267,07	
03.01.900.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.900.502.		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017		M2	24,96	R\$	84,96	20,26%	R\$	102,17	R\$	2.550,24	
03.01.900.503.		ARMADURA											
03.01.900.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG	87,50	R\$	20,12	20,26%	R\$	24,20	R\$	2.117,18	
03.01.900.504.		CONCRETO											
03.01.900.504.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA		M3	3,75	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	1.749,65	
03.01.900.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.900.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018		M2	71,47	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	2.917,14	
03.02.000.		ESTRUTURAS DE CONCRETO											
03.02.000.01.		JUNTAS DE DILATAÇÃO											
03.02.000.01.1	11.018.0054-Q/EMOP	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, LVENARIAS, RESERVATÓRIOS, ETC, PA RA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	73,58	R\$	189,73	20,26%	R\$	228,17	R\$	16.788,70	
03.02.100.		CASTELO POTÁVEL											
03.02.100.110.		PILARES - FÓRMA											
03.02.100.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015		M2	91,77	R\$	151,98	20,26%	R\$	182,77	R\$	16.772,91	
03.02.100.112.		ARMADURA											
03.02.100.112.1	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	329,90	R\$	17,05	20,26%	R\$	20,50	R\$	6.764,38	
03.02.100.112.2	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	168,30	R\$	21,13	20,26%	R\$	25,41	R\$	4.276,66	
03.02.100.113.		CONCRETO											
03.02.100.113.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO		M3	6,55	R\$	432,71	20,26%	R\$	520,38	R\$	3.408,47	
03.02.100.120.		VIGAS											
03.02.100.121.		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015		M2	83,74	R\$	112,46	20,26%	R\$	135,24	R\$	11.325,37	
03.02.100.122.		ARMADURA											
03.02.100.122.1	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	146,00	R\$	20,17	20,26%	R\$	24,26	R\$	3.541,44	
03.02.100.122.2	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	2,40	R\$	19,04	20,26%	R\$	22,90	R\$	54,95	
03.02.100.122.3	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	95,50	R\$	17,05	20,26%	R\$	20,50	R\$	1.958,16	
03.02.100.122.4	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	133,90	R\$	14,36	20,26%	R\$	17,27	R\$	2.312,36	
03.02.100.122.5	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	108,70	R\$	13,64	20,26%	R\$	16,40	R\$	1.783,06	
03.02.100.122.6	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	16,20	R\$	15,31	20,26%	R\$	18,41	R\$	298,27	

GCE S/A.

03.02.100.122.7	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	85,00	R\$	21,13		20,26%	R\$	25,41	R\$	2.159,93
03.02.100.123. CONCRETO												
03.02.100.123.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	6,15	R\$	432,71		20,26%	R\$	520,38	R\$	3.200,32
03.02.100.130. RESERVATÓRIO												
03.02.100.131. FÔRMA												
03.02.100.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	318,27	R\$	54,41		20,26%	R\$	65,43	R\$	20.825,51
03.02.100.132. ARMADURA												
03.02.100.132.1	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	729,50	R\$	19,15		20,26%	R\$	23,03	R\$	16.800,23
03.02.100.132.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,70	R\$	18,28		20,26%	R\$	21,98	R\$	1.532,25
03.02.100.132.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,20	R\$	16,48		20,26%	R\$	19,82	R\$	618,35
03.02.100.132.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	861,90	R\$	13,94		20,26%	R\$	16,76	R\$	14.449,10
03.02.100.132.5	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	483,00	R\$	13,36		20,26%	R\$	16,07	R\$	7.760,23
03.02.100.132.9	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.412,10	R\$	15,12		20,26%	R\$	18,18	R\$	25.676,65
03.02.100.132.10	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,10	R\$	19,79		20,26%	R\$	23,80	R\$	2.239,53
03.02.100.133. CONCRETO												
03.02.100.133.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	32,27	R\$	432,71		20,26%	R\$	520,38	R\$	16.792,57
03.02.100.134. IMPERMEABILIZAÇÃO												
03.02.100.134.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	13,85	R\$	85,02		20,26%	R\$	102,25	R\$	1.416,09
03.02.300. GUARITA												
03.02.300.110. PILARES												
03.02.300.111. FÔRMAS												
03.02.300.111.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	11,66	R\$	206,94		20,26%	R\$	248,87	R\$	2.901,78
03.02.300.112. ARMADURA												
03.02.300.112.1	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	39,50	R\$	17,05		20,26%	R\$	20,50	R\$	809,92
03.02.300.112.2	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	18,20	R\$	21,13		20,26%	R\$	25,41	R\$	462,48
03.02.300.113. CONCRETO												
03.02.300.113.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,60	R\$	387,97		20,26%	R\$	466,57	R\$	279,94
03.02.300.120. VIGAS												
03.02.300.121. FÔRMAS												
03.02.300.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	39,74	R\$	112,46		20,26%	R\$	135,24	R\$	5.374,61
03.02.300.122. ARMADURA												
03.02.300.122.1	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	28,70	R\$	20,17		20,26%	R\$	24,26	R\$	696,16
03.02.300.122.2	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	51,10	R\$	19,04		20,26%	R\$	22,90	R\$	1.170,06
03.02.300.122.3	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	28,90	R\$	17,05		20,26%	R\$	20,50	R\$	592,58
03.02.300.122.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,50	R\$	21,13		20,26%	R\$	25,41	R\$	724,21
03.02.300.123. CONCRETO												
03.02.300.123.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	2,43	R\$	387,97		20,26%	R\$	466,57	R\$	1.133,77
03.02.300.130. LAJES												
03.02.300.131. FÔRMAS												
03.02.300.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	16,14	R\$	54,41		20,26%	R\$	65,43	R\$	1.056,10
03.02.300.132. ARMADURA												

GCE S/A.

03.02.300.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,20	R\$ 18,50	20,26%	R\$ 22,25	R\$ 1.339,34
03.02.300.132.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,20	R\$ 18,98	20,26%	R\$ 22,83	R\$ 1.123,01
03.02.300.133. CONCRETO								
03.02.300.133.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	1,61	R\$ 387,97	20,26%	R\$ 466,57	R\$ 751,18
03.02.500. PRÉDIO PRINCIPAL								
03.02.500.110. PILARES								
03.02.500.111. FÔRMAS								
03.02.500.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	1.574,15	R\$ 151,98	20,26%	R\$ 182,77	R\$ 287.709,20
03.02.500.112. ARMADURA								
03.02.500.112.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.216,10	R\$ 15,90	20,26%	R\$ 19,12	R\$ 137.981,50
03.02.500.112.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	240,40	R\$ 13,52	20,26%	R\$ 16,26	R\$ 3.908,70
03.02.500.112.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	261,90	R\$ 13,07	20,26%	R\$ 15,72	R\$ 4.116,54
03.02.500.112.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.574,10	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 57.114,05
03.02.500.113. CONCRETO								
03.02.500.113.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	102,85	R\$ 432,71	20,26%	R\$ 520,38	R\$ 53.520,78
03.02.500.120. VIGAS								
03.02.500.121. FÔRMAS								
03.02.500.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	3.074,64	R\$ 112,46	20,26%	R\$ 135,24	R\$ 415.827,83
03.02.500.122. ARMADURA								
03.02.500.122.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	315,00	R\$ 18,12	20,26%	R\$ 21,79	R\$ 6.864,20
03.02.500.122.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,80	R\$ 17,52	20,26%	R\$ 21,07	R\$ 248,62
03.02.500.122.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.147,00	R\$ 15,90	20,26%	R\$ 19,12	R\$ 79.296,20
03.02.500.122.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.083,70	R\$ 13,52	20,26%	R\$ 16,26	R\$ 33.879,20
03.02.500.122.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.694,40	R\$ 13,07	20,26%	R\$ 15,72	R\$ 92.648,07
03.02.500.122.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.448,00	R\$ 14,93	20,26%	R\$ 17,95	R\$ 43.953,39
03.02.500.122.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.723,90	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 60.437,81
03.02.500.123. CONCRETO								
03.02.500.123.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	198,49	R\$ 432,71	20,26%	R\$ 520,38	R\$ 103.269,64
03.02.500.130. LAJES								
03.02.500.131. FÔRMAS								
03.02.500.131.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	3.524,64	R\$ 97,60	20,26%	R\$ 117,37	R\$ 413.700,25
03.02.500.132. ARMADURA								
03.02.500.132.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.630,90	R\$ 17,10	20,26%	R\$ 20,56	R\$ 177.489,80
03.02.500.132.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.735,60	R\$ 16,73	20,26%	R\$ 20,12	R\$ 175.755,89
03.02.500.132.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12.307,00	R\$ 15,28	20,26%	R\$ 18,38	R\$ 226.150,08
03.02.500.132.4	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.904,90	R\$ 13,06	20,26%	R\$ 15,71	R\$ 61.330,19
03.02.500.132.5	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.321,80	R\$ 12,72	20,26%	R\$ 15,30	R\$ 20.219,67

AL

R. Silva

GCE S/A.

n

03.02.500.183.		CONCRETO																	
03.02.500.183.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	433,78	R\$	432,71		20,26%	R\$	520,38	R\$	225.729,16							
03.02.500.180.		ESCADAS																	
03.02.500.181.		FÓRMAS																	
03.02.500.181.1	95935 (R)	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	M2	246,65	R\$	151,95		20,26%	R\$	182,74	R\$	45.071,61							
03.02.500.182.		ARMADURA																	
03.02.500.182.1	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	109,20	R\$	23,20		20,26%	R\$	27,90	R\$	3.046,71							
03.02.500.182.2	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	813,20	R\$	20,11		20,26%	R\$	24,18	R\$	19.666,66							
03.02.500.182.3	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	631,40	R\$	16,88		20,26%	R\$	20,30	R\$	12.817,35							
03.02.500.182.4	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	444,50	R\$	13,54		20,26%	R\$	16,28	R\$	7.237,88							
03.02.500.183.		CONCRETO																	
03.02.500.183.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	29,35	R\$	432,71		20,26%	R\$	520,38	R\$	15.273,07							
03.02.700.		RESERVATÓRIO PADRÃO ADASA																	
03.02.700.110.		PILARES																	
03.02.700.111.		FÓRMA																	
03.02.700.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_12/2015	M2	13,98	R\$	151,98		20,26%	R\$	182,77	R\$	2.555,34							
03.02.700.112.		ARMADURA																	
03.02.700.112.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,70	R\$	17,05		20,26%	R\$	20,50	R\$	957,55							
03.02.700.112.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,60	R\$	21,13		20,26%	R\$	25,41	R\$	574,29							
03.02.700.113.		CONCRETO																	
03.02.700.113.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,93	R\$	387,97		20,26%	R\$	466,57	R\$	433,91							
03.02.700.114.		IMPERMEABILIZAÇÃO																	
03.02.700.114.1	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKATOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO A TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	66,00	R\$	48,09		20,26%	R\$	57,83	R\$	3.816,98							
03.02.700.114.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	66,00	R\$	33,94		20,26%	R\$	40,82	R\$	2.693,87							
03.02.700.120.		VIGAS E BALDRAMES																	
03.02.700.121.		FÓRMA																	
03.02.700.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_12/2015	M2	34,67	R\$	112,46		20,26%	R\$	135,24	R\$	4.688,92							
03.02.700.122.		ARMADURA																	
03.02.700.122.1	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,60	R\$	20,17		20,26%	R\$	24,26	R\$	208,61							
03.02.700.122.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,90	R\$	19,04		20,26%	R\$	22,90	R\$	524,35							
03.02.700.122.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,30	R\$	17,05		20,26%	R\$	20,50	R\$	1.564,48							
03.02.700.122.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,30	R\$	14,36		20,26%	R\$	17,27	R\$	937,72							
03.02.700.122.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,60	R\$	13,64		20,26%	R\$	16,40	R\$	354,31							
03.02.700.122.6	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,30	R\$	15,31		20,26%	R\$	18,41	R\$	226,47							
03.02.700.122.7	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,30	R\$	21,13		20,26%	R\$	25,41	R\$	1.176,53							
03.02.700.123.		CONCRETO																	
03.02.700.123.1	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	3,61	R\$	432,71		20,26%	R\$	520,38	R\$	1.878,56							
03.02.700.150.		RESERVATÓRIO																	
03.02.700.151.		FÓRMA																	
03.02.700.151.1	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÔNICO, EM LAJES. AF_06/2015	M2	454,71	R\$	18,29		20,26%	R\$	22,00	R\$	10.001,60							
03.02.700.152.		ARMADURA																	
03.02.700.152.1	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	354,70	R\$	19,15		20,26%	R\$	23,03	R\$	8.168,67							

03.02.700.152.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	262,20	R\$	16,28	20,26%	R\$	21,98	R\$	5.764,08
03.02.700.152.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.531,90	R\$	16,48	20,26%	R\$	19,82	R\$	50.179,34
03.02.700.152.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.724,50	R\$	13,94	20,26%	R\$	16,76	R\$	28.909,94
03.02.700.152.5	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.076,00	R\$	13,36	20,26%	R\$	16,07	R\$	145.821,70
03.02.700.153. CONCRETO											
03.02.700.153.1	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	61,57	R\$	414,92	20,26%	R\$	498,98	R\$	30.722,37
03.02.700.170. IMPERMEABILIZAÇÕES											
03.02.700.171. IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA											
03.02.700.171.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	202,00	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	8.244,88
03.02.700.172. IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA											
03.02.700.172.1	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	232,32	R\$	48,09	20,26%	R\$	57,83	R\$	13.424,20
03.02.900. ABRIGO DE GÁS											
03.02.900.110. PILARES											
03.02.900.111. FÓRMAS											
03.02.900.111.1	92430 (R)	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,92	R\$	55,59	20,26%	R\$	66,85	R\$	395,77
03.02.900.112. ARMADURA											
03.02.900.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,70	R\$	21,13	20,26%	R\$	25,41	R\$	170,25
03.02.900.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,40	R\$	17,05	20,26%	R\$	20,50	R\$	397,78
03.02.900.113. CONCRETO											
03.02.900.113.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,24	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	111,98
03.02.900.120. VIGAS											
03.02.900.121. FÓRMAS											
03.02.900.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	8,52	R\$	112,46	20,26%	R\$	135,24	R\$	1.152,28
03.02.900.122. ARMADURA											
03.02.900.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,40	R\$	21,13	20,26%	R\$	25,41	R\$	416,74
03.02.900.122.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,70	R\$	19,04	20,26%	R\$	22,90	R\$	496,88
03.02.900.122.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,40	R\$	17,05	20,26%	R\$	20,50	R\$	172,24
03.02.900.123. CONCRETO											
03.02.900.123.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,40	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	186,63
03.02.900.130. LAJES											
03.02.900.131. FÓRMAS											
03.02.900.131.1	92525 (R)	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,05	R\$	30,87	20,26%	R\$	37,12	R\$	150,35
03.02.900.132. ARMADURA											
03.02.900.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,40	R\$	18,50	20,26%	R\$	22,25	R\$	609,60
03.02.900.132.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,40	R\$	17,76	20,26%	R\$	21,36	R\$	713,36
03.02.900.132.3	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,80	R\$	16,03	20,26%	R\$	19,28	R\$	497,36
03.02.900.133. CONCRETO											
03.02.900.133.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,70	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	326,60
03.02.900.134. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.02.900.134.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	4,05	R\$	85,02	20,26%	R\$	102,25	R\$	414,09
03.03.000. ESTRUTURAS METÁLICAS											
03.03.100. EM PERFIL ASTM A572											

GCE S/A.

03.03.100.1.	CCU.03.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	3.739,05	R\$	13,67	20,26%	R\$	16,44	R\$	61.468,27
03.03.200. EM PERFIL U ENRUPECIDO ASTM A36											
03.03.200.1.	CCU.03.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRUPECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	8.474,64	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	137.280,88
03.03.400. PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA											
03.03.400.1.	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	821,17	R\$	40,39	20,26%	R\$	48,57	R\$	39.886,70
TOTAL ITEM: 03											4.799.701,69
04.00.000. ARQUITETURA E URBANISMO											
04.01.000. ARQUITETURA											
04.01.100. PAREDES											
04.01.102. ALVENARIA DE TUILOS FURADOS DE BARRO											
04.01.102.1.	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_13/2014	M2	1.117,35	R\$	86,78	20,26%	R\$	104,36	R\$	116.606,47
04.01.102.2.	040121/PREFSP	TUILOS LAMINADOS - 1/2 TUILO	M2	535,18	R\$	230,26	20,26%	R\$	276,91	R\$	148.197,06
04.01.103. ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO											
04.01.103.1.	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	594,47	R\$	94,74	20,26%	R\$	113,93	R\$	67.730,54
04.01.113. ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO											
.113.1.	12.007.0010-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS (COBOGO), DE CIMENTO E AREIA, COM PESO DE 9,6KG, 39X39X7CM, ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	382,86	R\$	131,68	20,26%	R\$	158,36	R\$	60.629,08
04.01.120. DIVISÓRIA DE GRANITO											
04.01.120.1.	12.035.0001-0	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CARUO, COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVELY FERRAGENS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	132,80	R\$	290,95	20,26%	R\$	349,90	R\$	46.466,25
04.01.200. ESQUADRIAS											
04.01.201. PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA											
04.01.203. PORTA DE FERRO EM VENEZIANA											
04.01.203.1.	080125/PREFSP	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	M2	122,22	R\$	831,44	20,26%	R\$	999,69	R\$	122.206,52
04.01.203.2.	18.016.0105-0/EMOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	R\$	107,91	20,26%	R\$	129,77	R\$	778,64
04.01.204. PORTA DE FERRO EM TELA METÁLICA											
04.01.204.1.	11532/ORSE	PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,82	R\$	551,84	20,26%	R\$	663,64	R\$	5.853,33
04.01.205. PORTA CORTA-FOGO											
04.01.205.1.	14.002.0055-0/EMOP	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, MEDINDO 90X210X5CM, SEGUNDO ABNT NBR 11742, CLASSE P-60, CHAPA DE AÇO, TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE TRÊS PARES DE DOBRADICAS COM MOLA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	9,00	R\$	719,06	20,26%	R\$	864,74	R\$	7.782,67
04.01.206. PORTA EM MDF											
04.01.206.1.	070103/PREFSP	PM-03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	24,00	R\$	569,53	20,26%	R\$	684,92	R\$	16.438,00
207. PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO											
04.01.207.1.	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,24	R\$	515,35	20,26%	R\$	619,76	R\$	6.346,34
04.01.223. JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CHAPA MACIÇA											
04.01.223.1.	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	157,50	R\$	570,52	20,26%	R\$	686,11	R\$	108.061,91
04.01.226. JANELA DE CORRER/BASCULANTE EM CHAPA MACIÇA DE FERRO.											
04.01.226.1.	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	197,20	R\$	398,31	20,26%	R\$	479,01	R\$	94.460,30
04.01.243. FERRAGENS COMPLETAS DIV. BANHEIRO											
04.01.243.1.	CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN"	UN	32,00	R\$	49,30	20,26%	R\$	59,29	R\$	1.897,22
04.01.243.2.	080180/PREFSP	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANULITE	KG	32,00	R\$	129,33	20,26%	R\$	155,53	R\$	4.977,03
04.01.247. PUXADORES											
04.01.247.1.	04271/ORSE	PUXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0,50M À 1,00M)	UN	3,00	R\$	22,80	20,26%	R\$	27,42	R\$	82,16
04.01.300. VIDROS E PLÁSTICOS											
04.01.300.1.	190105/AGETOP	VIDRO MINI-BORRIL - COLOCADO	M2	300,95	R\$	62,00	20,26%	R\$	74,56	R\$	22.439,19
04.01.312. ESPELHOS DE CRISTAL											
04.01.312.01.	85005(R)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	29,92	R\$	325,58	20,26%	R\$	391,54	R\$	11.714,95
04.01.400. COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL											
04.01.401. IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA											
04.01.401.1.	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, L=3MM. AF_05/2018	M2	519,63	R\$	85,02	20,26%	R\$	102,25	R\$	53.129,60
04.01.407. TELHAS DE CHAPA METÁLICA											

GCE S/A.

04.01.407.1.	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.293,01	R\$	95,65	20,26%	R\$	115,03	R\$	148.733,25
04.01.407.2.	160963/AGETOP	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	M	43,60	R\$	16,59	20,26%	R\$	19,95	R\$	869,87
04.01.500.		REVESTIMENTOS DE PISOS									
04.01.510.		REVESTIMENTOS DE PISOS									
04.01.511.		PISOS CIMENTADOS									
04.01.511.02.	84191(R)	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	2.062,80	R\$	120,76	20,26%	R\$	145,23	R\$	299.572,14
04.01.511.03.	220104/AGETOP	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	M2	30,82	R\$	36,04	20,26%	R\$	43,34	R\$	1.335,79
04.01.512.		PISOS CERÂMICOS									
04.01.512.1.	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	241,65	R\$	37,52	20,26%	R\$	45,12	R\$	10.903,62
04.01.512.2.	13.030.0268-0/EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERÂMICO, DE 24X11,60X0,09CM, ANTIACIDA, EXCL USIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	59,80	R\$	111,03	20,26%	R\$	133,52	R\$	7.984,78
04.01.512.3.	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	801,31	R\$	36,57	20,26%	R\$	43,98	R\$	35.240,88
04.01.517.		PISOS EMBORRACHADOS									
04.01.517.1.	07675/ORSE	PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO "S", DA MARCA HAIHAI OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LASTRO DE BRITA E	M2	47,50	R\$	174,66	20,26%	R\$	210,05	R\$	9.977,19
04.01.518.		PISOS VINÍLICOS									
04.01.518.1.	13.390.0037-A/EMOP	PISO VINÍLICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, DE 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, MESCADO OU PONTILHADO, COM 2MM DE ESPESSURA, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTÊNCIA AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E AÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS, INCLUSIVE ADESIVO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	63,45	R\$	131,27	20,26%	R\$	157,87	R\$	10.016,55
04.01.519.		PISO TÁTIL									
04.01.519.1.	221126/AGETOP	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	269,00	R\$	67,91	20,26%	R\$	81,67	R\$	21.968,84
04.01.528.		CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE									
04.01.528.1.	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	3.450,06	R\$	43,02	20,26%	R\$	51,74	R\$	178.491,79
04.01.530.		REVESTIMENTO DE PAREDE									
04.01.531.		CHAPISCO									
04.01.531.1.	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3.558,88	R\$	7,81	20,26%	R\$	9,39	R\$	33.426,09
04.01.533.		REBOCO									
04.01.533.1.	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3.558,88	R\$	36,08	20,26%	R\$	43,39	R\$	154.419,12
04.01.534.		CERÂMICA									
04.01.534.1.	04440/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	908,88	R\$	52,86	20,26%	R\$	63,57	R\$	57.776,99
04.01.534.2.	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	219,24	R\$	59,87	20,26%	R\$	72,00	R\$	15.785,21
04.01.549.		MASSA									
04.01.549.1.	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.410,02	R\$	25,03	20,26%	R\$	30,10	R\$	102.645,28
04.01.549.2.	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.649,53	R\$	13,73	20,26%	R\$	16,51	R\$	76.771,64
04.01.549.3.	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	M2	720,00	R\$	22,92	20,26%	R\$	27,56	R\$	19.845,79
04.01.550.		REVESTIMENTO DE FORRO									
04.01.554.		FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO									
04.01.554.1.	13.196.0090-0/EMOP	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RR (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO A PARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV., SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	342,37	R\$	43,01	20,26%	R\$	51,72	R\$	17.708,69
04.01.560.		PINTURAS									
04.01.564.		PINTURA COM TINTA À BASE DE LÁTEX									
04.01.566.100.		PINTURA DE FORRO									
04.01.566.100.1.	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.469,94	R\$	7,83	20,26%	R\$	9,42	R\$	23.257,84
04.01.569.		PINTURA COM TINTA DE BASE ACRÍLICA									
04.01.569.1.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.683,50	R\$	13,49	20,26%	R\$	16,22	R\$	43.534,62

GCE SIA

04.01.569.2.	17.025.0005-1/EMOP	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEM BRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAO,S SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO,S DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	2.127,57	R\$	35,48	20,26%	R\$	42,67	R\$	90.779,68
04.01.573. PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA											
04.01.573.1.	88416	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENCA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	258,65	R\$	18,20	20,26%	R\$	21,89	R\$	5.661,16
04.01.609. BI-COMPONENTE											
04.01.609.1.	12316/ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE SIKA TOP 107, A TRINCHA DE SEDA, 02 DEMAO,S (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H,	M2	448,20	R\$	23,46	20,26%	R\$	28,21	R\$	12.645,06
04.01.609.2.	CCU.03.0002	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ESTRUTURA METALUCA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRUECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	168,79	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	2.734,23
04.01.700. ACABAMENTOS E ARREMATES											
04.01.701. RODAPÉS											
04.01.701.1.	98685	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	3,26	R\$	69,00	20,26%	R\$	82,98	R\$	270,51
04.01.701.2.	220902/AGETOP	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	M	2.105,20	R\$	7,98	20,26%	R\$	9,60	R\$	20.203,07
04.01.701.3.	13.390.0055-0/EMOP	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO, COM 7,5CM DE ALTURA, PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	33,05	R\$	12,82	20,26%	R\$	15,42	R\$	509,54
04.01.701.4.	220310/AGETOP	RODAPE DE CERAMICA COM ARGAMASSA COLANTE	M	338,61	R\$	9,35	20,26%	R\$	11,24	R\$	3.807,44
04.01.702. SOLEIRAS											
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,32	R\$	97,64	20,26%	R\$	117,42	R\$	507,26
04.01.703. RUFO											
04.01.703.1.	94231	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	237,97	R\$	68,12	20,26%	R\$	81,92	R\$	19.494,77
708. CALHAS											
04.01.708.1.	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFALTICA	M2	193,01	R\$	198,15	20,26%	R\$	238,30	R\$	45.993,35
04.01.710. PROTETOR DE PAREDES											
04.01.710.1.	00207/ORSE	FADIA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTECCAO DE PAREDE	M	269,00	R\$	24,59	20,26%	R\$	29,57	R\$	7.954,85
04.01.711. BANCADAS											
04.01.711.1.	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	52,12	R\$	281,70	20,26%	R\$	338,72	R\$	17.656,82
04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
04.01.800.1.	99855	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	355,28	R\$	123,64	20,26%	R\$	148,69	R\$	52.826,39
04.01.800.2.	18.006.0054-0/EMOP	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UH	260,00	R\$	19,16	20,26%	R\$	23,04	R\$	5.990,87
04.01.802. BRISAS											
04.01.802.1.	CCU.04.0001	FABRICACAO E INSTALACAO DE BRISA LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXACAO).	M2	97,50	R\$	220,96	20,26%	R\$	265,73	R\$	25.908,33
04.01.802.2.	CCU.04.0002	FIXACAO DE BRISA LINEAR HORIZONTAL	M2	97,50	R\$	32,53	20,26%	R\$	39,12	R\$	3.814,26
04.01.802.3.	CCU.03.0003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE. COM 50CM DE DIAMETRO. CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). AF_01/2020	M2	160,87	R\$	111,43	20,26%	R\$	134,01	R\$	21.557,50
04.01.802.4.	100721	PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	160,87	R\$	20,60	20,26%	R\$	24,77	R\$	3.985,32
04.01.803. GUARDA CORPO											
04.01.803.1.	87493	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	223,20	R\$	93,90	20,26%	R\$	112,92	R\$	25.204,67
04.01.803.2.	99839	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/27 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 27, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF_04/2019_P	M	140,92	R\$	534,45	20,26%	R\$	642,73	R\$	90.573,45
04.01.804. ALÇAPÕES											
04.01.805. ESCADAS DE MARINHEIRO											
04.01.805.1.	74194/1(R)	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	21,49	R\$	434,28	20,26%	R\$	522,27	R\$	11.223,48
04.01.807. BANCADAS DE COZINHA EM AÇO INOX											
04.01.807.1.	86935	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	235,03	20,26%	R\$	282,65	R\$	847,94
04.01.810. DE SANITÁRIOS											
04.01.810.01.	02084/ORSE	VASO SANITARIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FDXAO, PADRAO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR	UN	28,00	R\$	284,44	20,26%	R\$	342,07	R\$	9.577,89
04.01.810.02.	02072/ORSE	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, LINHA INFANTIL 08254, CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO SANITARIO INFANTIL, CONJUNTO DE FDXAO D	UN	8,00	R\$	534,51	20,26%	R\$	642,80	R\$	5.142,41
04.01.810.03.	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	556,07	20,26%	R\$	668,73	R\$	4.012,38
04.01.810.04.	100858	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA 7 PADRAO MEDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$	525,47	20,26%	R\$	631,93	R\$	7.583,16
04.01.810.05.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$	105,72	20,26%	R\$	127,14	R\$	3.814,17
04.01.810.06.	86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	105,91	20,26%	R\$	127,37	R\$	764,20
04.01.810.07.	09721/ORSE	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM	M2	4,40	R\$	380,06	20,26%	R\$	457,06	R\$	2.011,06

GCE S/A.

04.01.810.08.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00	R\$	55,74	20,26%	R\$	67,03	R\$	2.010,99
04.01.810.09.	18.009.0120-Q/EMOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$	230,95	20,26%	R\$	277,74	R\$	1.666,44
04.01.810.10.	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	14,00	R\$	62,05	20,26%	R\$	74,62	R\$	1.044,70
04.01.810.11.	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	34,00	R\$	274,31	20,26%	R\$	329,89	R\$	11.216,10
04.01.810.12.	080730/AGETOP	CARIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	132,00	R\$	27,08	20,26%	R\$	32,57	R\$	4.298,77
04.01.810.13.	02031/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR	UN	6,00	R\$	36,08	20,26%	R\$	43,39	R\$	260,34
04.01.810.14.	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	R\$	78,57	20,26%	R\$	94,49	R\$	566,93
04.01.810.15.	04324/ORSE	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	14,00	R\$	17,60	20,26%	R\$	21,17	R\$	296,32
04.01.810.16.	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	34,00	R\$	58,59	20,26%	R\$	70,46	R\$	2.395,65
04.01.810.17.	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	2,00	R\$	871,37	20,26%	R\$	1.047,91	R\$	2.095,82
04.01.810.18.	08492/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN	2,00	R\$	153,19	20,26%	R\$	184,23	R\$	368,45
04.01.810.19.	12121/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	137,09	20,26%	R\$	164,86	R\$	329,73
04.01.810.20.	12122/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	112,09	20,26%	R\$	134,80	R\$	269,60
04.01.810.21.	12133/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00	R\$	144,12	20,26%	R\$	173,32	R\$	693,27
04.01.810.22.	07760/ORSE	BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2315 FBR, L=60 CM, OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	687,09	20,26%	R\$	826,29	R\$	1.652,59
04.01.810.23.	080725/AGETOP	CHUVEIRO METÁLICO COM BRACO METÁLICO (DUCHA FRIA)	UN	34,00	R\$	75,95	20,26%	R\$	91,34	R\$	3.105,47
04.01.811.	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO										
04.01.811.1.	11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	8,00	R\$	435,43	20,26%	R\$	523,65	R\$	4.189,16
04.01.830.	DE COZINHA										
04.01.830.01.	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	R\$	235,03	20,26%	R\$	282,65	R\$	2.543,82
04.01.830.02.	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$	62,05	20,26%	R\$	74,62	R\$	74,62
04.01.830.03.	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	11,00	R\$	47,24	20,26%	R\$	56,81	R\$	624,92
04.01.830.04.	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$	188,56	20,26%	R\$	226,76	R\$	226,76
04.01.830.05.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	R\$	93,84	20,26%	R\$	112,85	R\$	789,96
04.01.830.06.	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$	520,75	20,26%	R\$	626,25	R\$	1.251,51
04.01.831.	BEBEDOURO										
04.01.831.01.	101319/PREFSP	MO-01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	22,00	R\$	1.207,37	20,26%	R\$	1.451,98	R\$	31.943,63
04.01.881.	TELA MOSQUITEIRA										
04.01.881.1.	08970/ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	11,70	R\$	76,21	20,26%	R\$	91,65	R\$	1.072,31
04.01.882.	MOLA AÉREA PARA PORTAS										
04.01.882.1.	14.007.0313-A/EMOP	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$	148,77	20,26%	R\$	178,91	R\$	536,73
04.02.000.	COMUNICAÇÃO VISUAL										
04.02.100.	APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS										
04.02.101.	MASTROS PARA BANDEIRA										
04.02.101.1.	12628/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ØTI)= 6M (3,60M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	UN	1,00	R\$	3.017,02	20,26%	R\$	3.628,27	R\$	3.628,27
04.02.102.	APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS										
04.02.102.01.	LETREIROS										
04.02.102.01.1.	05.055.0024-Q/EMOP	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	151,24	20,26%	R\$	181,88	R\$	545,64
04.02.102.01.2.	05.055.0021-Q/EMOP	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	129,24	20,26%	R\$	155,42	R\$	1.865,09
04.02.102.01.3.	05.055.0010-Q/EMOP	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$	89,24	20,26%	R\$	107,32	R\$	1.609,80
04.02.102.02.	IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS										
04.02.102.02.1.	05.057.0010-A/EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO EM AÇO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 80X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	31,00	R\$	109,29	20,26%	R\$	131,43	R\$	4.074,40
04.02.102.02.2.	CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE OZERS EM "SILK SCREEN".	UN	31,00	R\$	49,30	20,26%	R\$	59,29	R\$	1.837,93
04.02.102.02.3.	12507/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM	UN	5,00	R\$	174,75	20,26%	R\$	210,15	R\$	1.050,77
04.02.102.02.4.	270810/AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	R\$	564,08	20,26%	R\$	678,36	R\$	678,36
04.02.102.03.	QUADROS BRANCOS										
04.02.102.03.1.	02387/ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	103,20	R\$	325,87	20,26%	R\$	391,89	R\$	40.443,18
04.04.106.	GUARITAS										

04.04.106.12. PINTURA E PREPARO											
04.04.106.12.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,20	R\$	7,81	20,26%	R\$	9,39	R\$	39,45
04.04.106.12.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,20	R\$	13,73	20,26%	R\$	16,51	R\$	69,35
04.04.106.13. REVESTIMENTO DE PISO											
04.04.106.13.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	4,38	R\$	54,63	20,26%	R\$	65,70	R\$	287,76
04.04.106.13.2	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM. AF_06/2014	M2	4,38	R\$	43,02	20,26%	R\$	51,74	R\$	226,60
04.04.106.14. REVESTIMENTO DE PAREDES											
04.04.106.14.1	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	7,85	R\$	183,02	20,26%	R\$	220,10	R\$	1.727,78
04.04.106.14.2	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,13	R\$	65,46	20,26%	R\$	78,72	R\$	1.112,34
04.04.106.14.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	14,13	R\$	7,81	20,26%	R\$	9,39	R\$	132,71
04.04.106.14.4	87545	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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,13	R\$	24,28	20,26%	R\$	29,20	R\$	412,58
04.04.106.14.5	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	10,85	R\$	69,00	20,26%	R\$	82,98	R\$	900,33
04.05.600. PAVIMENTAÇÃO											
04.05.600. REVESTIMENTOS											
04.05.603. PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO											
04.05.603.01.	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	945,78	R\$	122,22	20,26%	R\$	146,98	R\$	139.012,42
04.05.604. MEIO FIO											
04.05.604.1.	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	127,00	R\$	48,94	20,26%	R\$	58,86	R\$	7.474,62
TOTAL ITEM: 04										2.941.775,54	
05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
05.01.000. ÁGUA POTÁVEL											
05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.											
05.01.201. TUBOS											
05.01.201.1.	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	423,00	R\$	19,89	20,26%	R\$	23,92	R\$	10.118,04
05.01.201.2.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	192,30	R\$	28,24	20,26%	R\$	33,96	R\$	6.530,78
05.01.201.3.	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,60	R\$	14,94	20,26%	R\$	17,97	R\$	262,32
05.01.201.4.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	146,60	R\$	17,17	20,26%	R\$	20,65	R\$	3.027,09
05.01.201.5.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,30	R\$	28,36	20,26%	R\$	34,11	R\$	1.749,62
05.01.202. ADAPTADOR											
05.01.202.1.	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	72,00	R\$	6,30	20,26%	R\$	7,58	R\$	545,50
05.01.202.3.	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	3,00	R\$	10,70	20,26%	R\$	12,87	R\$	38,60
05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO											
05.01.203.01.	01072/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	8,00	R\$	5,38	20,26%	R\$	6,47	R\$	51,76
05.01.203.02.	01081/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	UN	2,00	R\$	14,65	20,26%	R\$	17,62	R\$	35,24
05.01.203.03.	081164/AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTO 50 X 40 mm	Un	1,00	R\$	10,42	20,26%	R\$	12,53	R\$	12,53
05.01.203.04.	081180/AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	2,00	R\$	10,17	20,26%	R\$	12,23	R\$	24,46
05.01.203.05.	081182/AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	1,00	R\$	15,21	20,26%	R\$	18,29	R\$	18,29
05.01.203.07.	01075/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	UN	1,00	R\$	13,17	20,26%	R\$	15,84	R\$	15,84
05.01.203.11.	01085/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM	UN	1,00	R\$	22,72	20,26%	R\$	27,32	R\$	27,32
05.01.204. LUVA											
05.01.204.1.	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	6,20	20,26%	R\$	7,46	R\$	7,46
05.01.204.2.	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	16,41	20,26%	R\$	19,73	R\$	78,94
05.01.207. JOELHO											

GCE S/A.

05.01.207.01.	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	166,00	R\$	6,22	20,26%	R\$	9,89	R\$	1.640,97
05.01.207.02.	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$	8,33	20,26%	R\$	10,02	R\$	50,09
05.01.207.03.	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	9,05	20,26%	R\$	10,88	R\$	21,77
05.01.207.04.	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$	19,48	20,26%	R\$	16,21	R\$	162,11
05.01.207.05.	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$	35,65	20,26%	R\$	42,87	R\$	128,62
05.01.208. CURVA DE TRANSPOSIÇÃO											
05.01.208.1.	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$	12,82	20,26%	R\$	15,42	R\$	77,09
05.01.209. TE											
05.01.209.01.	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	R\$	11,48	20,26%	R\$	13,81	R\$	1.145,89
05.01.209.02.	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	16,80	20,26%	R\$	20,20	R\$	121,22
05.01.209.03.	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	17,59	20,26%	R\$	21,15	R\$	21,15
05.01.209.04.	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	21,27	20,26%	R\$	25,58	R\$	51,16
05.01.209.05.	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	45,54	20,26%	R\$	54,77	R\$	109,53
05.01.209.07.	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$	20,00	20,26%	R\$	24,05	R\$	120,26
05.01.209.08.	89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$	12,99	20,26%	R\$	15,62	R\$	46,87
05.01.209.09.	89624	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	18,69	20,26%	R\$	22,48	R\$	22,48
05.01.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS SAMT.											
05.01.514. VÁLVULA											
05.01.514.1.	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	59,76	20,26%	R\$	71,87	R\$	71,87
05.01.514.2.	CCU.05.0001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG.	UN	2,00	R\$	96,41	20,26%	R\$	115,94	R\$	231,89
05.01.514.3.	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	R\$	105,57	20,26%	R\$	126,96	R\$	507,83
05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO											
05.01.515.1.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	86,87	20,26%	R\$	104,47	R\$	835,76
05.01.516. REGISTRO DE GAVETA											
05.01.516.1.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	62,00	R\$	91,54	20,26%	R\$	110,09	R\$	6.825,33
05.01.516.2.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 17, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	111,59	20,26%	R\$	134,20	R\$	134,20
05.01.516.3.	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	162,16	20,26%	R\$	195,01	R\$	195,01
05.01.600. EQUIPAMENTOS											
05.01.609. HIDRÔMETRO											
05.01.609.1.	95676	CADIA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (Ø7) 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$	109,30	20,26%	R\$	131,44	R\$	131,44
05.01.609.2.	15.001.0079-0	HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1", FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	371,50	20,26%	R\$	446,77	R\$	446,77
05.01.700. SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
05.01.701. ESCAVAÇÃO DE VALA											
05.01.701.1.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	37,10	R\$	69,66	20,26%	R\$	83,77	R\$	3.107,98
05.01.702. APLACAMENTO DE VALA											
05.01.702.1.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	92,74	R\$	2,82	20,26%	R\$	3,39	R\$	314,51
05.01.703. REATERRO											
05.01.703.1.	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,85	R\$	42,23	20,26%	R\$	50,79	R\$	1.312,81
05.01.951. BARRILETES DOS CASTELOS D'ÁGUA											
05.01.951.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO											
05.01.951.201. TUBO											
05.01.951.201.1.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	62,00	R\$	17,17	20,26%	R\$	20,65	R\$	1.280,22

05.01.951.201.2	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,30	R\$	28,36	20,26%	R\$	34,11	R\$	931,09
05.01.951.201.3	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,50	R\$	14,94	20,26%	R\$	17,97	R\$	224,59
05.01.951.202. ADAPTADOR											
05.01.951.202.1	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	41,40	20,26%	R\$	49,79	R\$	99,58
05.01.951.202.2	94652	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	R\$	12,46	20,26%	R\$	14,98	R\$	179,81
05.01.951.202.3	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$	27,18	20,26%	R\$	32,69	R\$	196,12
05.01.951.202.4	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	82,73	20,26%	R\$	99,49	R\$	397,96
05.01.951.202.5	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	32,25	20,26%	R\$	38,78	R\$	77,57
05.01.951.202.6	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	8,47	20,26%	R\$	10,19	R\$	40,74
05.01.951.203. TÊ											
05.01.951.203.1	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	10,82	20,26%	R\$	13,01	R\$	13,01
05.01.951.203.2	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	21,27	20,26%	R\$	25,58	R\$	51,16
05.01.951.203.3	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	45,54	20,26%	R\$	54,77	R\$	109,53
05.01.951.207. JOELHO											
05.01.951.207.1	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	13,48	20,26%	R\$	16,21	R\$	129,69
05.01.951.207.2	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$	35,65	20,26%	R\$	42,87	R\$	214,36
05.01.951.207.3	89357	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$	11,38	20,26%	R\$	13,69	R\$	68,43
05.01.951.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS											
05.01.951.518. Torneira B6m para Cabeça d'Água 1", Água Fria - TIGRE											
05.01.951.513.1	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 17, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	167,06	20,26%	R\$	200,91	R\$	803,63
05.01.951.516. REGISTRO DE GAVETA											
05.01.951.516.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	102,71	20,26%	R\$	123,52	R\$	494,08
05.01.951.516.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	141,92	20,26%	R\$	170,67	R\$	512,02
05.01.951.516.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	59,52	20,26%	R\$	71,58	R\$	143,16
05.01.951.527. VÁLVULA DE retenção vertical 1 1/4" - Docobásicos											
05.01.951.527.1	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R\$	122,88	20,26%	R\$	147,78	R\$	295,55
05.01.951.600. EQUIPAMENTOS											
05.01.951.603. B6m Entrada para Cabeça d'Água 2 cv, 220V											
05.01.951.603.1	88547(R)	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	87,29	20,26%	R\$	104,97	R\$	209,95
05.01.951.604. BOMBAS											
05.01.951.604.1	83646(R)	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UN	2,00	R\$	2.848,49	20,26%	R\$	3.425,59	R\$	6.851,19
05.02.000. ÁGUA DE REUSO											
05.02.100. CAXAS D'ÁGUA											
05.02.100.1	100214/SIURS	CAXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	2,00	R\$	2.764,61	20,26%	R\$	3.324,72	R\$	6.649,44
05.02.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RIG.											
05.02.201. TUBOS											
05.02.201.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	145,50	R\$	19,89	20,26%	R\$	23,92	R\$	3.480,32
05.02.201.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,40	R\$	28,24	20,26%	R\$	33,96	R\$	760,74
05.02.201.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	151,30	R\$	17,17	20,26%	R\$	20,65	R\$	3.124,14

GCE S/A.

05.02.201.4.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	90,30	R\$	28,36	20,26%	R\$	34,11	R\$	3.079,75
05.02.201.5.	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39,10	R\$	46,91	20,26%	R\$	56,41	R\$	2.205,79
05.02.201.6.	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,00	R\$	72,52	20,26%	R\$	87,21	R\$	261,64
05.02.202. ADAPTADOR											
05.02.202.1.	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	41,40	20,26%	R\$	49,79	R\$	149,36
05.02.202.2.	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	285,00	20,26%	R\$	342,74	R\$	685,48
05.02.202.3.	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	6,30	20,26%	R\$	7,58	R\$	60,61
05.02.202.4.	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	58,00	R\$	10,70	20,26%	R\$	12,87	R\$	746,33
05.02.202.5.	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$	20,46	20,26%	R\$	24,61	R\$	295,26
05.02.202.6.	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	43,69	20,26%	R\$	52,54	R\$	210,17
05.02.203. BUCHA DE REDUÇÃO											
05.02.203.1.	01072/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM	UN	1,00	R\$	5,38	20,26%	R\$	6,47	R\$	6,47
05.02.203.2.	01075/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 50MM	UN	18,00	R\$	13,17	20,26%	R\$	15,84	R\$	285,09
05.02.203.3.	01076/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 75 X 60MM	UN	6,00	R\$	28,61	20,26%	R\$	34,41	R\$	206,44
05.02.203.4.	01077/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 85 X 75MM	UN	1,00	R\$	26,65	20,26%	R\$	32,06	R\$	32,06
05.02.203.5.	01083/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 50 X 25MM	UN	3,00	R\$	16,40	20,26%	R\$	19,72	R\$	59,17
05.02.203.6.	081180/AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 50 X 25MM	UN	1,00	R\$	10,17	20,26%	R\$	12,23	R\$	12,23
05.02.203.7.	01085/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 25MM	UN	3,00	R\$	22,72	20,26%	R\$	27,32	R\$	81,97
05.02.203.8.	01088/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 50MM	UN	4,00	R\$	30,79	20,26%	R\$	37,03	R\$	148,11
05.02.203.9.	01089/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	R\$	34,43	20,26%	R\$	41,41	R\$	82,81
05.02.204. LUVA											
05.02.204.1.	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$	35,93	20,26%	R\$	43,21	R\$	129,63
05.02.204.2.	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$	54,36	20,26%	R\$	65,37	R\$	196,12
05.02.207. JOELHO											
05.02.207.1.	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	9,05	20,26%	R\$	10,88	R\$	43,53
05.02.207.2.	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	15,40	20,26%	R\$	18,52	R\$	18,52
05.02.207.3.	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	40,22	20,26%	R\$	48,37	R\$	96,74
05.02.207.4.	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	R\$	4,39	20,26%	R\$	5,28	R\$	137,26
05.02.207.5.	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	6,86	20,26%	R\$	8,25	R\$	8,25
05.02.207.6.	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	44,00	R\$	13,48	20,26%	R\$	16,21	R\$	713,29
05.02.207.7.	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	R\$	35,65	20,26%	R\$	42,87	R\$	1.114,69
05.02.207.8.	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	112,24	20,26%	R\$	134,98	R\$	539,92
05.02.207.9.	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	132,32	20,26%	R\$	159,13	R\$	318,26
05.02.209. TE											
05.02.209.1.	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$	6,35	20,26%	R\$	7,64	R\$	76,37
05.02.209.2.	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	R\$	21,27	20,26%	R\$	25,58	R\$	486,01
05.02.209.3.	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$	45,54	20,26%	R\$	54,77	R\$	711,96

GCE S/A

05.02.209.4.	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 84,01	20,26%	R\$ 101,03	R\$ 505,15
05.02.209.5.	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 128,49	20,26%	R\$ 154,52	R\$ 154,52
05.02.209.6.	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 18,97	20,26%	R\$ 22,81	R\$ 22,81
05.02.209.7.	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 20,00	20,26%	R\$ 24,05	R\$ 72,16
05.02.209.8.	01184/ORSE	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 75 X 60MM	UN	2,00	R\$ 83,97	20,26%	R\$ 100,98	R\$ 201,96
05.02.209.9.	01186/ORSE	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 85 X 75MM	UN	2,00	R\$ 58,84	20,26%	R\$ 70,76	R\$ 141,52
05.02.210. UNIÃO								
05.02.210.1.	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 39,29	20,26%	R\$ 47,25	R\$ 47,25
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
05.03.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
05.03.301. TUBO								
05.03.301.1.	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,10	R\$ 41,18	20,26%	R\$ 49,52	R\$ 698,28
05.03.301.2.	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	322,80	R\$ 52,85	20,26%	R\$ 63,56	R\$ 20516,33
05.03.301.3.	CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	47,70	R\$ 111,23	20,26%	R\$ 133,77	R\$ 6.380,60
05.03.301.4.	06343/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM	M	95,50	R\$ 5,80	20,26%	R\$ 6,98	R\$ 666,12
05.03.301.5.	06344/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM	M	51,90	R\$ 6,37	20,26%	R\$ 7,66	R\$ 397,58
05.03.301.6.	CCU.05.0006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400MM.	M	12,60	R\$ 313,94	20,26%	R\$ 377,54	R\$ 4.757,06
05.03.304. CURVA								
05.03.304.1.	081702/AGETOP	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UN	3,00	R\$ 45,36	20,26%	R\$ 54,55	R\$ 163,65
05.03.304.2.	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 24,52	20,26%	R\$ 29,49	R\$ 29,49
05.03.305. JOELHO								
05.03.305.1.	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	23,00	R\$ 39,38	20,26%	R\$ 47,36	R\$ 1.089,24
05.03.305.2.	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 31,77	20,26%	R\$ 38,21	R\$ 229,24
05.03.305.4.	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 24,73	20,26%	R\$ 29,74	R\$ 59,48
05.03.311. RALO								
05.03.311.1.	09752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	1,00	R\$ 39,27	20,26%	R\$ 47,23	R\$ 47,23
05.03.311.2.	03353/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	27,00	R\$ 15,73	20,26%	R\$ 18,92	R\$ 510,76
05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO								
05.03.502. CALHAS								
05.03.502.1.	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	20,10	R\$ 198,15	20,26%	R\$ 238,30	R\$ 4.789,73
05.03.502.2.	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	32,00	R\$ 94,56	20,26%	R\$ 113,72	R\$ 3.638,97
05.03.600. BARRILETE RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO								
05.03.600.1.	11395/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2"	M	7,00	R\$ 33,83	20,26%	R\$ 40,68	R\$ 284,79
05.03.600.2.	15.003.0395-0	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 7,86	20,26%	R\$ 9,45	R\$ 113,43
05.03.600.3.	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 27, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 20,46	20,26%	R\$ 24,61	R\$ 196,84
05.03.600.4.	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2019	UN	2,00	R\$ 177,18	20,26%	R\$ 213,08	R\$ 426,15
05.03.600.5.	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 141,92	20,26%	R\$ 170,67	R\$ 341,35
05.03.600.7.	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 91,47	20,26%	R\$ 110,00	R\$ 440,01
05.03.600.8.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	R\$ 28,36	20,26%	R\$ 34,11	R\$ 272,85
05.03.600.9.	18.029.0080-0	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSA, PARA ÁGUAS SERVIDAS, DE 2CV, 220V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 2.744,62	20,26%	R\$ 3.300,68	R\$ 6.601,36
05.03.600.10.	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 49,75	20,26%	R\$ 59,83	R\$ 119,66

GCE S/A.

05.03.600.11.	15.038.0090-A	JUNCAO 45º COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 2". FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	9,50	20,26%	R\$	11,42	R\$	11,42
05.03.600.12.	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	40,22	20,26%	R\$	48,37	R\$	96,74
05.03.700. BARRILETE RESERVATÓRIO REUSO											
05.03.700.1.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,85	R\$	28,36	20,26%	R\$	34,11	R\$	63,10
05.03.700.2.	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	91,47	20,26%	R\$	110,00	R\$	440,01
05.03.700.4.	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 27, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	20,46	20,26%	R\$	24,61	R\$	196,84
05.03.700.5.	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$	49,75	20,26%	R\$	59,83	R\$	179,49
05.03.700.6.	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	141,92	20,26%	R\$	170,67	R\$	341,35
05.03.700.7.	18.029.0085-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA, PARA AGUAS SERVIDAS, DE 3CV, 220/380V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	2.949,78	20,26%	R\$	3.547,41	R\$	7.094,81
05.03.700.8.	11395/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMARLEX M-60 Ø 2"	M	5,50	R\$	33,63	20,26%	R\$	40,68	R\$	223,76
05.03.700.9.	89632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R\$	177,18	20,26%	R\$	213,08	R\$	426,15
05.03.700.10.	15.003.0395-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	7,86	20,26%	R\$	9,45	R\$	113,43
05.03.900. ACESSÓRIOS											
05.03.901. CADAS E POÇOS DE VISITA ALVENARIA											
05.03.901.1.	99253	CADIA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	15,00	R\$	572,15	20,26%	R\$	688,07	R\$	10.321,01
05.03.901.2.	99255	CADIA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	3,00	R\$	786,73	20,26%	R\$	946,12	R\$	2.838,36
05.03.901.3.	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,00	R\$	2.385,75	20,26%	R\$	2.869,10	R\$	2.869,10
05.03.901.4.	081823/AGETOP	TAMPA PARA CADIA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	UN	1,00	R\$	144,95	20,26%	R\$	174,32	R\$	174,32
05.03.910. SERVIÇOS DIVERSOS											
05.03.911. ESCAVAÇÃO DE VALAS											
05.03.911.1. MANUAL											
05.03.911.1.1.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,23	R\$	69,66	20,26%	R\$	83,77	R\$	2.113,60
05.03.911.2. REATERRO COMPACTADO											
05.03.911.2.1.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	55,33	R\$	42,23	20,26%	R\$	50,79	R\$	2.809,98
05.03.913. BOCA DE LOBO											
05.03.913.1.	83659(N)	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUILO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	3,00	R\$	1.074,93	20,26%	R\$	1.292,71	R\$	3.878,13
05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS											
05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
05.04.301. TUBO											
05.04.301.1.	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	109,20	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	2.354,64
05.04.301.2.	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	332,80	R\$	26,96	20,26%	R\$	32,42	R\$	10.790,07
05.04.301.3.	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	110,70	R\$	41,18	20,26%	R\$	49,52	R\$	5.482,20
05.04.301.4.	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	247,50	R\$	52,85	20,26%	R\$	63,56	R\$	15.730,46
05.04.302. CAP											
05.04.302.1.	081256/AGETOP	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	UN	3,00	R\$	15,61	20,26%	R\$	18,77	R\$	56,32
05.04.304. CURVA											
05.04.304.1.	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00	R\$	10,06	20,26%	R\$	12,10	R\$	1.040,44
05.04.304.2.	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$	16,81	20,26%	R\$	20,22	R\$	303,24
05.04.304.3.	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$	29,10	20,26%	R\$	35,00	R\$	244,97

Handwritten signatures and initials.

GCE S/A.

05.04.304.4.	89748	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	44,00	R\$ 35,35	20,26%	R\$ 42,51	R\$ 1.870,52
05.04.305. JOELHO								
05.04.305.1.	89724	JOELHO 90 GRAUS, 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	18,00	R\$ 9,45	20,26%	R\$ 11,36	R\$ 204,56
05.04.305.2.	89731	JOELHO 90 GRAUS, 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	73,00	R\$ 9,95	20,26%	R\$ 11,97	R\$ 873,51
05.04.305.3.	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_12/2014	UN	9,00	R\$ 17,20	20,26%	R\$ 20,68	R\$ 186,16
05.04.305.4.	89726	JOELHO 45 GRAUS, 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	2,00	R\$ 6,99	20,26%	R\$ 8,41	R\$ 16,81
05.04.305.5.	89732	JOELHO 45 GRAUS, 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	6,00	R\$ 10,53	20,26%	R\$ 12,66	R\$ 75,98
05.04.305.6.	89739	JOELHO 45 GRAUS, 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	1,00	R\$ 18,03	20,26%	R\$ 21,68	R\$ 21,68
05.04.305.7.	01673/ORSE	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	61,00	R\$ 11,24	20,26%	R\$ 13,52	R\$ 824,55
05.04.306. JUNÇÃO								
306.1.	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 42,48	20,26%	R\$ 51,09	R\$ 715,21
05.04.306.2.	01560/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	18,00	R\$ 32,39	20,26%	R\$ 38,95	R\$ 701,14
05.04.306.3.	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 15,20	20,26%	R\$ 18,28	R\$ 182,80
05.04.306.4.	081973/AGETOP	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	UN	9,00	R\$ 32,55	20,26%	R\$ 39,14	R\$ 352,30
05.04.307. LUVA								
05.04.307.1.	89754	LUVA DE CORRER, 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	9,00	R\$ 15,19	20,26%	R\$ 18,27	R\$ 164,41
05.04.307.2.	89776	LUVA DE CORRER, 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	5,00	R\$ 19,07	20,26%	R\$ 22,93	R\$ 114,67
05.04.316. TÊ								
05.04.316.1.	89784	TÊ, 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	8,00	R\$ 18,11	20,26%	R\$ 21,78	R\$ 174,23
05.04.316.2.	89786	TÊ, 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	106,00	R\$ 30,02	20,26%	R\$ 36,10	R\$ 3.826,82
05.04.316.3.	01586/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	7,00	R\$ 34,33	20,26%	R\$ 41,29	R\$ 289,00
05.04.316.4.	01589/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	54,00	R\$ 42,96	20,26%	R\$ 51,66	R\$ 2.789,84
316.5.	01588/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	R\$ 42,30	20,26%	R\$ 50,87	R\$ 101,74
05.04.316.6.	89782	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 11,26	20,26%	R\$ 13,54	R\$ 203,12
05.04.316.7.	89796	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 37,13	20,26%	R\$ 44,65	R\$ 89,31
05.04.316.8.	01593/ORSE	TÊ DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	4,00	R\$ 77,64	20,26%	R\$ 93,37	R\$ 373,48
05.04.317. BUCHA DE REDUÇÃO								
05.04.317.1.	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 10,21	20,26%	R\$ 12,28	R\$ 98,23
05.04.800. ACESSÓRIOS								
05.04.801. CADA SIFONADA								
05.04.801.1.	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 13,05	20,26%	R\$ 15,69	R\$ 109,86
05.04.801.2.	01695/ORSE	CADA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	35,00	R\$ 60,51	20,26%	R\$ 72,77	R\$ 2.546,93
05.04.801.3.	89708	CADA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 82,86	20,26%	R\$ 99,65	R\$ 199,29
05.04.805. CADA DE GORDURA								
05.04.805.1.	00601/SEINFRA	CADA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 275,71	20,26%	R\$ 331,57	R\$ 663,14
05.04.809. CADA DE INSPEÇÃO								
05.04.809.1.	02798/ORSE	CADA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,80M	UN	22,00	R\$ 471,60	20,26%	R\$ 567,15	R\$ 12.477,22

GCE S/A

05.04.809.2.	081823/AGETOP	TAMPA PARA CADA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	UN	22,00	R\$ 144,95	20,26%	R\$ 174,32	R\$ 3.834,97
05.04.809.3.	C2299/SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	7,63	R\$ 194,68	20,26%	R\$ 234,12	R\$ 1.786,35
05.04.810. POÇO DE VISITA								
05.04.810.1.	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 2.385,75	20,26%	R\$ 2.869,10	R\$ 2.869,10
05.04.810.2.	081823/AGETOP	TAMPA PARA CADA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	UN	1,00	R\$ 144,95	20,26%	R\$ 174,32	R\$ 174,32
05.04.810.3.	C2299/SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,00	R\$ 194,68	20,26%	R\$ 234,12	R\$ 234,12
05.04.900. SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
05.04.901. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS								
05.04.901.1.	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	499,73	R\$ 6,24	20,26%	R\$ 9,91	R\$ 4.952,04
05.04.902. APOIAMENTO DE VALA								
05.04.902.1.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	416,44	R\$ 2,82	20,26%	R\$ 3,39	R\$ 1.412,29
05.04.904. REATERRO								
05.04.904.1.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	499,73	R\$ 42,23	20,26%	R\$ 50,79	R\$ 25.379,19
TOTAL ITFM: 05								775.914,16
06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS								
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
06.01.200. ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT								
06.01.200.1.	C4940/SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 24.954,27	20,26%	R\$ 30.010,01	R\$ 30.010,01
06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO								
06.01.301. QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO								
06.01.301.1.	CCU.06.0003	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODG1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.812,35	20,26%	R\$ 3.382,13	R\$ 3.382,13
06.01.301.2.	CCU.06.0004	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODAR-TER1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.293,23	20,26%	R\$ 1.555,24	R\$ 1.555,24
06.01.301.3.	CCU.06.0005	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODF-CO21) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.024,58	20,26%	R\$ 2.434,76	R\$ 2.434,76
06.01.301.4.	CCU.06.0006	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODF-TER1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.896,40	20,26%	R\$ 3.483,21	R\$ 3.483,21
06.01.301.5.	CCU.06.0007	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODL-TER1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.368,91	20,26%	R\$ 1.646,25	R\$ 1.646,25
06.01.301.9.	CCU.06.0011	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODF-INC1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.183,81	20,26%	R\$ 2.626,25	R\$ 2.626,25
06.01.301.11.	CCU.06.0013	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODF-BREC1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.359,97	20,26%	R\$ 1.635,50	R\$ 1.635,50
06.01.301.12.	CCU.06.0014	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODFL-ADASA1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.145,71	20,26%	R\$ 2.580,43	R\$ 2.580,43
06.01.301.13.	CCU.06.0015	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (ODFL-CASTELO1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.088,69	20,26%	R\$ 2.511,86	R\$ 2.511,86
06.01.304. ELETRODUTOS								
06.01.304.100. PVC FLEXÍVEL								
06.01.304.100.1.	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.364,81	R\$ 8,27	20,26%	R\$ 9,95	R\$ 33.464,72
06.01.304.100.2.	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.181,99	R\$ 10,98	20,26%	R\$ 13,20	R\$ 15.607,64
06.01.304.100.3.	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	63,00	R\$ 24,41	20,26%	R\$ 29,36	R\$ 1.849,39
06.01.304.200. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL								
06.01.304.200.1.	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	R\$ 9,14	20,26%	R\$ 10,99	R\$ 21,98
06.01.304.300. METÁLICO								
06.01.304.300.1.	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	46,80	R\$ 18,40	20,26%	R\$ 22,13	R\$ 1.035,58
06.01.304.300.2.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	38,70	R\$ 22,81	20,26%	R\$ 27,43	R\$ 1.061,59
06.01.304.300.3.	090225/PREFSP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2	M	20,80	R\$ 55,34	20,26%	R\$ 66,55	R\$ 1.384,28
06.01.304.300.4.	08441/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	55,00	R\$ 5,55	20,26%	R\$ 6,67	R\$ 367,09
06.01.304.300.5.	04178/ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO	UN	39,00	R\$ 0,90	20,26%	R\$ 1,08	R\$ 42,21
06.01.305. CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
06.01.305.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19.776,61	R\$ 4,16	20,26%	R\$ 5,00	R\$ 98.938,74
06.01.305.2.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.475,68	R\$ 6,84	20,26%	R\$ 8,23	R\$ 12.138,62

06.01.305.3.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.536,90	R\$	9,40	20,26%	R\$	11,30	R\$	17.373,79
06.01.305.4.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	673,60	R\$	7,82	20,26%	R\$	9,40	R\$	6.334,76
06.01.305.5.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.870,00	R\$	10,58	20,26%	R\$	12,72	R\$	23.792,96
06.01.305.6.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.493,22	R\$	16,65	20,26%	R\$	20,02	R\$	29.859,13
06.01.305.7.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,83	R\$	18,23	20,26%	R\$	21,92	R\$	1.991,30
06.01.305.8.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,80	R\$	55,94	20,26%	R\$	67,27	R\$	4.561,14
06.01.305.9.	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	271,20	R\$	101,54	20,26%	R\$	122,11	R\$	33.116,78
06.01.306.1.		CAIXAS DE PASSAGEM EM PVC									
06.01.306.100.		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	396,00	R\$	13,23	20,26%	R\$	15,91	R\$	6.300,52
06.01.306.100.2	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$	17,11	20,26%	R\$	20,58	R\$	123,46
06.01.306.100.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	457,00	R\$	10,02	20,26%	R\$	12,05	R\$	5.506,87
06.01.306.100.3	08896/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 15X15X8CM	UN	9,00	R\$	30,48	20,26%	R\$	36,66	R\$	329,90
06.01.306.200.		EM METAL									
06.01.306.200.1	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	R\$	23,41	20,26%	R\$	28,15	R\$	84,46
06.01.306.200.2	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	3,00	R\$	26,98	20,26%	R\$	32,45	R\$	97,34
06.01.306.200.3	072395/AGETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	6,00	R\$	3,19	20,26%	R\$	3,84	R\$	23,02
06.01.306.200.4	06626/SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	3,00	R\$	24,09	20,26%	R\$	28,97	R\$	86,91
06.01.306.200.5	070645/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	UN	1,00	R\$	39,64	20,26%	R\$	47,67	R\$	47,67
06.01.306.200.6	070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	23,00	R\$	68,38	20,26%	R\$	82,23	R\$	1.891,38
06.01.306.200.7	070647/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	UN	5,00	R\$	101,06	20,26%	R\$	121,53	R\$	607,67
06.01.306.200.8	070648/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UN	2,00	R\$	139,65	20,26%	R\$	167,94	R\$	335,89
06.01.306.300.		EM ALVENARIA									
06.01.306.300.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	23,00	R\$	172,21	20,26%	R\$	207,10	R\$	4.763,29
06.01.306.300.2	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	6,00	R\$	272,01	20,26%	R\$	327,12	R\$	1.962,72
06.01.306.300.3	99255	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$	786,73	20,26%	R\$	946,12	R\$	946,12
06.01.306.300.4	02753/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=18MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1,80X1,80X2,40M	UN	1,00	R\$	9.361,49	20,26%	R\$	11.258,13	R\$	11.258,13
06.01.312.		ELETROCALHAS									
06.01.312.1.	15.018.0507-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 300X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	21,50	R\$	130,05	20,26%	R\$	156,40	R\$	3.362,56
06.01.312.1.	15.018.0513-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	12,61	R\$	153,08	20,26%	R\$	184,09	R\$	2.321,43
06.01.313.		CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS									
06.01.313.1.	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	7,85	20,26%	R\$	9,44	R\$	9,44
06.01.313.2.	11264/ORSE	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	4,00	R\$	6,92	20,26%	R\$	8,32	R\$	33,29
06.01.313.3.	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	4,29	20,26%	R\$	5,16	R\$	10,32
06.01.313.4.	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	7,47	20,26%	R\$	8,98	R\$	35,93
06.01.313.5.	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	29,00	R\$	7,85	20,26%	R\$	9,44	R\$	273,77
06.01.313.6.	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	R\$	14,90	20,26%	R\$	17,92	R\$	53,76
06.01.313.7.	C0512/SEINFRA	BUJÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") Ø 80mm (3")	UN	1,00	R\$	30,15	20,26%	R\$	36,26	R\$	36,26
06.01.315.		ACESSÓRIOS DE USO GERAL									
06.01.315.1.	070251/AGETOP	ARRUELA LISA D=1/4	UN	686,00	R\$	0,04	20,26%	R\$	0,05	R\$	33,00
06.01.315.2.	070252/AGETOP	ARRUELA LISA D=5/16	UN	5,00	R\$	0,07	20,26%	R\$	0,08	R\$	0,42

06.01.315.3.	070390/AGETOP	BUCHA DE NYLON 5-5	UN	532,00	R\$	0,68	20,26%	R\$	0,82	R\$	435,05
06.01.315.4.	070391/AGETOP	BUCHA DE NYLON 5-6	UN	898,00	R\$	0,70	20,26%	R\$	0,84	R\$	755,95
06.01.315.5.	070393/AGETOP	BUCHA DE NYLON 5-10	UN	132,00	R\$	0,91	20,26%	R\$	1,09	R\$	144,46
06.01.315.6.	D4015/ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$	11,00	20,26%	R\$	13,23	R\$	26,46
06.01.315.7.	071872/AGETOP	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8	UN	304,00	R\$	0,40	20,26%	R\$	0,48	R\$	146,24
06.01.315.8.	09817/ORSE	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M	UN	132,00	R\$	21,92	20,26%	R\$	26,36	R\$	3.479,65
06.01.400.		LUMINAÇÃO E TOMADAS									
06.01.401.		LUMINÁRIAS									
06.01.401.1.	18.027.0496-0	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REPLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	467,00	R\$	210,72	20,26%	R\$	253,41	R\$	118.343,34
06.01.401.2.	071670/AGETOP	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	UN	1,00	R\$	102,69	20,26%	R\$	123,49	R\$	123,49
06.01.401.4.	11867/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-1LEDDE, DA KBR OU SI	UN	28,00	R\$	136,55	20,26%	R\$	164,22	R\$	4.598,02
06.01.401.5.	11866/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SI	UN	46,00	R\$	185,91	20,26%	R\$	223,58	R\$	10.284,47
06.01.401.6.	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	17,00	R\$	625,26	20,26%	R\$	751,94	R\$	12.782,94
06.01.403.		INTERRUPTORES									
06.01.403.1.	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	41,14	20,26%	R\$	49,47	R\$	49,47
06.01.403.2.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	R\$	35,77	20,26%	R\$	43,02	R\$	1.247,49
06.01.403.3.	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	R\$	28,03	20,26%	R\$	33,71	R\$	1.516,90
06.01.403.4.	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	46,55	20,26%	R\$	55,98	R\$	111,96
06.01.404.		TOMADAS									
06.01.404.1.	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	247,00	R\$	27,02	20,26%	R\$	32,49	R\$	8.026,08
06.01.404.2.	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	R\$	44,53	20,26%	R\$	53,55	R\$	2.034,97
06.01.404.3.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$	28,96	20,26%	R\$	34,83	R\$	870,68
06.01.404.4.	072397/AGETOP	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	UN	15,00	R\$	2,68	20,26%	R\$	3,22	R\$	48,34
06.01.405.		POSTES E BRAÇOS									
06.01.405.1.	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	17,00	R\$	2.604,58	20,26%	R\$	3.132,27	R\$	53.248,55
06.01.500.		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS									
06.01.501.		CAPTOR									
06.01.501.1.	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	108,22	20,26%	R\$	130,15	R\$	130,15
06.01.501.2.	96988	MÁSTRO 1 X PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	129,35	20,26%	R\$	155,56	R\$	155,56
06.01.501.3.	10272/ORSE	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	107,00	R\$	9,44	20,26%	R\$	11,35	R\$	1.214,72
06.01.503.		ISOLADORES									
06.01.503.1.	C4853/SEINFRA	CADA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	R\$	406,42	20,26%	R\$	488,76	R\$	488,76
06.01.503.2.	97886	CADA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	12,00	R\$	172,21	20,26%	R\$	207,10	R\$	2.485,20
06.01.503.3.	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00	R\$	109,72	20,26%	R\$	131,95	R\$	3.298,73
06.01.504.		CABOS DE BICOIDA									
06.01.504.1.	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,20	R\$	27,26	20,26%	R\$	32,78	R\$	39,34
06.01.504.2.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	628,90	R\$	49,00	20,26%	R\$	58,93	R\$	37.059,44
06.01.504.3.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	40,10	R\$	42,62	20,26%	R\$	51,25	R\$	2.055,32
06.01.504.4.	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	273,95	R\$	14,82	20,26%	R\$	17,82	R\$	4.882,48
06.02.000.		TELEFONIA									
06.02.002.		PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO									
06.02.002.1.	08681/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 3U X 350MM	UN	2,00	R\$	451,74	20,26%	R\$	543,26	R\$	1.086,53
06.02.002.2.	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$	2.368,72	20,26%	R\$	2.848,62	R\$	2.848,62
06.02.002.3.	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	R\$	786,53	20,26%	R\$	945,88	R\$	3.783,52
06.02.002.4.	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 Mbps - FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$	520,00	20,26%	R\$	625,35	R\$	2.501,41
06.02.002.5.	071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	4,00	R\$	23,65	20,26%	R\$	28,44	R\$	113,77
06.02.002.6.	08507/ORSE	CENTRAL PBX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	4.279,82	20,26%	R\$	5.146,91	R\$	5.146,91
06.02.006.		CABOS DE CONEXÃO									

GCE S/A. ✓

06.02.006.1.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.411,00	R\$	3,10	20,26%	R\$	3,73	R\$	8.988,35
06.02.006.2.	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	552,00	R\$	7,34	20,26%	R\$	8,83	R\$	4.872,55
06.02.006.3.	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	R\$	13,86	20,26%	R\$	16,67	R\$	333,36
06.02.007. TOMADAS											
06.02.007.1.	CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RMS + RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	11,00	R\$	65,89	20,26%	R\$	79,24	R\$	871,63
06.02.007.2.	07792/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RMS, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	49,00	R\$	114,31	20,26%	R\$	137,47	R\$	6.735,99
06.02.007.3.	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	R\$	26,78	20,26%	R\$	32,21	R\$	354,26
06.02.007.4.	072397/AGETOP	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	UN	26,00	R\$	2,68	20,26%	R\$	3,22	R\$	83,80
06.02.007.5.	072400/AGETOP	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4	UN	26,00	R\$	3,90	20,26%	R\$	4,69	R\$	121,94
06.02.008. CADAS PARA TOMADAS											
06.02.008.1.	08615/ORSE	CADIA R1, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPAO DE FERRO FUN	UN	1,00	R\$	429,47	20,26%	R\$	516,48	R\$	516,48
06.02.008.2.	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	287,11	20,26%	R\$	345,28	R\$	345,28
06.02.008.3.	97886	CADIA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_05/2018	UN	7,00	R\$	172,21	20,26%	R\$	207,10	R\$	1.449,70
06.02.008.4.	91943	CADIA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	123,00	R\$	17,11	20,26%	R\$	20,58	R\$	2.530,91
06.02.008.5.	070646/AGETOP	CADIA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	13,00	R\$	68,38	20,26%	R\$	82,23	R\$	1.069,04
06.02.008.6.	090550/PREFSP	CADIA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	2,00	R\$	229,16	20,26%	R\$	275,59	R\$	551,18
06.02.009. ELETROCALHAS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)											
06.02.009.100. LETOS											
06.02.009.100.1	15.018.0550-0	ELETROCALHA USA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	8,00	R\$	69,79	20,26%	R\$	83,93	R\$	671,44
06.02.009.200. CONEXÕES											
06.02.009.200.1	15.018.0670-0	CURVA VERTICAL, EXTERNA, 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU USA, 100X50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$	31,02	20,26%	R\$	37,30	R\$	74,61
06.02.010. ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO)											
06.02.010.100. ELETRODUTOS FLEXÍVEL											
06.02.010.110.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	530,00	R\$	8,57	20,26%	R\$	10,31	R\$	5.462,33
06.02.010.110.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	R\$	8,27	20,26%	R\$	9,95	R\$	745,91
06.02.010.110.3	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,60	R\$	10,98	20,26%	R\$	13,20	R\$	1.064,29
06.02.010.110.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,00	R\$	7,84	20,26%	R\$	9,43	R\$	141,43
06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO											
06.03.000.200. EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO											
06.03.000.200.1	07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, 9"/INSTAL INCÊNDIO	UN	2,00	R\$	109,34	20,26%	R\$	131,49	R\$	262,98
06.03.000.200.2	18.038.0030-0	SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$	50,71	20,26%	R\$	60,98	R\$	121,97
06.03.000.200.3	11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN	1,00	R\$	4.442,71	20,26%	R\$	5.342,80	R\$	5.342,80
06.03.300. ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)											
06.03.300.1.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00	R\$	22,81	20,26%	R\$	27,43	R\$	548,63
06.03.400. CABOS E FIOS											
06.03.400.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R\$	4,16	20,26%	R\$	5,00	R\$	900,51
06.03.400.2.	11855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM²	M	60,00	R\$	15,29	20,26%	R\$	18,39	R\$	1.103,27
06.03.600. CADAS DE PASSAGEM											
06.03.600.100. CONDULETES METÁLICOS											
06.03.600.100.1	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO U, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	R\$	28,08	20,26%	R\$	33,77	R\$	135,08
06.03.600.100.2	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$	32,99	20,26%	R\$	39,67	R\$	79,35
06.03.600.100.3	070335/AGETOP	BOX RETO DIÂMETRO 1	UN	2,00	R\$	4,52	20,26%	R\$	5,44	R\$	10,87
06.03.600.200. DE PVC											
06.03.600.200.1	91943	CADIA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	17,11	20,26%	R\$	20,58	R\$	41,15

TOTAL ITEM: 06

706.418,91

GCE S/A.

07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
07.02.000. AR CONDICIONADO CENTRAL											
07.02.100. INFRAESTRUTURA											
07.02.100.100. TUBULAÇÕES											
07.02.100.110. EM COBRE											
07.02.100.110.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,90	R\$	52,00	20,26%	R\$	62,54	R\$	8.686,14
07.02.100.110.2	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	247,10	R\$	80,49	20,26%	R\$	96,80	R\$	23.918,61
07.02.100.110.3	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,90	R\$	30,71	20,26%	R\$	36,93	R\$	4.797,45
07.02.100.120. EM PVC											
07.02.100.120.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125,40	R\$	19,89	20,26%	R\$	23,92	R\$	2.999,53
07.02.100.200. CONEXÕES											
07.02.100.200.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	R\$	8,22	20,26%	R\$	9,89	R\$	316,33
07.07.000. GÁS COMBUSTÍVEL											
07.07.100. TUBULAÇÕES											
07.07.100.1.	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,20	R\$	46,88	20,26%	R\$	56,38	R\$	1.758,99
07.07.100.2.	09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMÉSTICO	UN	6,00	R\$	22,40	20,26%	R\$	26,94	R\$	161,63
07.07.200. CONEXÕES											
07.07.200.100. COTOVELO											
07.07.200.100.1	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	25,26	20,26%	R\$	30,98	R\$	243,02
07.07.200.200. NIPLE											
07.07.200.200.1	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$	17,50	20,26%	R\$	21,05	R\$	294,64
07.07.200.200.2	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$	10,89	20,26%	R\$	13,10	R\$	130,96
07.07.200.300. TÊ											
07.07.200.300.1	01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	7,00	R\$	16,77	20,26%	R\$	20,17	R\$	141,17
07.07.200.300.2	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	33,44	20,26%	R\$	40,21	R\$	40,21
07.07.200.400. UNIÃO											
07.07.200.400.1	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	32,77	20,26%	R\$	39,41	R\$	157,64
07.07.200.500. LUVVA											
07.07.200.500.1	92953	LUVVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	18,60	20,26%	R\$	22,37	R\$	89,47
07.07.200.600. TAMPÃO (CAP)											
07.07.200.600.1	00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,00	R\$	12,62	20,26%	R\$	15,18	R\$	15,18
07.07.300. REGISTROS, REGULADORES E VÁLVULAS											
07.07.300.1.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	38,40	20,26%	R\$	46,18	R\$	46,18
07.07.300.2.	10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	2,00	R\$	16,50	20,26%	R\$	19,84	R\$	39,69
07.07.300.3.	09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	2,00	R\$	498,74	20,26%	R\$	599,78	R\$	1.199,57
07.07.300.4.	09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=25MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$	528,69	20,26%	R\$	635,80	R\$	635,80
07.07.300.5.	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$	50,98	20,26%	R\$	61,31	R\$	367,85
07.07.300.6.	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	59,98	20,26%	R\$	72,13	R\$	144,26
07.07.400. EQUIPAMENTOS											
07.07.400.1.	85120(R)	MANÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$	121,68	20,26%	R\$	146,33	R\$	146,33
07.07.400.2.	18.033.0015-0	BOTIÃO DE GÁS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTIÃO E O GÁS.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$	705,55	20,26%	R\$	848,49	R\$	5.090,97
TOTAL ITEM: 07										51.421,62	
08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.100. TUBOS E CONEXÕES											
08.01.101. TUBOS											

GCE S/A

08.01.101.1.	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,10	R\$	147,03	20,26%	R\$	176,82	R\$	12.218,14
08.01.102. CONEXÕES											
08.01.103. COTOVELOS E CURVAS											
08.01.103.1.	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$	79,17	20,26%	R\$	95,21	R\$	571,26
08.01.103.2.	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	278,25	20,26%	R\$	334,62	R\$	334,62
08.01.104. TÊ											
08.01.104.1.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	141,25	20,26%	R\$	169,87	R\$	169,87
08.01.108. NIPLE											
08.01.108.1.	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	65,02	20,26%	R\$	78,19	R\$	78,19
08.01.200. HIDRANTES											
08.01.200.2.	83633(R)	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$	2.652,88	20,26%	R\$	3.190,35	R\$	3.190,35
08.01.300. BARRILETE											
08.01.300.100. TUBOS											
08.01.300.100.1	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,41	R\$	58,00	20,26%	R\$	69,75	R\$	237,85
08.01.300.100.2	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,50	R\$	71,99	20,26%	R\$	86,58	R\$	43,29
08.01.300.100.3	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	R\$	83,11	20,26%	R\$	99,95	R\$	99,95
08.01.300.100.4	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,50	R\$	147,03	20,26%	R\$	176,82	R\$	1.149,32
08.01.300.100.5	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	R\$	195,21	20,26%	R\$	234,64	R\$	2.581,03
08.01.300.200. CONEXÕES											
08.01.300.201. LUVAS DE REDUÇÃO											
08.01.300.201.1	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	29,14	20,26%	R\$	35,04	R\$	70,09
08.01.300.201.2	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	35,13	20,26%	R\$	42,25	R\$	42,25
08.01.300.201.3	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	72,78	20,26%	R\$	87,53	R\$	175,05
08.01.300.201.4	92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	97,69	20,26%	R\$	117,48	R\$	234,96
08.01.300.201.5	92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	97,69	20,26%	R\$	117,48	R\$	352,45
08.01.300.202. TÊ											
08.01.300.202.1	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	138,42	20,26%	R\$	166,46	R\$	332,93
08.01.300.202.2	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	170,11	20,26%	R\$	204,57	R\$	613,72
08.01.300.202.3	01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	5,00	R\$	42,00	20,26%	R\$	50,51	R\$	252,55
08.01.300.202.4	10613/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	3,00	R\$	98,25	20,26%	R\$	118,16	R\$	354,47
08.01.300.203. NIPLE											
08.01.300.203.1	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	17,50	20,26%	R\$	21,05	R\$	63,14
08.01.300.203.2	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	27,91	20,26%	R\$	33,56	R\$	100,69
08.01.300.203.3	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	33,20	20,26%	R\$	39,93	R\$	79,85
08.01.300.203.4	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	38,81	20,26%	R\$	46,67	R\$	93,35

GCE S/A.

08.01.300.203.5	92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	49,38	20,26%	R\$	59,38	R\$	118,77
08.01.300.203.6	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$	63,61	20,26%	R\$	76,50	R\$	458,98
08.01.300.203.7	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	87,20	20,26%	R\$	104,87	R\$	838,93
08.01.300.204. UNIAO											
08.01.300.204.1	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	41,53	20,26%	R\$	49,94	R\$	49,94
08.01.300.204.2	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	57,45	20,26%	R\$	69,09	R\$	69,09
08.01.300.204.3	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	135,60	20,26%	R\$	163,07	R\$	326,15
08.01.300.204.4	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$	196,13	20,26%	R\$	235,87	R\$	1.179,33
08.01.300.205. COTOVELO											
08.01.300.205.1	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	40,62	20,26%	R\$	48,85	R\$	97,70
08.01.300.205.2	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	57,09	20,26%	R\$	68,66	R\$	68,66
08.01.300.205.3	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	101,40	20,26%	R\$	121,94	R\$	365,83
08.01.300.205.4	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$	128,44	20,26%	R\$	154,46	R\$	926,77
08.01.300.206. ADAPTADORES											
08.01.300.206.1	00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	R\$	110,50	20,26%	R\$	132,89	R\$	265,77
08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS											
08.01.300.300.1	85120(R)	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	121,68	20,26%	R\$	146,33	R\$	146,33
08.01.300.300.2	085083/AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,00	R\$	131,61	20,26%	R\$	158,27	R\$	158,27
08.01.300.300.3	09905/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN	1,00	R\$	1.167,62	20,26%	R\$	1.404,18	R\$	1.404,18
08.01.300.300.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	59,52	20,26%	R\$	71,58	R\$	71,58
08.01.300.300.5	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	81,11	20,26%	R\$	97,54	R\$	97,54
08.01.300.300.6	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	283,66	20,26%	R\$	341,13	R\$	682,26
08.01.300.300.7	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$	344,21	20,26%	R\$	413,95	R\$	2.069,73
08.01.300.300.8	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	80,96	20,26%	R\$	97,36	R\$	97,36
08.01.300.300.9	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	119,85	20,26%	R\$	144,13	R\$	144,13
08.01.300.300.10	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	R\$	70,95	20,26%	R\$	85,32	R\$	85,32
08.01.300.300.11	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	R\$	439,61	20,26%	R\$	528,67	R\$	1.586,02
08.01.300.400. EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS											
08.01.300.400.1	085039/AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	3,00	R\$	78,70	20,26%	R\$	94,64	R\$	283,93
08.01.300.500. BOMBAS											
08.01.300.500.1	07868/ORSE	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV	UN	2,00	R\$	4.294,50	20,26%	R\$	5.164,57	R\$	10.329,13
08.01.300.500.2	83486(R)	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	1,00	R\$	1.776,82	20,26%	R\$	2.136,80	R\$	2.136,80
08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
08.01.400.1.	05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO CONTÍNUA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	R\$	13,71	20,26%	R\$	16,49	R\$	379,22
08.01.400.2.	05.054.0105-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	10,07	20,26%	R\$	12,11	R\$	96,88

GCE S/A.

08.01.400.3.	05.054.0103-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMANBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	13,16	20,26%	R\$	15,83	R\$	31,65
08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS											
08.01.500.1.	72554(R)	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	552,75	20,26%	R\$	664,74	R\$	664,74
08.01.500.2.	73775/1(R)	EXTINTOR INCENDIO TP QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$	173,05	20,26%	R\$	208,11	R\$	1.248,66
TOTAL ITEM: 08											49.919,02
TOTAL DA PLANILHA:											9.007.140,06
OBSERVAÇÕES											
DMT = 22,10 Km											
COEFICIENTE DE TRANSFORMAÇÃO M3XT = 1,50											

Paulo Maia Koshiba
PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

L

[Handwritten signature]

448321

GCE S/A.

[Handwritten signature]



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA

BDI EDIFICAÇÕES	20,26%
BDI EQUIPAMENTOS	19,26%

PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



EMPRESA: GCE S/A
CNPJ: 05.275.229/0001-52
ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUARÁ - DF
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE
LOCAL: CEF - Q. 601, AE 01 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA D - CILÂNDIA - DF

Data: 04/10/2021
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,18 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 118,89%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 78,06%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.00.000.		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
03.01.000.		FUNDAÇÕES							
03.01.400.		QUADRA POLIESPORTIVA							
03.01.400.425.		ESTACAS							
03.01.400.425.1	OCU.03.0004	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	504,000	R\$ 137,45	20,26%	R\$ 165,30	R\$ 83.309,87	
03.01.400.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	552,230	R\$ 18,26	20,26%	R\$ 21,96	R\$ 12.126,68	
03.01.400.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	1.955,520	R\$ 13,77	20,26%	R\$ 16,56	R\$ 32.383,02	
03.01.400.425.4	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	28,000	R\$ 13,88	20,26%	R\$ 16,69	R\$ 467,38	
03.01.400.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
03.01.400.501.		PREPARO							
03.01.400.501.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	28,964	R\$ 82,17	20,26%	R\$ 98,82	R\$ 2.852,15	
03.01.400.501.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,120	R\$ 27,92	20,26%	R\$ 33,58	R\$ 709,14	
03.01.400.501.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,045	R\$ 42,23	20,26%	R\$ 50,79	R\$ 916,43	
03.01.400.502.		FÓRMA							
03.01.400.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,160	R\$ 84,96	20,26%	R\$ 102,17	R\$ 4.409,78	
03.01.400.503.		ARMADURA							
03.01.400.503.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,800	R\$ 19,06	20,26%	R\$ 22,92	R\$ 2.218,81	
03.01.400.503.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	286,400	R\$ 17,12	20,26%	R\$ 20,59	R\$ 5.896,55	
03.01.400.503.3	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,700	R\$ 13,84	20,26%	R\$ 16,64	R\$ 3.074,34	
03.01.400.504.		CONCRETO							
03.01.400.504.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	9,340	R\$ 387,97	20,26%	R\$ 466,57	R\$ 4.357,79	
03.01.400.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.400.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	60,380	R\$ 33,94	20,26%	R\$ 40,82	R\$ 2.464,48	
03.01.400.600.		VIGAS BALDRAME							
03.01.400.601.		PREPARO							
03.01.400.601.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	31,270	R\$ 107,74	20,26%	R\$ 129,57	R\$ 4.051,60	
03.01.400.601.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,120	R\$ 27,92	20,26%	R\$ 33,58	R\$ 709,14	
03.01.400.601.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,490	R\$ 42,23	20,26%	R\$ 50,79	R\$ 989,82	
03.01.400.602.		FÓRMA							
03.01.400.602.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	90,350	R\$ 112,46	20,26%	R\$ 135,24	R\$ 12.319,33	
03.01.400.603.		ARMADURA							
03.01.400.603.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,700	R\$ 21,09	20,26%	R\$ 25,36	R\$ 1.615,61	
03.01.400.603.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,300	R\$ 17,12	20,26%	R\$ 20,59	R\$ 4.947,42	
03.01.400.604.		CONCRETO							
03.01.400.604.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	5,710	R\$ 387,97	20,26%	R\$ 466,57	R\$ 2.664,13	
03.01.400.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.400.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	64,100	R\$ 33,94	20,26%	R\$ 40,82	R\$ 2.616,32	
03.02.000.		ESTRUTURAS DE CONCRETO							
03.02.400.		QUADRA POLIESPORTIVA							
03.02.400.110.		PILARES							
03.02.400.111.		FÓRMAS							
03.02.400.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	13,600	R\$ 151,98	20,26%	R\$ 182,77	R\$ 2.485,69	
03.02.400.112.		ARMADURA							
03.02.400.112.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,700	R\$ 15,90	20,26%	R\$ 19,12	R\$ 1.466,61	
03.02.400.112.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,700	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 614,61	
03.02.400.113.		CONCRETO							

03.02.400.113.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	1,200	R\$ 387,97	20,26%	R\$ 466,57	R\$ 559,89	
03.03.000. ESTRUTURAS METÁLICAS									
03.03.100. EM PERFIL ASTM A572									
03.03.100.1.	CCU.03.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	8.328,110	R\$ 13,67	20,26%	R\$ 16,44	R\$ 136.910,31	
03.03.200. EM PERFIL U ENRUECIDO ASTM A36									
03.03.200.1.	CCU.03.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRUECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	11.169,580	R\$ 13,47	20,26%	R\$ 16,20	R\$ 180.936,27	
03.03.400. PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA									
03.03.400.1.	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.222,900	R\$ 40,39	20,26%	R\$ 48,57	R\$ 59.399,94	
TOTAL ITEM: 03									567.382,91
04.00.000. ARQUITETURA E URBANISMO									
04.01.000. ARQUITETURA									
04.01.400. COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL									
04.01.408. COBERTURA DA QUADRA									
04.01.408.1.	16.011.0045-0	COBERTURA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BÁSICAS, PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, RESINA POLIESTER REFORÇADA C/FIBRA VIDRO, C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADAÇÃO DOS RAIOS U.V., ESP. 1,3MM, USO ONDE SE REQUER ILUMINAÇÃO NATURAL MAIS VITREA, ECONOMIA DE E BOA RESISTÊNCIA, LARG. 990MM E 1020MM, COMPR. LATE 6,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/FECAÇÃO, FORN. E COLOC.	M2	59,620	R\$ 77,26	20,26%	R\$ 92,91	R\$ 5.539,47	
408.2.	060248/PREFSP	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	605,560	R\$ 52,77	20,26%	R\$ 63,46	R\$ 38.429,57	
04.01.500. REVESTIMENTOS									
04.01.510. REVESTIMENTOS DE PISOS									
04.01.511. PISOS CIMENTADOS									
04.01.511.01.	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	633,960	R\$ 30,63	20,26%	R\$ 36,84	R\$ 23.352,32	
04.01.528. CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE									
04.01.528.1.	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	633,960	R\$ 43,02	20,26%	R\$ 51,74	R\$ 32.798,46	
04.01.560. PINTURAS									
04.01.560.1.	02330/ORSE	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA EPOXI (MEDIDA PELA ÁREA EFETIVA DE PINTURA)	M2	392,000	R\$ 39,66	20,26%	R\$ 47,70	R\$ 18.696,49	
04.01.708. CALHAS									
04.01.708.2.	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,300	R\$ 224,64	20,26%	R\$ 270,15	R\$ 17.370,78	
04.04.103. CERCAS/GRADIS E ALAMBRADOS									
04.04.103.2.	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 SWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	621,240	R\$ 239,09	20,26%	R\$ 287,53	R\$ 178.624,91	
TOTAL ITEM: 04									314.817,00
05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
05.03.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
05.03.301. TUBO									
05.03.301.2.	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	50,100	R\$ 52,85	20,26%	R\$ 63,56	R\$ 3.184,23	
05.03.301.5.	06344/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM	M	4,400	R\$ 6,37	20,26%	R\$ 7,66	R\$ 33,71	
05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO									
05.03.502. CALHAS									
05.03.502.1.	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	101,200	R\$ 198,15	20,26%	R\$ 238,30	R\$ 24.115,47	
TOTAL ITEM: 05									27.319,41
06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS									
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO									
06.01.301. QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO									
06.01.301.1.	CCU.06.0008	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDLF-QUAIS) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,000	R\$ 1.293,23	20,26%	R\$ 1.555,24	R\$ 1.555,24	
06.01.304. ELETRODUTOS									
06.01.304.100. PVC FLEXÍVEL									
06.01.304.100.1	91834	ELETRODUITO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	149,400	R\$ 8,27	20,26%	R\$ 9,95	R\$ 1.485,86	
06.01.305. CABOS E FIOS(CONDUTORES)									
06.01.305.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	313,800	R\$ 4,16	20,26%	R\$ 5,00	R\$ 1.569,88	
06.01.306. CAIXAS DE PASSAGEM									
06.01.306.100. EM PVC									

GCE SIA.

06.01.306.100.1	91940	CADA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,000	R\$ 13,23	20,26%	R\$ 15,91	R\$ 95,46
06.01.306.100.2	91937	CADA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,000	R\$ 10,02	20,26%	R\$ 12,05	R\$ 120,50
06.01.400.		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
06.01.401.		LUMINÁRIAS						
06.01.401.3.	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	10,000	R\$ 673,47	20,26%	R\$ 809,92	R\$ 8.099,15
06.01.403.		INTERRUPTORES						
06.01.403.2.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	R\$ 35,77	20,26%	R\$ 43,02	R\$ 43,02
06.01.404.		TOMADAS						
06.01.404.1.	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	R\$ 27,02	20,26%	R\$ 32,49	R\$ 32,49
06.01.500.		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						
06.01.503.		ISOLADORES						
06.01.503.2.	97886	CADA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	4,000	R\$ 172,21	20,26%	R\$ 207,10	R\$ 828,40
06.01.503.3.	96986	MASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,000	R\$ 109,72	20,26%	R\$ 131,95	R\$ 1.055,59
06.01.504.		CABOS DE DESCIDA						
06.01.504.2.	96973	CONDUTA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	152,200	R\$ 49,00	20,26%	R\$ 58,93	R\$ 8.968,75

TOTAL ITEM: 06

23.854,39

08.00.000.		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.000.		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.100.		TUBOS E CONEXÕES						
08.01.101.		TUBOS						
08.01.101.1.	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RAMHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,100	R\$ 147,03	20,26%	R\$ 176,82	R\$ 1.255,41
08.01.102.		CONEXÕES						
08.01.103.		COTOVELOS E CURVAS						
08.01.103.1.	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$ 79,17	20,26%	R\$ 95,21	R\$ 285,63
08.01.104.		TÊ						
08.01.104.1.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE AUMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	R\$ 141,25	20,26%	R\$ 169,87	R\$ 169,87
08.01.200.		HIDRANTES						
08.01.200.1.	72283(R)	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	R\$ 1.013,99	20,26%	R\$ 1.219,42	R\$ 2.438,85
08.01.400.		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
08.01.400.2.	05.054.0105-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000	R\$ 10,07	20,26%	R\$ 12,11	R\$ 24,22
08.01.500.		EXTINTORES PORTÁTEIS						
08.01.500.2.	73775/1(R)	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000	R\$ 173,05	20,26%	R\$ 208,11	R\$ 416,22
TOTAL ITEM: 08		4.590,20						
TOTAL DA PLANILHA:		937.972,86						

OBSERVAÇÕES

DMT = 22,10 Km

DEFICIENTE DE TRANSFORMAÇÃO MIXT = 1,50

Paulo Maia
PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG



PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



EMPRESA: GCE S/A

CNPJ: 05.275.229/0001-52

ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUARÁ - DF

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE

LOCAL: CET - Q 601 AN O3 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA DE - CUIÁNDIA - DF

Data: 04/10/2021

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.210,36 m²

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 78,06%

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	IGM (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
02.00.000. SERVIÇOS PRELIMINARES									
02.04.000. TERRAPLENAGEM									
02.04.200. CORTES DE SOLO									
02.04.201. EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA									
02.04.201.1.	74151/1 (R)	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	2.140,800	R\$ 3,23	20,26%	R\$ 3,88	R\$ 8.315,72	
02.04.300. ATERRIS COMPACTADOS									
02.04.300.1.	CCU.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIS COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	1.685,400	R\$ 46,16	20,26%	R\$ 55,51	R\$ 93.559,95	
02.04.400. TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO									
02.04.400.1.	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³. CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	455,400	R\$ 6,48	20,26%	R\$ 7,79	R\$ 3.548,86	
02.04.400.2.	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	15.096,510	R\$ 1,06	20,26%	R\$ 1,27	R\$ 19.244,37	
TOTAL ITEM: 02								174.668,90	
03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
03.01.000. FUNDAÇÕES									
03.01.100. CASTELO POTÁVEL									
03.01.100.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.100.501. PREPARO									
03.01.100.501.1.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	21,410	R\$ 82,17	20,26%	R\$ 98,82	R\$ 2.115,69	
03.01.100.501.2.	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,190	R\$ 27,92	20,26%	R\$ 33,58	R\$ 308,57	
03.01.100.501.3.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,900	R\$ 42,23	20,26%	R\$ 50,79	R\$ 299,64	
03.01.300. GUARITA									
03.01.300.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.300.501. PREPARO									
03.01.300.501.1.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	10,480	R\$ 82,17	20,26%	R\$ 98,82	R\$ 1.035,61	
03.01.300.501.2.	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,560	R\$ 27,92	20,26%	R\$ 33,58	R\$ 85,96	
03.01.300.501.3.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,410	R\$ 42,23	20,26%	R\$ 50,79	R\$ 376,32	
03.01.300.600. VIGAS BALDRAME									
03.01.300.601. PREPARO									
03.01.300.601.1.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	3,900	R\$ 82,17	20,26%	R\$ 98,82	R\$ 385,39	
03.01.300.601.2.	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,810	R\$ 27,92	20,26%	R\$ 33,58	R\$ 94,85	
03.01.300.601.3.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,100	R\$ 42,23	20,26%	R\$ 50,79	R\$ 157,44	
03.01.500. PRÉDIO PRINCIPAL									
03.01.500.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.500.501. PREPARO									
03.01.500.501.1.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	243,060	R\$ 82,17	20,26%	R\$ 98,82	R\$ 24.018,62	
03.01.500.501.2.	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	110,090	R\$ 27,92	20,26%	R\$ 33,58	R\$ 3.696,45	
03.01.500.501.3.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	163,500	R\$ 42,23	20,26%	R\$ 50,79	R\$ 8.303,48	
03.01.500.600. VIGAS BALDRAME									
03.01.500.601. PREPARO									
03.01.500.601.1.	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	224,830	R\$ 107,74	20,26%	R\$ 129,57	R\$ 29.130,80	
03.01.500.601.2.	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	166,540	R\$ 27,92	20,26%	R\$ 33,58	R\$ 5.591,85	
03.01.500.601.3.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	176,530	R\$ 42,23	20,26%	R\$ 50,79	R\$ 8.965,22	
03.01.700. RESERVATÓRIO PADRÃO ADASA									
03.01.700.100. PREPARO									
03.01.700.100.1.	83338 (R)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	575,650	R\$ 2,66	20,26%	R\$ 3,20	R\$ 1.841,46	
03.01.700.100.2.	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	107,060	R\$ 27,92	20,26%	R\$ 33,58	R\$ 3.594,71	
03.01.700.100.3.	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	306,300	R\$ 7,87	20,26%	R\$ 9,46	R\$ 2.898,96	
03.01.700.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.700.501. PREPARO									

GCE S/A

03.01.700.501.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017	M3	4,990	R\$	82,17	20,26%	R\$	98,82	R\$	493,10
03.01.700.501.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	2,430	R\$	27,92	20,26%	R\$	33,58	R\$	81,59
03.01.700.501.3	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	3,340	R\$	42,23	20,26%	R\$	50,79	R\$	169,62
03.01.800. MURO E GRADIL											
03.01.800.425. ESTACAS											
03.01.800.425.1	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M	252,000	R\$	89,14	20,26%	R\$	107,20	R\$	27.014,34
03.01.800.425.2	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 11/2016	KG	932,900	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	18.029,02
03.01.800.425.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016	KG	284,440	R\$	19,83	20,26%	R\$	23,85	R\$	6.783,20
03.01.800.425.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	124,000	R\$	13,88	20,26%	R\$	16,69	R\$	2.069,82
03.01.800.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.800.501. PREPARO											
03.01.800.501.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017	M3	37,010	R\$	82,17	20,26%	R\$	98,82	R\$	3.657,24
03.01.800.501.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	18,560	R\$	27,92	20,26%	R\$	33,58	R\$	623,18
03.01.800.501.3	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	26,060	R\$	42,23	20,26%	R\$	50,79	R\$	1.323,48
03.01.800.502. FÓRMA											
03.01.800.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	35,000	R\$	84,96	20,26%	R\$	102,17	R\$	3.576,05
03.01.800.503. ARMADURA											
03.01.800.503.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	200,800	R\$	17,12	20,26%	R\$	20,59	R\$	4.134,17
03.01.800.504. CONCRETO											
03.01.800.504.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	5,770	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	2.692,12
03.01.800.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.800.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	71,470	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	2.917,14
03.01.800.600. VIGAS BALDRAME											
03.01.800.601. PREPARO											
03.01.800.601.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017	M3	95,110	R\$	107,74	20,26%	R\$	129,57	R\$	12.323,22
03.01.800.601.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	90,580	R\$	27,92	20,26%	R\$	33,58	R\$	3.041,37
03.01.800.601.3	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	74,280	R\$	42,23	20,26%	R\$	50,79	R\$	3.772,37
03.01.800.602. FÓRMAS											
03.01.800.602.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	329,510	R\$	73,77	20,26%	R\$	88,72	R\$	29.332,74
03.01.800.603. ARMADURA											
03.01.800.603.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	288,800	R\$	21,09	20,26%	R\$	25,36	R\$	7.324,79
03.01.800.603.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	734,900	R\$	19,06	20,26%	R\$	22,92	R\$	16.845,05
03.01.800.604. CONCRETO											
03.01.800.604.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	18,960	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	8.846,22
03.01.800.605. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.800.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	271,750	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	11.091,81
03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO											
03.02.800. MURO E GRADIL											
03.02.800.110. PILARES											
03.02.800.111. FÓRMAS											
03.02.800.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	143,020	R\$	151,98	20,26%	R\$	182,77	R\$	26.139,93
03.02.800.112. ARMADURA											
03.02.800.112.1	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	207,500	R\$	21,13	20,26%	R\$	25,41	R\$	5.272,77
03.02.800.112.2	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	514,000	R\$	17,05	20,26%	R\$	20,50	R\$	10.539,23
03.02.800.113. CONCRETO											
03.02.800.113.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	7,060	R\$	387,97	20,26%	R\$	466,57	R\$	3.294,00
03.02.800.120. VIGAS											
03.02.800.121. FÓRMAS											
03.02.800.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	72,900	R\$	112,46	20,26%	R\$	135,24	R\$	9.859,32
03.02.800.122. ARMADURA											
03.02.800.122.1	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	67,900	R\$	21,13	20,26%	R\$	25,41	R\$	1.725,40
03.02.800.122.2	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	161,300	R\$	19,04	20,26%	R\$	22,90	R\$	3.693,37
03.02.800.123. CONCRETO											

GCE S/A.

03.02.800.123.1	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	4,370	R\$ 387,97	20,26%	R\$ 466,57	R\$ 2.038,92
TOTAL ITEM: 03 371.505,10								
04.00.000.	ARQUITETURA E URBANISMO							
04.01.000.	ARQUITETURA							
04.01.500.	REVESTIMENTOS							
04.01.530.	REVESTIMENTO DE PAREDE							
04.01.535.	CALÇÃO DE MURO							
04.01.535.1.	17.012.0015-0/EMOP	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAGS COM ADICAO DE FIXADOR	M2	1.188,940	R\$ 12,93	20,26%	R\$ 15,55	R\$ 18.487,56
04.01.574. ANDAIMES								
04.01.574.1.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHAIDRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	3.382,750	R\$ 8,20	20,26%	R\$ 9,86	R\$ 93.358,38
04.01.574.2.	C0083/SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	3.200,000	R\$ 6,14	20,26%	R\$ 7,38	R\$ 23.628,68
04.04.000. PASAGISMO								
04.04.100. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
04.04.100.01.	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,000	R\$ 111,67	20,26%	R\$ 134,29	R\$ 1.074,35
04.04.100.02.	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	5,000	R\$ 111,67	20,26%	R\$ 134,29	R\$ 671,47
04.04.100.03.	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4,000	R\$ 111,67	20,26%	R\$ 134,29	R\$ 537,18
04.04.100.04.	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,000	R\$ 111,67	20,26%	R\$ 134,29	R\$ 805,77
04.04.100.05.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	45,000	R\$ 38,00	20,26%	R\$ 45,70	R\$ 2.056,45
04.04.100.18.	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.460,000	R\$ 11,86	20,26%	R\$ 14,26	R\$ 20.823,74
04.04.102. BANCOS DE CONCRETO								
04.04.102.1.	03223/ORSE	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UN	22,000	R\$ 829,69	20,26%	R\$ 997,79	R\$ 21.951,27
04.04.102.2.	C3440/SEINFRA	BANCO EM "L" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	22,600	R\$ 264,63	20,26%	R\$ 318,24	R\$ 7.192,32
04.04.103. CERCAS/GRADIS E ALAMBRADOS								
04.04.103.1.	14.002.0200-0/EMOP	GRADIL NYLFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	191,230	R\$ 94,48	20,26%	R\$ 113,62	R\$ 21.727,87
04.04.104. PORTÕES								
04.04.104.1.	07640/ORSE	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" OBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL)	M2	15,000	R\$ 487,60	20,26%	R\$ 586,39	R\$ 8.795,82
04.04.104.3.	090623/PREFSP	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	M2	5,720	R\$ 231,78	20,26%	R\$ 278,74	R\$ 1.594,38
04.04.104.4.	14.002.0200-0/EMOP	GRADIL NYLFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	329,820	R\$ 94,48	20,26%	R\$ 113,62	R\$ 37.474,69
04.04.104.5.	CCU.04.0015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO. EXCLUSIVE INFRAESTRUTURA.	UN	1,000	R\$ 74,01	20,26%	R\$ 89,00	R\$ 89,00
TOTAL ITEM: 04 200.768,93								
07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES								
07.02.000. AR CONDICIONADO CENTRAL								
07.02.300. INSTALAÇÃO DE APARELHOS								
07.02.300.1.	04467/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 38000 BTU	UN	6,000	R\$ 450,00	20,26%	R\$ 541,17	R\$ 3.247,02
07.02.300.2.	04469/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	1,000	R\$ 500,00	20,26%	R\$ 601,30	R\$ 601,30
07.02.300.3.	04473/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	9,000	R\$ 650,00	20,26%	R\$ 781,69	R\$ 7.035,21
TOTAL ITEM: 07 10.883,53								
09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
09.01.000. ENSAIOS E TESTES								
09.01.100. ENSAIOS								
09.01.103. ENSAIOS DE CONCRETO								
09.01.103.1.	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST" MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	1.529,810	R\$ 17,99	20,26%	R\$ 21,63	R\$ 33.097,09
09.01.200. TESTES								
09.01.203. ELÉTRICA, ELETRÔNICA E SPDA								
09.01.203.1.	CCU.09.0001	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1,000	R\$ 1.000,00	20,26%	R\$ 1.202,60	R\$ 1.202,60
09.01.203.2.	CCU.09.0002	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN	1,000	R\$ 1.000,00	20,26%	R\$ 1.202,60	R\$ 1.202,60
09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS								
09.02.000.1.	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	5.110,160	R\$ 2,18	20,26%	R\$ 2,62	R\$ 13.397,14

GCE S/A.

TOTAL ITEM: 09										48.899,43	
10.00.000. SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											
10.01.000. PESSOAL											
10.01.100. MÃO DE OBRA											
10.01.111. MESTRE DE OBRAS											
10.01.111.1.	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,000	R\$	5.100,40	20,26%	R\$	6.133,74	R\$	98.139,86
10.01.200. ADMINISTRAÇÃO											
10.01.201. ENGENHEIRO CIVIL											
10.01.201.1.	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,000	R\$	18.786,25	20,26%	R\$	22.592,34	R\$	361.477,51
10.01.202. AUXILIARES TÉCNICOS											
10.01.202.1.	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,000	R\$	7.084,73	20,26%	R\$	8.520,10	R\$	136.321,54
10.01.205. VIGIAS											
10.01.205.1.	CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	16,000	R\$	7.568,67	20,26%	R\$	9.102,08	R\$	145.633,23
10.01.205.2.	CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	16,000	R\$	5.994,79	20,26%	R\$	7.209,33	R\$	115.349,30
TOTAL ITEM: 10										856.921,64	
TOTAL DA PLANILHA:										1.563.147,33	
OBSERVAÇÕES											
DMT = 22,10 Km											
COEFICIENTE DE TRANSFORMAÇÃO MEXT = 1,50											


 PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

GCE S/A.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA

BDI EDIFICAÇÕES	20,26%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

PLANILHA ESTIMATIVA DOS EQUIPAMENTOS (SEM DESONERAÇÃO)

EMPRESA: GCE S/A

CNPJ: 05.275.229/0001-52

ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUARÁ - DF

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE

LOCAL: CE7 - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA DI - CILÂNDIA - DF

Data: 04/10/2021

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,18 m²

LETS SOCIAIS HORISTAS: 113,49%

LETS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS (EQUIPAMENTOS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BID (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.01.951.605. FILTROS									
05.01.951.605. 1	CCU.05.0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CADA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.	UN	1	R\$ 3.700,00	13,26%	R\$ 4.190,62	R\$ 4.190,62	
05.03.800. FILTROS									
05.03.800. 1.	CCU.05.0007	FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO	UN	1	R\$ 20.370,00	13,26%	R\$ 23.071,06	R\$ 23.071,06	
TOTAL ITEM: 05								R\$ 27.261,68	
07.02.000. AR CONDICIONADO									
07.02.200. CONDICIONADORES									
07.02.200. 1.	18.030.0003-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	6	R\$ 1.703,98	13,26%	R\$ 1.929,93	R\$ 11.579,57	
07.02.200. 2.	18.030.0005-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1	R\$ 2.522,58	13,26%	R\$ 2.857,19	R\$ 2.857,19	
07.02.200. 3.	18.030.0008-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	9	R\$ 4.794,55	13,26%	R\$ 5.430,31	R\$ 48.872,77	
TOTAL ITEM: 07								R\$ 61.309,53	
TOTAL DA PLANILHA:								R\$ 90.571,21	

Paulo Maia
PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

L

r
A

[Handwritten signature]

GCE S/A.



BDI EDIFICAÇÕES	20,26%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

PLANILHA DESCRITIVA DOS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS (SEM DESONERAÇÃO)

EMPRESA: GCE S/A
CNPJ: 05.275.229/0001-52
ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUARÁ - DF
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE
LOCAL: CEF - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF

Data: 04/10/2021
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,16 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 119,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 79,06%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
CCU.02.0001		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAINHA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN			R\$ 1.896,53
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R\$ 23,68	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R\$ 17,61	
	4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	22	R\$ 14,10	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,5	R\$ 20,50	
	6212		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 *) PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	96,61	R\$ 12,04	
CCU.02.0002		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAINHA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN			R\$ 1.17
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 23,68	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 17,61	
	4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	65,6	R\$ 14,10	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,25	R\$ 20,50	
CCU.02.0003		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAINHA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN			R\$ 826,33
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 23,68	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 17,61	
	4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	43,6	R\$ 14,10	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,25	R\$ 20,50	
C1622/SEINFRA		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO		UN			R\$ 2.376,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 18,23	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 23,68	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 23,41	
	12391		PEDREIRO	H	8	R\$ 21,29	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	R\$ 17,61	
	10109		AREIA MÉDIA	M3	0,0189	R\$ 51,00	
	10177		BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1	R\$ 419,08	
	10409		CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1	R\$ 297,91	
	11691		PONTALTE / BARROTE DE 3"x3"	M	25	R\$ 10,74	
	11725		PREGO 15X15	KG	1	R\$ 12,46	
	11916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8	R\$ 9,08	
	12082		TUOLO MACIÇO COMUM	UN	30	R\$ 0,26	
	12161		TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5	R\$ 10,88	
	12167		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30	R\$ 13,49	
	12943		HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-COMPLETO	UN	1	R\$ 75,29	
02.020.0001-0		PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		M2			R\$ 369,48
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06	R\$ 23,72	
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12	R\$ 24,89	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06	R\$ 17,61	
19.004.0001-2		CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA		H	1	R\$ 98,52	
160		CHAPA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PREÇO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 0,5MM		KG	5	R\$ 7,53	
294		TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EM INTERIORES E EXTERIORES		GL	0,2	R\$ 54,27	
368/EMOP		PINUS, EM PECAS DE 3"x3"		M	9,2	R\$ 3,45	
453		PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KS, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30		KG	0,3	R\$ 10,10	
88503		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS		UN			R\$ 1.016,97
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	R\$ 18,23	

88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	R\$	23,41
67		ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1	R\$	12,09
68		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2	R\$	20,75
87		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1	R\$	19,05
119		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4	R\$	8,76
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	R\$	3,66
3536		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	2,37
11675		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	R\$	54,85
7140		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$	4,47
11829		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1	R\$	64,34
9868		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	R\$	4,02
9869		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	2	R\$	9,03
34636		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$	469,00
88461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_09/2019		UN		R\$	5.268,79
88239		AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6432	R\$	19,96
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0296	R\$	23,68
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1289	R\$	21,06
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5634	R\$	18,73
1350		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	4,2	R\$	75,13
4433		PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	25,96	R\$	27,57
21138		MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	M	59,4	R\$	7,95
5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811	R\$	20,15
3993		TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	2,64	R\$	128,79
3992		TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	89,1	R\$	32,71
34492		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,8291	R\$	307,00
11630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2		R\$	8,39
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	23,68
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	17,61
10101		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	R\$	11,25
11691		PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	R\$	10,74
11724		PREGO	KG	0,012	R\$	12,46
12429		TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	M2	0,009	R\$	28,72
74151/1 (R)	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 18T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.		M3		R\$	3,28
5851		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0093458	R\$	179,93
5944		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054206	R\$	178,91
5946		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039252	R\$	69,88
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0186916	R\$	17,61
001.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAM AGO/2020.		M3		R\$	46,16
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004	R\$	225,25
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03	R\$	42,52

CCU.02.0005	5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,006	R\$	181,53
CCU.02.0005	5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,027	R\$	63,88
CCU.02.0005	73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016		CHP	0,01	R\$	154,39
CCU.02.0005	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,033	R\$	17,61
CCU.02.0005	93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016		CHI	0,023	R\$	44,38
CCU.02.0005	6081		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)		M3	1,3	R\$	29,27
100975			CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3		R\$	6,48
100975	5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0083	R\$	157,48
100975	5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0085	R\$	56,11
100975	89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	0,0169	R\$	244,14
100975	89877		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI	0,011	R\$	54,28
95478			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016		TXKM		R\$	1,06
95478	89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	0,004	R\$	244,14
95478	89877		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI	0,0017	R\$	54,28
CCU.03.0004			ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2018		M		R\$	187,45
CCU.03.0004	95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016		KG	2,9904	R\$	13,35
CCU.03.0004	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016		KG	0,291333	R\$	18,26
CCU.03.0004	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018		M3XKM	0,038667	R\$	2,31
CCU.03.0004	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,334533	R\$	17,61
CCU.03.0004	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,111467	R\$	19,41
CCU.03.0004	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,020933	R\$	105,61
CCU.03.0004	100973		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,1288	R\$	6,55
CCU.03.0004	90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,0594	R\$	197,38
CCU.03.0004	90674		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,0242	R\$	486,79
CCU.03.0004	43360		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,151067	R\$	380,92
95584			MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016		KG		R\$	18,26
95584	95446		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016		KG	1	R\$	13,33
95584	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,019	R\$	18,44

88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	R\$	23,78	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$	22,90	
95578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG		R\$	13,77	
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	11,86	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	R\$	18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	R\$	23,78	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$	22,90	
96523		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3		R\$	82,17	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,189	R\$	23,90	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,053	R\$	17,61	
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2		R\$	27,92	
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	R\$	356,46	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	R\$	23,90	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	R\$	17,61	
96995		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		R\$	42,23	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	R\$	17,61	
96534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		R\$	84,95	
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589	R\$	19,96	
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413	R\$	23,68	
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,018	R\$	21,06	
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014	R\$	18,73	
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	R\$	6,84	
4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,924	R\$	2,54	
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,625	R\$	7,26	
5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,011	R\$	22,96	
5189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,059	R\$	29,08	
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,044	R\$	25,30	
96545		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		R\$	19,06	
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	14,91	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	R\$	18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	R\$	23,78	
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,724	R\$	0,21	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
96548		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		R\$	13,84	
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	11,77	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	R\$	18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	R\$	23,78	
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	R\$	0,21	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
03345/ORSE		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPa, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO	M3		R\$	432,71	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	R\$	17,61	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$	23,90	
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$	23,68	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$	23,78	
25950		SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3	M3	1	R\$	31,56	
34496		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 40 MPA (EXCLUI SERVICO DE	M3	1	R\$	351,23	
98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018	M2		R\$	33,94	

GCE S/A.

	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	20,96	
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,422	R\$	23,90	
	626		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)		KG	1,5	R\$	14,72	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				KG		R\$	17,12	
	92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	R\$	13,82	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	R\$	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,089	R\$	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,4655	R\$	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				KG		R\$	21,09	
	92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	R\$	14,32	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0635	R\$	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1945	R\$	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,9665	R\$	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90	
11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANCADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA				M3		R\$	387,97	
	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF.143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0	R\$	10,80	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,22	R\$	17,61	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36	R\$	23,90	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0023	R\$	71,28	
	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,0003	R\$	11,26	
	25950		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3		M3	1	R\$	31,56	
	34494		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 30 MPA (EXCLUSIVO SERVICO DE		M3	1	R\$	326,17	
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		R\$	84,24	
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,725	R\$	19,96	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,749	R\$	23,68	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,014	R\$	21,06	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,029	R\$	18,73	
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM		M2	0,315	R\$	51,03	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01	R\$	6,84	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,722	R\$	2,54	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,218	R\$	7,26	
	20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)		KG	0,004	R\$	22,69	
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)		KG	0,019	R\$	20,89	
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)		KG	0,01	R\$	25,30	
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				KG		R\$	20,12	
	92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	R\$	14,82	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,049	R\$	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,151	R\$	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	R\$	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90	
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017				M3		R\$	107,74	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,459	R\$	23,90	

GCE S/A.

	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,138	R\$	17,61	
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019			M			R\$	108,94	
	95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016		KG	2,2428	R\$	13,35	
	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016		KG	0,2185	R\$	16,26	
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018		M3XKM	0,029	R\$	2,31	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2509	R\$	17,61	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0836	R\$	19,41	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0157	R\$	105,61	
	100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ² /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,0966	R\$	6,55	
	90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,0594	R\$	197,38	
	90674		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,0242	R\$	486,79	
100973	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8553)		M3	0,1133	R\$	380,92	
92792	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG			R\$	14,82	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0059	R\$	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,042	R\$	23,78	
	32		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	1,07	R\$	12,84	
92795	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG			R\$	11,86	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,001	R\$	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,007	R\$	23,78	
	43055		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$	10,54	
96547	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG			R\$	14,50	
	92795		CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	R\$	11,86	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,022	R\$	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,068	R\$	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,306	R\$	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 5-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2			R\$	73,77	
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,471	R\$	19,96	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,145	R\$	23,68	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,017	R\$	21,06	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,014	R\$	18,73	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,017	R\$	6,84	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,567	R\$	2,54	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,605	R\$	7,26	
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)		KG	0,026	R\$	20,89	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,008	R\$	29,08	
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)		KG	0,034	R\$	25,30	
43384 (R)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3			M3			R\$	2,66	

GCE S/A.

83338 (M)	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0192	R\$	17,61	
83338 (M)	84013		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014		CHI	0,0058	R\$	59,29	
83340 (M)	90991		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	0,0134	R\$	148,97	
93366			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		M3		R\$	7,87	
93366	95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000L. AF_11/2016		M3	1	R\$	1,62	
93366	5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,024	R\$	153,13	
93366	5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,032	R\$	61,05	
93366	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,021	R\$	17,61	
93366	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,006	R\$	26,80	
93366	91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,006	R\$	19,41	
100652			ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO PCF-20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019		M		R\$		
100652	95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016		KG	3,3641	R\$	13,35	
100652	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016		KG	0,4916	R\$	18,26	
100652	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018		M3XKM	0,0773	R\$	2,31	
100652	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,307	R\$	17,61	
100652	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1023	R\$	19,41	
100652	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0192	R\$	105,61	
100652	100973		CARGA, MANOBRA 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		M3	0,2576	R\$	6,55	
100652	90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,0727	R\$	197,38	
100652	90674		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,0296	R\$	486,79	
100652	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,2776	R\$	380,92	
98531			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017		M2		R\$	124,04	
98531	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,619	R\$	19,96	
98531	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,563	R\$	23,68	
98531	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,035	R\$	21,06	
98531	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,028	R\$	18,73	
98531	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,017	R\$	6,84	
98531	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,78	R\$	2,54	
98531	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,205	R\$	7,26	
98531	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		KG	0,022	R\$	22,96	
98531	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	2,041	R\$	29,08	

Handwritten signature/initials

GCE S/A.

Handwritten mark

40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,044	R\$	25,30
0003.0007		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M		R\$	53,81
95578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 11/2016	KG	1,01892		13,77
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	0,0246		2,31
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	R\$	17,61
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051		105,61
100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	0,0614		6,55
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	CHI	0,049		116,86
90680		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 - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0247		291,17
38405		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,06684		327,8
000897		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M		R\$	89,14
95578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF. 11/2016	KG	1,3913	R\$	13,35
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	0,0524	R\$	2,31
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	R\$	17,61
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	R\$	105,61
100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	0,1571	R\$	6,55
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	CHI	0,0612	R\$	116,86
90680		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 - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0342	R\$	291,17
38405		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	R\$	327,80
95577		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 11/2016	KG		R\$	16,07
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1	R\$	13,82
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	R\$	18,44
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$	23,78
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$	22,90
95583		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016	KG		R\$	19,83
95445		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF. 10/2016	KG	1	R\$	12,18
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	R\$	18,44
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,279	R\$	23,78
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$	22,90
01.018.0054-0/EMOP		JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATÓRIOS, ETC, PA RA MOVIMENTOS DE -30 A +30MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M		R\$	189,73
5189		JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC. FORNEC. E COLOC. -20 A +30MM	M	1,05	R\$	180,70

GCE S/A.

92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG				R\$	13,82
92794	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0018	R\$	18,44	
92794	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0125	R\$	23,78	
92794	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$	12,17	
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG				R\$	14,32
92791	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0108	R\$	18,44	
92791	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0769	R\$	23,78	
92791	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	1,07	R\$	11,51	
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG				R\$	14,91
92793	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0032	R\$	18,44	
92793	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0224	R\$	23,78	
92793	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$	12,91	
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG				R\$	11,77
92796	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0037	R\$	23,78	
92796	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$	10,54	
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG				R\$	13,89
92797	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,002	R\$	23,78	
92797	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	1,14	R\$	12,15	
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG				R\$	14,54
92801	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0044	R\$	18,44	
92801	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,031	R\$	23,78	
92801	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	1,07	R\$	12,84	
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG				R\$	14,75
92802	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0023	R\$	18,44	
92802	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0162	R\$	23,78	
92802	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$	12,91	
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG				R\$	13,72
92803	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0012	R\$	18,44	
92803	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0088	R\$	23,78	
92803	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$	12,17	
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG				R\$	11,81
92804	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0007	R\$	18,44	
92804	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0048	R\$	23,78	
92804	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$	10,54	
92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG				R\$	11,74
92805	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0025	R\$	23,78	
92805	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	R\$	10,54	
92806		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG				R\$	13,88
92806	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0013	R\$	23,78	
92806	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	1,14	R\$	12,15	
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG				R\$	13,84
92800	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0082	R\$	18,44	
92800	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581	R\$	23,78	
92800	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	1,07	R\$	11,51	
98546		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2				R\$	85,02
98546	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,192	R\$	20,96	
98546	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,948	R\$	23,90	
98546	4226	GAS DE COZINHA - GLP		KG	0,26	R\$	6,83	
98546	4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)		M2	1,125	R\$	42,02	
98546	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO		L	0,615	R\$	15,14	
92762		ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG				R\$	15,90
92762	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG		1	R\$	13,82	
92762	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0086	R\$	18,44	
92762	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0529	R\$	23,78	
92762	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$	0,21	
92762	49132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90	

GCE S/A.

92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	R\$	18,45
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	14,32
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0203	R\$	18,44
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241	R\$	23,78
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	R\$	0,21
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90
95935 (R)	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017			M2	R\$	151,95
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,205	R\$	19,96
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,026	R\$	23,68
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,055	R\$	21,06
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	R\$	18,73
1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,345	R\$	51,03
4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,775	R\$	2,54
4491		PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,482	R\$	7,26
20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,051	R\$	22,69
5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,04	R\$	20,89
05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, OS DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER			M2	R\$	48,09
04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:343, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00092592	R\$	10,80
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$	17,51
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$	24,89
00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0027	R\$	71,28
11250/ORSE		ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	UN	0,0028	R\$	15,90
04849/ORSE		SIKA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA- BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM (18+2)KG	KG	3	R\$	2,48
91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015			M2	R\$	18,29
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3781	R\$	23,68
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2723	R\$	17,51
39964		SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)	M2	0,0028	R\$	1.427,31
39397		DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL	L	0,0333	R\$	16,96
100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			KG	R\$	18,47
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	14,82
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1214	R\$	23,78
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	R\$	0,21
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90
100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			KG	R\$	17,78
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	14,91
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906	R\$	23,78
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	R\$	0,21
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			KG	R\$	16,10

GCE S/A.

100344	92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	13,82	
100344	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677	R\$	23,78	
100344	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	R\$	0,21	
100344	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			KG		R\$	13,68	
100345	92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	11,86	
100345	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	23,78	
100345	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	R\$	0,21	
100345	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			KG		R\$	13,17	
100346	92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	11,77	
100346	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335	R\$	23,78	
100346	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,212	R\$	0,21	
100346	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019			M3		R\$	41,92	
100349	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0844	R\$	23,90	
100349	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,122	R\$	1,56	
100349	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1491	R\$	0,39	
100349	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	R\$	352,47	
92430 (R)	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2		R\$	55,59	
92430 (R)	92264		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,105	R\$	206,94	
92430 (R)	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159	R\$	19,96	
92430 (R)	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,868	R\$	23,68	
92430 (R)	40271		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,196	R\$	6,77	
92430 (R)	40287		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785	R\$	3,37	
92430 (R)	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	R\$	6,84	
92430 (R)	40275		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,393	R\$	19,50	
92430 (R)	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019	R\$	25,30	
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		R\$	21,13	
92775	92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	14,32	
92775	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	R\$	18,44	
92775	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245	R\$	23,78	
92775	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	R\$	0,21	
92775	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
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		R\$	17,05	
92778	92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$	13,82	

GCE S/A

9274	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0156	R\$	18,44
9275	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0956	R\$	23,78
9276	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$	0,21
9277	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90
92525(R)	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO, SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015				M2		R\$	30,87
92526(R)	92268		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015		M2	0,136	R\$	97,60
92527(R)	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,083	R\$	19,96
92528(R)	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,451	R\$	23,68
92529(R)	10749		LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO		MES	0,397	R\$	6,18
92530(R)	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,004	R\$	6,84
92531(R)	40270		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS		M	0,03	R\$	93,79
92785	ARMAÇÃO DE LAJE 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		R\$	18,50
92785	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015		KG	1	R\$	14,54
92785	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0191	R\$	18,44
92785	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1168	R\$	23,78
92785	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,333	R\$	0,21
92785	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90
92786	ARMAÇÃO DE LAJE 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		R\$	17,76
92786	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015		KG	1	R\$	14,75
92786	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,014	R\$	18,44
92786	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0859	R\$	23,78
92786	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,728	R\$	0,21
92786	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90
92787	ARMAÇÃO DE LAJE 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		R\$	16,03
92787	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015		KG	1	R\$	13,72
92787	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0103	R\$	18,44
92787	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0629	R\$	23,78
92787	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,357	R\$	0,21
92787	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	22,90
CCU.03.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.				KG		R\$	18,87
CCU.03.0001	98746		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF. 06/2018		M	0,006	R\$	51,33
CCU.03.0001	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	23,78
CCU.03.0001	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	17,61
CCU.03.0001	4766		PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22		KG	1,05	R\$	11,17
CCU.03.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRUECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.				KG		R\$	18,47
CCU.03.0002	98746		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF. 06/2018		M	0,006	R\$	51,33
CCU.03.0002	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	23,78
CCU.03.0002	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	17,61
CCU.03.0002	40598		PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E=3 MM		KG	1,05	R\$	10,98

GCE S/A.

COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014.			M2	R\$	86,78
89168					
89168	87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2334 R\$ 88,80
89168	87503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2028 R\$ 76,51
89168	87511		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,247 R\$ 98,62
89168	87519		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3168 R\$ 82,73
040121/PREFSP			TUJOS LAMINADOS - 1/2 TUJO	M2	R\$ 230,26
040121/PREFSP	2020		PEDREIRO (SGSP)	H	2,6092 R\$ 19,52
040121/PREFSP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4828 R\$ 17,61
040121/PREFSP	10645		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	0,0468 R\$ 373,52
040121/PREFSP	12560		TUJO CERÂMICO LAMINADO - (5,5X11X23)CM	Un	65 R\$ 1,82
87457			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$
87457	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_08/2013	M3	0,0129 R\$ 486,15
87457	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02 R\$ 23,90
87457	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51 R\$ 17,61
87457	654		BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,35 R\$ 3,73
87457	34548		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 17,5 CM	M	0,42 R\$ 11,75
87457	37395		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01 R\$ 40,21
12.007.0020-0			PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 9,6KG,39X19X7CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R\$ 131,68
12.007.0020-0	07.002.0030-1		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	0,008 R\$ 292,63
12.007.0020-0	1968/EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,412 R\$ 21,67
12.007.0020-0	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,412 R\$ 15,69
12.007.0020-0	13/EMOP		ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 04,2MM	KG	0,52 R\$ 4,85
12.007.0020-0	5170		COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (39X19X07)CM	UN	7 R\$ 15,92
12.035.0001-0			PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARUO,COM 9CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 25
12.035.0001-0	1968/EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,06 R\$ 21,67
12.035.0001-0	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,12 R\$ 15,69
12.035.0001-0	10790		PLACA DE GRANITO CINZA, P/DIVISORIA, 3CMDE ESPESSURA	M2	1 R\$ 181,67
080125/PREFSP			P-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR,1 FOLHA	M2	R\$ 831,44
080125/PREFSP	2020		PEDREIRO (SGSP)	H	2,0007 R\$ 19,52
080125/PREFSP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,04072 R\$ 17,61
080125/PREFSP	10631		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	0,006 R\$ 418,44
080125/PREFSP	30569		PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR	M2	1 R\$ 753,95
18.016.0105-0/EMOP			BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 107,91
18.016.0105-0/EMOP	1968/EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03 R\$ 21,67
18.016.0105-0/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03 R\$ 15,69
18.016.0105-0/EMOP	13146		BARRA DE APOIO, EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", COM 50CM	UN	1 R\$ 69,43
11532/ORSE			PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	R\$ 551,84
11532/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5 R\$ 17,61
11532/ORSE	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5 R\$ 24,44
11532/ORSE	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5 R\$ 23,78

[Handwritten signature]

GCE S/A

	00258/ORSE		BARRA CHATA DE FERRO 2" X 1/4"		M	3	R\$	16,04	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0165	R\$	71,28	
	04370/ORSE		CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16" (4,57 KG/M)		KG	13,71	R\$	5,23	
	11274/ORSE		GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS		UN	0,0008	R\$	14,50	
	11283/ORSE		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"		UN	0,0002	R\$	349,99	
	11285/ORSE		FORTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED		UN	0,0002	R\$	970,00	
	11286/ORSE		MACARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE		UN	0,0008	R\$	308,24	
	10997		ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04 WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)		KG	3,37	R\$	21,37	
	11948		PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM		UN	9	R\$	0,48	
	10932		TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H=2 M		M2	1,1	R\$	110,59	
14.002.0055-0/EMOP			PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, MEDINDO 90X210X5CM, SEGUNDO ABNT NBR 11742, CLASSE P-60, CHAPA DE AÇO, TENDQ MARCOS DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLLA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.		UN		R\$	719,06	
	14.002.0055-0/EMOP	1968/EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	2,0085	R\$	21,67	
	14.002.0055-0/EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	2,8634	R\$	15,69	
	4767		PORTA CORTA-FOGO P/SAÍDA DE EMERGÊNCIA, (0,90X2,10X0,05)M, SEG. ABNT NBR 11742, CLASSE P-060, TEMPO RES. MIN. FOGO 60 MINUT		UN	1	R\$	630,63	
020103/PREFSP			PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM		UN		R\$	569,53	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,16665	R\$	23,68	
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,33497	R\$	19,96	
	19015		COLA DE CONTATO		KG	0,369	R\$	19,89	
	32530		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO		M2	0,4305	R\$	40,62	
	17039		PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA		Un	6	R\$	0,27	
	30073		PORTA LISA 82 X 210 CM - SÓLIDA		Un	1	R\$	228,18	
	31008		DOBRADIÇA 3.1/2 X 3 REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS		Un	3	R\$	16,44	
	76710		APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L=45CM		Un	1	R\$	124,06	
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019		M2		R\$	515,55	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3826	R\$	23,90	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,191	R\$	17,61	
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,8166	R\$	0,98	
	142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,8829	R\$	34,14	
	39025		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM		UN	0,5473	R\$	729,58	
	36888		GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE		M	6,8504	R\$	10,03	
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019					M2		R\$	388,31	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,96	R\$	23,90	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48	R\$	17,61	
	4377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	7,3	R\$	0,13	
	34364		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR		UN	0,556	R\$	635,53	
	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,56	R\$	22,56	
020104.0003			PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DÍZERS EM "SILK SCREEN"		UN		R\$	49,90	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6358	R\$	23,90	
	88311		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	26,29	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58	R\$	17,61	
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4	R\$	0,33	
	1323		CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)		KG	0,25	R\$	17,94	
	7288		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO		L	0,164	R\$	30,25	
080180/PREFSP			BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE		M		R\$	119,83	
	2020		PEDREIRO (SGSP)		H	0,25009	R\$	19,52	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25009	R\$	17,61	
	30650		CONJUNTO DE BATENTES DE ALUMÍNIO - TOTAL 3,30 METROS		CI	1	R\$	120,05	
04271/ORSE			FIXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COM ROSCA (L=0,50M X 1,00M)		UN		R\$	22,80	

GCE S/A.

04271/ORSF	11248/ORSE	FURADEIRA ELETRICA PROFISIONAL		UN	0	R\$	246,00	
04271/ORSF	11249/ORSE	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL		UN	0	R\$	518,00	
04271/ORSF	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	23,68	
04271/ORSF	00941/ORSE	FARDAMENTO		UN	0,0003	R\$	71,28	
04271/ORSF	5080	PUXADOR ZAMAK CENTRAL P/ ESQUADRIA ALUMINIO		UN	1	R\$	18,05	
04271/ORSF	10578/ORSE	FORMAO GRANDE		UN	0	R\$	15,15	
190105/AGETOP		VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO		M2			R\$	62,00
190105/AGETOP	2138	VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO		m2	1	R\$	62,00	
85005(R)		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDEIRA		M2			R\$	325,58
85005(R)	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	22,19	
85005(R)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	17,61	
85005(R)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	1	R\$	256,08	
85005(R)	442	PARAFUSO FRANCIS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	4	R\$	4,52	
94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,3 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF. 07/2018		M2			R\$	95,65
94213	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,091	R\$	25,29	
94213	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,097	R\$	17,61	
94213	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2018		CHP	0,0009	R\$	19,84	
94213	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2018		CHI	0,0013	R\$	19,00	
94213	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		CJ	4,15	R\$	2,11	
94213	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		M2	1,166	R\$	71,08	
160963/AGETOP		CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM		M			R\$	16,59
160963/AGETOP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	R\$	17,61	
160963/AGETOP	25	OFICIAL "B"		H	0,08	R\$	13,95	
160963/AGETOP	2676/AGETOP	CUMEEIRA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM		m	1,08	R\$	13,04	
16.011.0045-0		COBERTURA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BÁSICAS, PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, RESINA POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA VIDRO, C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOS U.V., ESP. 1,3MM, USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL MAIS VITREA, ECONOMICIDADE E BOA RESISTENCIA, LARG. 900MM E 1020MM, COM PLATE 6,00M, INCLUI ACCESORIOS P/FIXACAO, FORM. E COLOC.		M2			R\$	77,26
16.011.0045-0	1974	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR B (MENOR CATEGORIA QUE O MONTADOR A), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,1648	R\$	21,67	
16.011.0045-0	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,6592	R\$	15,69	
16.011.0045-0	11094	FIXACAO DE TELHA DE ALUMINIO		KG	0,2	R\$	0,44	
16.011.0045-0	11107	CUMEEIRA OU RUFO DE TOPO, TRAPEZOIDAL, POLIESTER, PROTECAO RAIOS U.V. DE (2X300X1,5)MM		M	0,17	R\$	80,00	
16.011.0045-0	11108	RUFO LATERAL OU CONTRARUFO TRANSLUCIDO TRAPEZOIDAL DE RESINA POLIESTER REFORÇADA		M	0,2	R\$	73,26	
16.011.0045-0	11109	TELHA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BÁSICAS, TRAPEZOIDAL DE RESINA POLIESTER, COM ESPESSURA DE 1,3MM		M2	1	R\$	35,02	
060248/PREFSP		TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLITICA COR BRANCA 2 FACES		M2			R\$	
060248/PREFSP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3001	R\$	17,61	
060248/PREFSP	2224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)		H	0,30008	R\$	24,54	
060248/PREFSP	17041	PARAFUSO AUTO PERFORANTE 12 4 X 3/4 TIPO TRAXX		UN	4	R\$	0,21	
060248/PREFSP	16416	TELHA AÇO GALV. ONDULADA E= 0,5 MM - H= 17/18 MM		M2	1,1	R\$	35,72	
98679		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018		M2			R\$	30,63
98679	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019		M3	0,091	R\$	548,69	
98679	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,354	R\$	23,90	
98679	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,177	R\$	17,61	
98679	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,5	R\$	0,56	
98679	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		M	1,67	R\$	1,07	
84191(R)		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS		M2			R\$	120,76
84191(R)	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,02	R\$	603,87	
84191(R)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6	R\$	23,90	
84191(R)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	17,61	
84191(R)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		M	1	R\$	1,07	
84191(R)	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM (INCLUSIVE EXECUCAO)		M2	1	R\$	88,00	

GCE S/A.

220104/AGETOP		PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5		M2	R\$	36,04
4	88316		PEDREIRO	H	0,3463	R\$ 13,95
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6662	R\$ 17,61
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1512	R\$ 17,82
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	20,51	R\$ 0,39
	1967/AGETOP		RIPOA DE MADEIRA 15 CM	ml	0,2	R\$ 3,01
	2386/AGETOP		BRITA No. 01	m3	0,0253	R\$ 85,36
	2804		AREIA GROSSA	m3	0,0463	R\$ 90,00
	2497		BRITA No.02	m3	0,0253	R\$ 74,90
87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 43X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014		M2	R\$	97,52
87291	88256		AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 23,82
07301	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,61
07297	1381		ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,14	R\$ 0,48
	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	R\$ 23,80
	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	R\$ 2,81
13.030.0268-0/EMOP		REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 24X11,60X0,09CM,ANTIACIDA,EXCL USIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA		M2	R\$	111,03
13 030.0268-0/EMOP	1978		MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,1845	R\$ 23,32
13 030.0268-0/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,1845	R\$ 15,69
13 030.0268-0/EMOP	11180		CERAMICA GAIL OU SIMILAR, (24X11,60X0,09)CM, ANTI-ACIDA	M2	1,1	R\$ 58,94
87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014		M2	R\$	36,57
87291	88256		AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 23,82
07301	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,61
07297	1381		ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,48
	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	R\$ 23,80
07296	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	R\$ 2,81
07675/ORSE		PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO "S", DA MARCA HAIJAH OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LASTRO DE BRITA E		M2	R\$	174,66
07675/ORSE	07174/ORSE		PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO "S", DA MARCA HAIJAH OU SIMILAR	M2	1	R\$ 174,66
13.390.0037-A/EMOP		PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,DE 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,MESCLADO OU PONTILHADO,COM 2MM DE ESPESSURA,JUNTAS SOLDADAS A QUENTE,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAD DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO,FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	R\$	181,27
13 390.0037-A/EMOP	20045/EMOP		MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/DESONERADOS	H	0,515	R\$ 20,21
13 390.0037-A/EMOP	20132		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,515	R\$ 13,60
13 390.0037-A/EMOP	8030		ADESIVO ACRILICO A BASE D'AGUA, P/APLICACAO DE REVESTIMENTO DE PISOS VINILICOS SEMIFLEXIVEIS, EM GALAO DE 4KG	GL	0,06	R\$ 77,90
13 390.0037-A/EMOP	11152		PISO VINILICO FLEXIVEL HETEROGENEO, (2X20)M, 2MM, ABSOLUTE LINHA UNO, FABEMAC OU SIMILAR	M2	1,05	R\$ 104,00
221126/AGETOP		PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO		M2	R\$	67,01
221126/AGETOP	4		PEDREIRO	H	0,6083	R\$ 13,95
221126/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8544	R\$ 17,61
221126/AGETOP	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	1,3	R\$ 0,39
221126/AGETOP	2390		ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	4,5	R\$ 0,42
221126/AGETOP	2799		PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	1,05	R\$ 40,00
87700		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014		M2	R\$	43,02
87700	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	M3	0,0661	R\$ 503,25
87700	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299	R\$ 23,90
87700	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149	R\$ 17,61
87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COEIR DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2	R\$	7,81
87905	87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	M3	0,0042	R\$ 438,70
87905	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	R\$ 23,90
87905	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	R\$ 17,61
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	R\$	36,08

GCE S/A.

8779	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	M3	0,0293	R\$	486,15	
8779	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	23,90	
8779	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	17,61	
8779	37411		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FRO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1561	R\$	33,15	
04440/ORSE			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2		R\$	52,88	
04440/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	R\$	10,80	
04440/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,368	R\$	17,61	
04440/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	23,90	
04440/ORSE	02684/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR	KG	3,36	R\$	0,91	
04440/ORSE	02540/ORSE		REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,66	R\$	3,50	
04440/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0011	R\$	71,28	
04440/ORSE	03964/ORSE		CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR	M2	1,05	R\$	29,90	
04440/ORSE	11245/ORSE		DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0003	R\$	11,26	
87271			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 04/2014	M2		R\$	59,87	
87271	88256		AZULEISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	R\$	23,82	
87271	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$	17,61	
87271	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,86	R\$	0,48	
87271	536		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	R\$	27,86	
87271	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO	KG	0,29	R\$	2,81	
17.012.0015-0/EMOP			CAIXÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMÃOIS COM ADICAO DE FIXADOR	M2		R\$	12,99	
17.012.0015-0/EMOP	1966/EMOP		MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4635	R\$	21,67	
17.012.0015-0/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1545	R\$	15,69	
17.012.0015-0/EMOP	78		FIXADOR P/CAIXAO, EM FRASCO DE 150ML	UN	0,04	R\$	1,26	
17.012.0015-0/EMOP	209		CAL HIDRATADA	KG	0,88	R\$	0,48	
96131			APLICAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017	M2		R\$	22,92	
96131	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,514	R\$	24,89	
96131	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$	17,61	
96131	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	R\$	0,70	
96131	4056		MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244	R\$	32,01	
13.196.0090-0/EMOP			FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 1 - 2,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV., SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIHS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2		R\$	43,01	
13.196.0090-0/EMOP	1975		MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3605	R\$	23,32	
13.196.0090-0/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	H	0,11227	R\$	15,69	
13.196.0090-0/EMOP	14635		CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A OFDGO (RF), ESP=15MM, 1200X2400MM (LXC)	M2	1,05	R\$	17,05	
13.196.0090-0/EMOP	14637		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4	R\$	0,17	
13.196.0090-0/EMOP	14642		MASSA P/REJUNTE (EM PO), P/ DRYWALLA BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, P/TRAT. DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (C/ADICAO DE AGUA)	KG	0,35	R\$	2,14	
13.196.0090-0/EMOP	14649		PERFIL L 25X30, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LXC)	M	1	R\$	1,74	
13.196.0090-0/EMOP	14653		PERFIL PARA TETO, EM AÇO ZINCADO, TIPO F47, ESP=0,5MM, 47X3000MM (LXC)	M	2,625	R\$	2,88	
13.196.0090-0/EMOP	14654		ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713KG/M)	KG	0,0303203	R\$	15,39	
13.196.0090-0/EMOP	14655		CONECTOR DE PERFIL F47	UN	1,5	R\$	0,70	
13.196.0090-0/EMOP	14657		PARAFUSO PARA DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25MM	UN	10	R\$	0,03	
13.196.0090-0/EMOP	14659		PINO CLIP DE 1/4"X22MM	UN	1,5	R\$	0,31	
13.196.0090-0/EMOP	14660		PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27MM (AÇAO INDIRETA)	UN	1,6667	R\$	0,45	
13.196.0090-0/EMOP	14661		REGULADOR DE PERFIL CLICADO	UN	1,5	R\$	1,11	
02390/ORSE			MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA EPOXI (MEDIDA PELA ÁREA EFETIVA DE PINTURA)	M2		R\$	39,66	
02390/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00092592	R\$	10,80	
02390/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	17,61	
02390/ORSE	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$	24,89	
02390/ORSE	02224/ORSE		ESMALTE EPOXI BASE BRANCO - 2,82 L	L	0,09	R\$	38,76	
02390/ORSE	08965/ORSE		FITA CREPE 19X50	UN	0,22	R\$	3,90	

[Handwritten signature]

GCE S/A.

[Handwritten mark]

03800/SE	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0022	R\$	71,28	
03800/SE	11250/ORSE		ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM		UN	0,0028	R\$	15,90	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2			R\$	13,49	
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,187	R\$	24,89	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,069	R\$	17,61	
	7356		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,33	R\$	23,13	
17.025.0005-1/EMOP	PINTURA COM TINTA ANTIFOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEM BRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMÃOS,SOBRE SELADOR ACRILICO DE DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO			M2			R\$	35,48	
17.025.0007-1/EMOP	1966/EMOP		MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,9785	R\$	21,67	
17.025.0007-1/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,48925	R\$	15,69	
17.025.0009-1/EMOP	3874/EMOP		MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS		UN	0,046	R\$	95,02	
17.025.0010-1/EMOP	6028/EMOP		SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA		GL	0,04	R\$	14,51	
17.025.0011-1/EMOP	10025		TINTA ACRILICA ANTIFOFO, BRANCA S/BRILHO, SHERWIN WILLIAN		L	0,1	R\$	16,65	
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PÃOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014			M2			R\$	18,20	
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,151	R\$	24,89	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,038	R\$	17,61	
	38877		MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		KG	1,938	R\$	7,12	
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_13/2017			M2			R\$	8,20	
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2951	R\$	18,21	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059	R\$	17,61	
97063	100251		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MxKM).		MxKM	0,167307	R\$	10,77	
00083/SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIBE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL			M2			R\$	6,14	
00083/SEINFRA	11530		MONTADOR		H	0,08	R\$	21,44	
00083/SEINFRA	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16	R\$	17,61	
00083/SEINFRA	10068		ANDAIME METALICO DE FACHADA- LOCAÇÃO		M2	1,03	R\$	1,58	
12816/ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, A TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.EM			M2			R\$	23,46	
12816/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0	R\$	10,80	
12816/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	17,61	
12816/ORSE	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	24,89	
12816/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0009	R\$	71,28	
12816/ORSE	11250/ORSE		ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM		UN	0,0009	R\$	15,90	
12816/ORSE	04849/ORSE		SIKA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA - BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM (18+2)KG		KG	4	R\$	2,48	
96685	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2014			M			R\$	69,90	
96685	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,299	R\$	19,91	
96685	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	17,61	
96685	20231		RODAPE OU RODABANCADEA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= 2,0" CM		M	1,04	R\$	56,56	
	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICO		KG	0,12	R\$	2,81	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII		KG	0,8614	R\$	1,47	
22090/AGETOP	RODAPE DE MASSA (KCI9 ARM6)			M			R\$	7,98	
22090/AGETOP	4		PEDREIRO		H	0,25	R\$	13,95	
22090/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23	R\$	17,61	
22090/AGETOP	104/AGETOP		AREIA MEDIA		m3	0,0024	R\$	82,85	
22090/AGETOP	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		kg	1,113	R\$	0,39	
22090/AGETOP	1803/AGETOP		OXIDO DE FERRO		kg	0,008	R\$	24,98	
13.390.0055-0/EMOP	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			M			R\$	12,82	
13.390.0055-0/EMOP	1967/EMOP		MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,1545	R\$	23,32	
13.390.0055-0/EMOP	8030		ADESIVO ACRILICO A BASE D'AGUA, P/APLICAO DE REVESTIMENTO DE PISOS VINILICOS SEMIFLEXIVEIS, EM GALAO DE 4KG		GL	0,0036	R\$	77,90	
13.390.0055-0/EMOP	11156		RODAPE DE PVC TIPO PLANO, ALTURA DE 7,5CM, PARA PISO VINILICO, LINHA PAVIFLEX, FABEMAC OU SIMILAR		M	1,05	R\$	8,52	
220310/AGETOP	RODAPE DE CERAMICA COM ARGAMASSA COLANTE			M			R\$	0,35	
220310/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,168	R\$	17,61	
220310/AGETOP	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	23,82	
220310/AGETOP	2390		ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE		kg	0,308	R\$	0,42	
220310/AGETOP	2690/AGETOP		ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO		kg	0,0224	R\$	3,54	
220310/AGETOP	1231		CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA)-PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4		m2	0,0735	R\$	19,80	
96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2014			M			R\$	87,64	
96689	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,547	R\$	19,91	
96689	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,273	R\$	17,61	

GCE S/A.

	20232		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	R\$	80,06	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	1,29	R\$	1,47	
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019			M		R\$	88,12	
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	R\$	25,29	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	R\$	17,61	
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$	19,84	
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$	19,00	
	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	R\$	20,15	
	5104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	R\$	66,76	
	142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	R\$	34,14	
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	R\$	103,99	
	40873		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	R\$	47,08	
90298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA			M2		R\$	198,15	
	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF.143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00092592	R\$	10,80	
	11248/ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0	R\$	246,00	
	11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0	R\$	518,00	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4634	R\$	17,61	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9228	R\$	23,90	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3507	R\$	23,68	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1974	R\$	23,78	
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8657	R\$	23,90	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1742	R\$	17,61	
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,6132	R\$	7,39	
	00081/ORSE		AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	2,4	R\$	5,37	
	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	0,1167	R\$	22,64	
	02212/ORSE		TUOLO MACÇO 4 X 9 X 17CM	UN	40,8	R\$	0,35	
	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0044	R\$	71,28	
	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0006	R\$	11,26	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,2844	R\$	0,56	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0507	R\$	126,62	
	1106		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	3,4944	R\$	0,92	
	2692		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	R\$	6,84	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0188	R\$	132,26	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0063	R\$	131,56	
	4014		MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLÍMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOLLO	M2	1,0125	R\$	42,02	
	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,5445	R\$	3,68	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0075	R\$	20,50	
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	R\$	20,89	
	6193		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,0612	R\$	19,92	
	511		PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5595	R\$	15,14	
	4226		GÁS DE COZINHA - GLP	KG	0,234	R\$	6,83	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO	UN	0,96	R\$	0,21	
	39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E	UN	0,96	R\$	0,34	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,048	R\$	22,90	
	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,045	R\$	22,90	
	30578/ORSE		FORMÃO GRANDE	UN	0,0001	R\$	15,15	
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019			M		R\$	224,64	
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	R\$	25,29	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	R\$	17,61	
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$	19,84	
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$	19,00	
	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	R\$	20,15	
	5104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	R\$	66,76	

GCE S/A

	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,161	R\$	34,14
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,18	R\$	103,99
	40784		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM		M	1,05	R\$	165,96
00207/ORSE	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE			M			R\$	24,59
	11248/ORSE		FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL		UN	0	R\$	246,00
	11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL		UN	0	R\$	516,00
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	17,61
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	23,68
	01560/ORSE		FAIXA DE MADEIRA DE LEI (MUIRACATIARA) APARELHADA 10 X 2,5CM (0,0025 M ² /M)		M	1	R\$	11,82
	01689/ORSE		PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM		CJ	2,5	R\$	0,96
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0008	R\$	71,28
	10578/ORSE		FORMÃO GRANDE		UN	0	R\$	15,15
10959/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM			M2			R\$	201,70
	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0	R\$	10,80
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,14	R\$	17,61
	88309		PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	23,90
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0027	R\$	71,28
	02585/ORSE		TAMPO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA = 2CM		M2	1	R\$	239,81
	03116/ORSE		CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 3/8" - VARA COM 6M		M	0,6	R\$	10,17
	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,0005	R\$	11,26
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 P.			M			R\$	123,44
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,778	R\$	19,31
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,948	R\$	23,78
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	3,273	R\$	0,98
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,004	R\$	20,52
	11033		SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO		UN	1,091	R\$	7,85
	21012		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	1,029	R\$	72,15
18.006.0054-0/EMOP	CABIDE SIMPLES DE SOBREPOR EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			UN			R\$	19,18
	1978		MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,515	R\$	23,32
	7892		CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO		UN	1	R\$	7,16
CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO)			M2			R\$	220,96
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2	R\$	19,31
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3	R\$	23,78
	26018		DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)		UN	0,35	R\$	28,35
	1318		CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)		KG	0,003205	R\$	16,98
	1330		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	0,56	R\$	16,32
	26019		DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)		UN	0,3	R\$	26,77
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,77	R\$	20,52
	38412		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM		UN	0,0033	R\$	1.050,00
	13121/ORSE		PERFIL AÇO, UDC ENRUJECIDO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012		KG	18,312	R\$	6,58
CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL			M2			R\$	32,33
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	R\$	19,31
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	R\$	23,78
	7584		BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA		UN	1,6	R\$	1,49
CCU.09.0009	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF 01/2020			M2			R\$	111,43
	95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 11/2016		KG	1,739125	R\$	13,35
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018		M3XKM	0,0655	R\$	2,31
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,349375	R\$	17,61
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,008	R\$	105,61
	100973		CARGA, MANOBR A E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ² /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,196375	R\$	6,55

000-03-0004	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	CHI	0,0765	R\$	116,86
000-03-0004	90680	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 - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,04275	R\$	291,17
000-03-0004	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,17825	R\$	327,80
87493		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		R\$	93,90
87493	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	M3	0,0138	R\$	486,15
87493	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	R\$	23,90
87493	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495	R\$	17,61
87493	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,42	R\$	11,75
87493	37594	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6	R\$	3,64
87493	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$	40,21
99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,5MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	M		R\$	534,45
99839	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748	R\$	19,31
99839	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78	R\$	23,78
99839	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	KG	9,224	R\$	13,16
99839	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	R\$	16,74
99839	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	R\$	20,52
99839	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	R\$	1,71
99839	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9	R\$	72,15
99839	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,029	R\$	94,16
74194/1(R)		ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 9 DEGRAUS	M		R\$	434,28
74194/1(R)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4	R\$	23,78
74194/1(R)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	R\$	17,61
74194/1(R)	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	R\$	496,37
74194/1(R)	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	4	R\$	72,23
86933		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	235,03
86933	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X 1.1/27 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	59,29
86933	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	11,50
86933	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	164,24
02084/ORSE		VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR	UN		R\$	284,44
02084/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	17,61
02084/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	23,41
02084/ORSE	00230/ORSE	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA, UNIVERSAL, BRANCO, CIPLA OU SIMILAR	UN	1	R\$	8,63
02084/ORSE	00669/ORSE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, DECA, SPI3 OU SIMILAR	CJ	1	R\$	32,75
02084/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,006	R\$	71,28
02084/ORSE	6138	VEDAÇÃO PVC 100 MM PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1	R\$	10,26
02084/ORSE	10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA	UN	1	R\$	149,90
02084/ORSE	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	R\$	1,76
02072/ORSE		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, LINHA INFANTIL 06254, CELTE OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO D	UN		R\$	534,51

GCE SIA

88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	17,61
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	23,41
00669/ORSE		CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, DECA SP13 OU SIMILAR		CJ	1	R\$	32,75
00981/ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM		M	0,56	R\$	0,21
02305/ORSE		TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC, ACABAMENTO CROMADO, CIPLA OU SIMILAR		UN	1	R\$	9,13
00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,006	R\$	71,28
6138		VEDAÇÃO PVC 100 MM PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO		UN	1	R\$	10,26
6141		ENGATE OU RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30CM		UN	1	R\$	4,03
11761		ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO INFANTIL DE PLÁSTICO		UN	1	R\$	63,63
11786		VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL - BRANCO		UN	1	R\$	332,14
95471		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	556,07
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,154	R\$	23,41
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5565	R\$	17,61
4384		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		UN	2	R\$	16,10
6138		VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO		UN	1	R\$	10,26
36520		BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO		UN	1	R\$	471,59
37329		REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	0,0881	R\$	59,36
		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	525,47
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,009	R\$	23,41
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3179	R\$	17,61
6142		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN	1	R\$	8,51
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,0365	R\$	3,66
10432		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS		UN	1	R\$	260,98
4351		PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	2	R\$	11,94
21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO		UN	1	R\$	202,76
86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	105,72
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8458	R\$	19,91
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2665	R\$	17,61
4823		MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	0,5271	R\$	25,97
20269		LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35" CM		UN	1	R\$	70,52
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	105,91
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,387	R\$	23,41
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1866	R\$	17,61
10425		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM		UN	1	R\$	67,86
4351		PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	2	R\$	11,94
37329		REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	0,0304	R\$	59,36
09721/ORSE		PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM		M2		R\$	380,06
04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0,00185185	R\$	10,80
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,28	R\$	17,61
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R\$	23,90
00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0094	R\$	71,28
10090/ORSE		PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP= 2CM		M2	1	R\$	223,49
11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,0021	R\$	11,26
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0756	R\$	115,00
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	31,654	R\$	0,56
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	55,74
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,096	R\$	23,41
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0309	R\$	17,61
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,021	R\$	3,66
13415		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)		UN	1	R\$	52,90
18.009.0120-0/EMOP		TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSÃO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO		UN		R\$	230,95

GCE SIA.

18 008.012.001 MOP	14524		TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARAFNE	UN	1	R\$	230,95	
95547			SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020	UN		R\$	62,08	
95547	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$	23,41	
95547	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$	17,61	
95547	11758		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	R\$	52,90	
99635			VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2019	UN		R\$	274,31	
99635	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	R\$	18,23	
99635	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	R\$	23,41	
99635	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	R\$	13,49	
99635	10228		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	R\$	235,55	
080750/AGETOP			CABIDE TIPO GANCHO EM LOUCA	UN		R\$	27,08	
080750/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	17,61	
080750/AGETOP	88256		AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	23,82	
080750/AGETOP	104/AGETOP		AREIA MEDIA	m3	0,002	R\$	82,85	
080750/AGETOP	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	kg	0,9	R\$	0,39	
080750/AGETOP	H584		CABIDE GANCHO LOUCA	un	1	R\$	10,01	
02031/ORSE			FORNECIMENTO E INSTALACAO SABONETEIRA DE LOUCA (DECA REF. A180) OU SIMILAR	UN		R\$	36,08	
02031/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	R\$	10,80	
02031/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,604	R\$	17,61	
02031/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$	23,90	
02031/ORSE	01998/ORSE		SABONETEIRA BRANCA 15 X 15CM (DECA - REF. A180 OU SIMILAR)	UN	1	R\$	10,71	
02031/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0018	R\$	71,28	
02031/ORSE	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0004	R\$	11,26	
02031/ORSE	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0011	R\$	115,00	
02031/ORSE	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3	R\$	0,56	
100860			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA 7 FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN		R\$	78,57	
100860	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	R\$	23,41	
100860	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	R\$	17,61	
100860	1368		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM C.AND. 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	R\$	65,58	
100860	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,66	
04324/ORSE			PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN		R\$	17,60	
04324/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	23,41	
04324/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0006	R\$	71,28	
04324/ORSE	03998/ORSE		PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	1	R\$	8,20	
12511/ORSE			DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLLO	UN		R\$	58,59	
12511/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	23,41	
12511/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0002	R\$	71,28	
12511/ORSE	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	R\$	55,07	
08974/ORSE			BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN		R\$	871,57	
08974/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	R\$	10,80	
08974/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	17,61	
08974/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	23,90	
08974/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0006	R\$	71,28	
08974/ORSE	09262/ORSE		BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	1	R\$	850,74	
08974/ORSE	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	R\$	11,26	
08974/ORSE	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0324	R\$	115,00	
08974/ORSE	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,566	R\$	0,56	
08492/ORSE			BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN		R\$	153,19	
08492/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	R\$	10,80	
08492/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	23,90	
08492/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0004	R\$	71,28	
08492/ORSE	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	R\$	11,26	
08492/ORSE	12965/ORSE		BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, Ø=1 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1	R\$	146,00	
12121/ORSE			BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, Ø=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN		R\$	137,09	
12121/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	R\$	10,80	
12121/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	23,90	
12121/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0004	R\$	71,28	
12121/ORSE	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	R\$	11,26	
12121/ORSE	09403/ORSE		BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX POLIDO, L=60 CM, Ø=38.1 MM	UN	1	R\$	129,90	
11212/ORSE			BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, Ø=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN		R\$	112,09	
11212/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	R\$	10,80	
11212/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	23,90	

GCE SIA.

12172/ORSE	02062/ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=40 CM, D=38.1 MM	UN	1	R\$	104,90
11245/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0004	R\$	71,28
11245/ORSE	11245/ORSE	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	R\$	11,26
12133/ORSE		BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN		R\$	144,12
04174/ORSE	04174/ORSE	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	R\$	10,80
88309	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	23,90
00941/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0004	R\$	71,28
11245/ORSE	11245/ORSE	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	R\$	11,26
12972/ORSE	12972/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70 CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	1	R\$	136,93
07760/ORSE		BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2315 EBR, L=60 CM, OU SIMILAR	UN		R\$	687,09
04174/ORSE	04174/ORSE	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	R\$	10,80
88309	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	23,90
00941/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0004	R\$	71,28
07386/ORSE	07386/ORSE	BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2315 EBR, L=60CM, OU SIMILAR	UN	1	R\$	679,90
11245/ORSE	11245/ORSE	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	R\$	11,26
00725/AGETOP		CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	UN		R\$	75,95
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	17,61
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	23,41
H689	H689	FITA VEDAROSA 12 MM	m	0,28	R\$	0,28
H543	H543	CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	un	1	R\$	55,38
11961/ORSE		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN		R\$	435,43
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	17,61
88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	24,10
00941/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0006	R\$	71,28
12838/ORSE	12838/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	1	R\$	428,31
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	47,24
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	R\$	23,41
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	R\$	17,61
3146	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,66
13416	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1	R\$	43,81
86943		LAVATÓRIO "LOUÇA" BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	188,56
86879	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	6,90
86883	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	11,50
86884	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	8,51
86904	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	105,91
86906	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	55,74
86925		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	93,84
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	R\$	23,41
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$	17,61
3146	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,66
36791	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1	R\$	91,00
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	520,78
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7689	R\$	23,41
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7111	R\$	17,61
4351	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	R\$	11,94
20271	20271	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA *30" L	UN	1	R\$	391,03
37329	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0702	R\$	59,36
101319/PREFSP		H01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M		R\$	1.207,37
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0005	R\$	23,41
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00058	R\$	18,23
79640	79640	FITA DE TEFLON - 3/4	M	0,5	R\$	0,16
74820	74820	VÁLVULA DE METAL CROMADO C/ GRELHA - 1.1/2	Un	0,5	R\$	69,81

GCE S/A

101319/PREFSP	75657		SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2 X 2	Un	0,5	R\$	82,71
101319/PREFSP	76701		LAVATÓRIO/BEBEDOURO COLETIVO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL MED. (200X80)CM	Un	1	R\$	1.047,74
08970/ORSE		TELA DE NYLON TIPO MOSQUITOIRO COM MOLDBURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL		M2		R\$	76,21
08970/ORSE	11248/ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,0000813	R\$	246,00
08970/ORSE	11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,00009652	R\$	518,00
08970/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$	17,61
08970/ORSE	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$	23,68
08970/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0024	R\$	71,28
08970/ORSE	03116/ORSE		CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1" X 1/8" - VARA COM 6M	M	4	R\$	10,17
08970/ORSE	7170		TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS	M2	1,05	R\$	2,19
08970/ORSE	10578/ORSE		FORMÃO GRANDE	UN	0,0002	R\$	15,15
14.007.0313-A/EMOP		MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREAMELHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M. FORNECIMENTO		UN		R\$	148,77
14.007.0313-A/EMOP	870		MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M, AEREA, C/PINHAO E CREAMELHEIRA, EM ALUM., C/TINTA ELETROST. POTENC Nº3	UN	1	R\$	148,77
12628/ORSE		MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTI) = 6M (5,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CILÍNDRICO		UN		R\$	3.017,02
12628/ORSE	08904/ORSE		MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	H	0,84935064	R\$	3,85
12628/ORSE	11248/ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,00006975	R\$	246,00
12628/ORSE	11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,00059845	R\$	518,00
12628/ORSE	10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V P	UN	0,00029977	R\$	4.722,06
12628/ORSE	13896		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00010175	R\$	2.736,11
12628/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,0608	R\$	17,61
12628/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7185	R\$	23,90
12628/ORSE	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2638	R\$	23,68
12628/ORSE	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	24,44
12628/ORSE	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5733	R\$	17,82
12628/ORSE	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,85	R\$	7,39
12628/ORSE	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	2,035	R\$	22,64
12628/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0213	R\$	71,28
12628/ORSE	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8741	R\$	115,00
12628/ORSE	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	224,1051	R\$	0,56
12628/ORSE	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	1,11	R\$	21,84
12628/ORSE	2692		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,0555	R\$	6,84
12628/ORSE	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6109	R\$	131,56
12628/ORSE	4730		PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SE	M3	0,8154	R\$	123,66
12628/ORSE	11274/ORSE		GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS	UN	0,0003	R\$	14,50
12628/ORSE	11283/ORSE		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	349,99
12628/ORSE	11285/ORSE		FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	UN	0,0001	R\$	970,00
12628/ORSE	11286/ORSE		MACARICHO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE	UN	0,0003	R\$	308,24
12628/ORSE	21012		TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM (1.1/2") E = 3,00MM - 3,48KG/M	M	6,6	R\$	72,15
12628/ORSE	21013		TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM (2") E = 3,00MM - 4,40KG/M	M	13,2	R\$	94,16
12628/ORSE	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	7,4	R\$	3,68
12628/ORSE	13424/ORSE		ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø = 30MM	UN	3	R\$	39,27
12628/ORSE	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,85	R\$	20,52
12628/ORSE	43464		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,5644	R\$	0,01
12628/ORSE	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,555	R\$	22,90
12628/ORSE	10578/ORSE		FORMÃO GRANDE	UN	0,0011	R\$	15,15
05.055.0024-0/EMOP		LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN		R\$	151,24
05.055.0024-0/EMOP	1968/EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	R\$	21,67
05.055.0024-0/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,51499681	R\$	15,69
05.055.0024-0/EMOP	14362		LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA	UN	1	R\$	132,00
05.055.0022-0/EMOP		LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN		R\$	129,24
05.055.0022-0/EMOP	1968/EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	R\$	21,67
05.055.0022-0/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,51499681	R\$	15,69
05.055.0022-0/EMOP	14361		LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA	UN	1	R\$	110,00
05.055.0010-0/EMOP		LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN		R\$	89,24

GCE S/A.

	1968/EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,515	R\$	21,67	
	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,51499681	R\$	15,69	
	5466		LETRA DE ACO INOXIDAVEL, BITOLA Nº 22, DE 20CM DE ALTURA		UN	1	R\$	70,00	
05.057.0010-A/EMOP			PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN			R\$	109,29
	20115		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		H	0,515	R\$	18,77	
	13571		PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL ESCRITA EM BRAILLE, MED. 8X25CM		UN	1	R\$	99,64	
12507/ORSE			PLACA DE SINALIZACAO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXACAO - FORNECIM		UN			R\$	174,75
	13329/ORSE		PLACA DE SINALIZACAO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BAR		UN	1	R\$	174,75	
070810/AGETOP			PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM		UN			R\$	564,08
	4		PEDREIRO		H	0,25	R\$	13,95	
	1174		BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6		un	4	R\$	0,15	
	2413/AGETOP		PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOV.80X60CM		un	1	R\$	560,00	
07397/ORSE			QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA		M2			R\$	325,87
	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0,00092592	R\$	10,80	
	11248/ORSE		FURADEIRA ELETTRICA PROFISSIONAL		UN	0,00028455	R\$	246,00	
	11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELETTRICA PORTATIL		UN	0,00030888	R\$	518,00	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5	R\$	17,61	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R\$	23,68	
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	R\$	24,89	
	02424/ORSE		VERNIZ POLIURETANO		L	0,5	R\$	27,01	
	00632/ORSE		COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	1,21	R\$	34,97	
	01623/ORSE		MOLDURA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM		M	4	R\$	16,49	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0105	R\$	71,28	
	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,2	R\$	21,84	
	11250/ORSE		ROLO LÁ DE CARNEIRO 20CM		UN	0,0034	R\$	15,90	
	1338		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM		M2	1,05	R\$	40,30	
	1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO		KG	0,1	R\$	40,40	
	10578/ORSE		FORMÃO GRANDE		UN	0,0006	R\$	15,15	
98511			PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		UN			R\$	111,67
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26	R\$	23,12	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0401	R\$	17,61	
	359		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M		UN	1	R\$	87,35	
98509			PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018		UN			R\$	38,00
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0255	R\$	23,12	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1018	R\$	17,61	
	365		MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM		UN	1	R\$	35,63	
98504			PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018		M2			R\$	11,46
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0391	R\$	23,12	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1564	R\$	17,61	
	3324		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	1	R\$	8,21	
03223/ORSE			BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)		UN			R\$	829,69
	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0,00185185	R\$	10,80	
	11248/ORSE		FURADEIRA ELETTRICA PROFISSIONAL		UN	0,0004065	R\$	246,00	
	11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELETTRICA PORTATIL		UN	0,0004054	R\$	518,00	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,9615	R\$	17,61	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,108	R\$	23,90	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,608	R\$	23,68	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,974	R\$	23,78	
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2395	R\$	24,89	
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	1,5	R\$	7,39	
	00081/ORSE		AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM		KG	24	R\$	5,37	
	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	1,65	R\$	22,64	
	01332/ORSE		LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO		L	0,682	R\$	6,00	
	01602/ORSE		MASSA ACRÍLICA		L	2,4552	R\$	6,72	
	01680/ORSE		PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 250MM		UN	6	R\$	7,99	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0285	R\$	71,28	
	11245/ORSE		DESEMPOLADERA DE MADEIRA 12X22		UN	0,0001	R\$	11,26	
	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,9	R\$	21,84	
	2692		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA		L	0,045	R\$	6,84	
	25950		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3		M3	0,3	R\$	31,56	
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 20 MPA (EXCLUI SERVICO DE		M3	0,3	R\$	307,00	
	11250/ORSE		ROLO LÁ DE CARNEIRO 20CM		UN	0,0074	R\$	15,90	
	7356		TINTA LATEX ACRILICA		L	0,6138	R\$	23,13	
	4509		PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	6	R\$	3,68	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *8,2 A 12,5* MM, CO		UN	9,6	R\$	0,21	

GCE SIA.

03273/ORSE	39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	9,6	R\$	0,34
03273/ORSE	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,48	R\$	22,90
03273/ORSE	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,45	R\$	22,90
03273/ORSE	10578/ORSE		FORMÃO GRANDE		UN	0,0009	R\$	15,15
C340/SEINFRA BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO								
C340/SEINFRA	C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	0,09	R\$	42,40
C340/SEINFRA	C0074		ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		M2	0,6	R\$	92,85
C340/SEINFRA	C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE		M2	1,25	R\$	5,94
C340/SEINFRA	C0782		CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO		M2	1,25	R\$	16,88
C340/SEINFRA	C1212		EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1,5:9 ESP.=20mm P/ PAREDE		M2	1,25	R\$	30,79
C340/SEINFRA	12391		PEDREIRO		H	0,5	R\$	21,29
C340/SEINFRA	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	17,61
C340/SEINFRA	16224		ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO		UN	1	R\$	118,67
14.002.0200-0/EMOP			GRADIL NYLOFOR 80,EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO,SOLDADO,MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM,FIKADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX,EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM,CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA(GRADIL E POSTE).FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		M2		R\$	94,48
14.002.0200-0/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,0206	R\$	15,69
14.002.0200-0/EMOP	6913		MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,063345	R\$	23,32
14.002.0200-0/EMOP	11294		GRADIL, C/ALTURA DE 2,03M E COMPRIMENTO DE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO		UN	0,1966	R\$	329,60
14.002.0200-0/EMOP	14747		MONTANTE PARA GRADIL METALICO, PINTURA STANDARD, SECAO (60X40)MM, ALTURA UTIL DE 2,00M, BASE ENGASTADA		UN	0,2033	R\$	109,00
14.002.0200-0/EMOP	14754		CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL METALICO		UN	1,0166	R\$	5,66
07640/ORSE			GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL)		M2		R\$	487,60
07640/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO USA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0,00092592	R\$	10,80
07640/ORSE	11248/ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL		UN	0	R\$	246,00
07640/ORSE	11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL		UN	0	R\$	518,00
07640/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,061	R\$	17,61
07640/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	R\$	23,90
07640/ORSE	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,294	R\$	23,68
07640/ORSE	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,0693	R\$	7,39
07640/ORSE	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,0777	R\$	22,64
07640/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0056	R\$	71,28
07640/ORSE	07108/ORSE		GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL)		M2	1	R\$	394,91
07640/ORSE	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,001	R\$	11,26
07640/ORSE	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	5,355	R\$	0,56
07640/ORSE	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,063	R\$	21,84
07640/ORSE	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0198	R\$	126,62
07640/ORSE	2692		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA		L	0,0031	R\$	6,84
07640/ORSE	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0132	R\$	132,26
07640/ORSE	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0044	R\$	131,56
07640/ORSE	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	0,2793	R\$	3,68
07640/ORSE	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,0315	R\$	22,90
07640/ORSE	10578/ORSE		FORMÃO GRANDE		UN	0,0001	R\$	15,15
090623/PREFSP			CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA, SEM CARGA)		M2		R\$	231,78
090623/PREFSP	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00024	R\$	24,10
090623/PREFSP	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00053	R\$	18,74
090623/PREFSP	53261		CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X125A		UN	1	R\$	146,10
CCU.04.0015			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE INFRAESTRUTURA.		UN		R\$	74,01
CCU.04.0015	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	18,74
CCU.04.0015	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	24,10
CCU.04.0015	CCU.04.0017		SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO		UN	1	R\$	64,25
87249			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF. 06/2014		M2		R\$	54,63

GCE S/A.

88256		AZULEISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	R\$	23,82
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$	17,61
1381		ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,14	R\$	0,48
1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1	R\$	23,80
34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	R\$	2,81
87242		REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANGOS COM VIOS. AF_06/2014	M2		R\$	183,02
88256		AZULEISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29	R\$	23,82
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	17,61
37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	7,69	R\$	1,69
36881		PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	M2	1,16	R\$	110,24
87272		REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2		R\$	65,46
88256		AZULEISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$	23,82
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$	17,61
1381		ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,14	R\$	0,48
536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09	R\$	27,86
34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,22	R\$	2,81
87545		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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M3		R\$	24,28
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	M3	0,0213	R\$	486,15
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$	23,90
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	R\$	17,61
13996/ORSE		COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM: 40 X 40 X 9CM	M2		R\$	82,08
04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00092592	R\$	10,80
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	R\$	17,61
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	R\$	23,90
00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0015	R\$	71,28
11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0006	R\$	11,28
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,9635	R\$	0,56
367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0059	R\$	126,62
12316/ORSE		COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM: 40 X 40 X 9CM	UN	6,25	R\$	10,86
94807		PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		R\$	563,88
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,968	R\$	23,90
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484	R\$	17,61
7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8	R\$	0,98
142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	R\$	34,14
39022		PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1	R\$	468,00
92392		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO, INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2		R\$	122,22
88260		CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1082	R\$	22,46
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1082	R\$	17,61
91277		PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	R\$	10,11
91278		PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0486	R\$	0,52
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	R\$	23,18
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0504	R\$	0,76
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	R\$	115,00
4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0048	R\$	124,28
40515		BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRÁ DE/GRAMEIRO, 60 CM X 45* CM, E = 7* CM, COR NATURAL	M2	1,0042	R\$	110,13

GCE S/A

94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X90 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			R\$	48,94
94271	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,394	R\$	23,90
94273	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,394	R\$	17,61
94273	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,002	R\$	544,41
94273	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,007	R\$	115,00
94271	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)		M	1,005	R\$	30,57
89356		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			R\$	18,89
89356	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,369	R\$	18,23
89356	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,369	R\$	23,41
89356	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,061	R\$	4,02
89356	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,123	R\$	2,33
89357		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			R\$	28,24
89357	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44	R\$	18,23
89357	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44	R\$	23,41
89357	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,061	R\$	9,03
89357	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,147	R\$	2,33
89448		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			R\$	14,94
89448	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,024	R\$	18,23
89448	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,024	R\$	23,41
89448	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,061	R\$	13,14
89448	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,028	R\$	2,33
89449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			R\$	17,17
89449	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	R\$	18,23
89449	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	R\$	23,41
89449	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,061	R\$	15,05
89449	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01	R\$	2,33
89450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			R\$	28,36
89450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,034	R\$	18,23
89450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,034	R\$	23,41
89450	9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,061	R\$	25,40
89450	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,011	R\$	2,33
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			R\$	6,30
89383	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	18,23
89383	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	23,41
89383	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	0,95
89383	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007	R\$	67,40
89383	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	76,36
89383	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05	R\$	2,33
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			R\$	10,70
89596	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,072	R\$	18,23
89596	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,072	R\$	23,41
89596	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	4,78
89596	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,018	R\$	67,40
89596	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,022	R\$	76,36
89596	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,024	R\$	2,33

GCE S/A.

01072/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM			UN			R\$	5,38
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09	R\$	17,61
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09	R\$	23,41
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,006	R\$	54,73
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,01	R\$	40,40
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0002	R\$	71,28
	829		BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM		UN	1	R\$	0,97
01081/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM			UN			R\$	14,65
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22	R\$	17,61
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22	R\$	23,41
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,002	R\$	54,73
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,034	R\$	40,40
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0006	R\$	71,28
	834		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 25MM		UN	1	R\$	4,12
081164/AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 mm			Un			R\$	10,42
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	R\$	17,61
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	R\$	23,41
	H123		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM		un	1	R\$	3,46
081180/AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm			Un			R\$	10,17
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	17,61
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	23,41
	H118		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 50 X 32 MM		un	1	R\$	4,44
081182/AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm			Un			R\$	15,21
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	17,61
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	23,41
	H268		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM		un	1	R\$	9,48
01075/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM			UN			R\$	13,17
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	17,61
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	23,41
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,014	R\$	54,73
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,02	R\$	40,40
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0004	R\$	71,28
	818		BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM		UN	1	R\$	5,86
01085/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM			UN			R\$	22,72
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	17,61
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	23,41
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,004	R\$	54,73
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,061	R\$	40,40
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0008	R\$	71,28
	816		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM		UN	1	R\$	9,75
89378	LUVa, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			R\$	6,20
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	23,41
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007	R\$	67,40
	3904		LUVa PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	0,85
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	76,36
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05	R\$	2,33
89379	LUVa DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			R\$	16,41
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	23,41
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007	R\$	67,40
	3873		LUVa DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	11,06
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	76,36
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05	R\$	2,33
89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			R\$	8,22
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	23,41
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007	R\$	67,40
	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	0,79
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	76,36

GGE SIA

89162	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$	2,33	
89413		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	8,33	
89413	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	R\$	18,23	
89413	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	R\$	23,41	
89413	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	R\$	67,40	
89413	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	2,37	
89413	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$	76,36	
89413	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	R\$	2,33	
89385		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	9,05	
89385	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	18,23	
89385	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	23,41	
89385	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	R\$	67,40	
89385	3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	1,62	
89385	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$	76,36	
89385	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$	2,33	
89501		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	13,48	
89501	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$	18,23	
89501	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$	23,41	
89501	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018	R\$	67,40	
89501	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	6,07	
89501	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	R\$	76,36	
89501	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	R\$	2,33	
89505		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	35,65	
89505	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$	18,23	
89505	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$	23,41	
89505	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024	R\$	67,40	
89505	3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	26,37	
89505	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$	76,36	
89505	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	R\$	2,33	
89384		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	12,82	
89384	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	18,23	
89384	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	23,41	
89384	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	R\$	67,40	
89384	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$	76,36	
89384	38025	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	7,47	
89384	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$	2,33	
89395		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	11,48	
89395	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	18,23	
89395	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	23,41	
89395	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	R\$	67,40	
89395	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	R\$	76,36	
89395	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$	1,34	
89395	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075	R\$	2,33	
89398		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	16,60	
89398	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	R\$	18,23	
89398	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	R\$	23,41	
89398	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014	R\$	67,40	

GCE S/A.

	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,017	R\$	76,36	
	7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	4,47	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,089	R\$	2,33	
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014				UN		R\$	17,59	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	23,41	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,018	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,021	R\$	76,36	
	7141		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	9,78	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03	R\$	2,33	
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014				UN		R\$	21,27	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144	R\$	23,41	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,026	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,033	R\$	76,36	
	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	10,94	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,036	R\$	2,33	
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014				UN		R\$	45,54	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	R\$	23,41	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,035	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,045	R\$	76,36	
	7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	32,60	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,043	R\$	2,33	
89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014				UN		R\$	20,00	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144	R\$	23,41	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,026	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,033	R\$	76,36	
	7129		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	9,67	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,036	R\$	2,33	
89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014				UN		R\$	12,99	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,098	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,098	R\$	23,41	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,014	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,017	R\$	76,36	
	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	6,64	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,025	R\$	2,33	
89624	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014				UN		R\$	18,60	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	23,41	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,018	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,021	R\$	76,36	
	7128		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	10,88	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03	R\$	2,33	
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016				UN		R\$	59,76	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0795	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0795	R\$	23,41	

GCE SIA

94490	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04	R\$	22,00	
94450	11675		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO		UN	1	R\$	54,85	
94440	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0095	R\$	76,36	
94430	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,008	R\$	2,33	
CCU.05.0001			FORNECIMENTO E ASSEYAMENTO DE BANHEIRA RIGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANCAS COM ATÉ 10KG		UN		R\$	96,41	
CCU.05.0001	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$	23,90	
CCU.05.0001	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$	17,61	
CCU.05.0001	COT.05.0007		FORNECIMENTO DE BANHEIRA RIGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANCAS COM ATÉ 10KG		UN	1	R\$	54,90	
99630			VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019		UN		R\$	105,57	
99630	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	18,23	
99630	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	23,41	
99630	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0168	R\$	13,49	
99630	10419		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1	R\$	96,94	
99985			REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN		R\$	86,87	
99985	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2212	R\$	18,23	
99985	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2212	R\$	23,41	
99985	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0106	R\$	13,49	
99985	6024		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)		UN	1	R\$	77,53	
99987			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN		R\$	91,54	
99987	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2212	R\$	18,23	
99987	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2212	R\$	23,41	
99987	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0106	R\$	13,49	
99987	6005		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)		UN	1	R\$	82,20	
94792			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018		UN		R\$	111,59	
94792	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2595	R\$	18,23	
94792	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2595	R\$	23,41	
94792	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0132	R\$	13,49	
94792	6013		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	1	R\$	100,62	
94794			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018		UN		R\$		
94794	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3743	R\$	18,23	
94794	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3743	R\$	23,41	
94794	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0192	R\$	13,49	
94794	6015		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)		UN	1	R\$	146,33	
95676			CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (47) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN		R\$	109,30	
95676	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2169	R\$	18,23	
95676	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2169	R\$	23,41	
95676	11882		CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO		UN	1	R\$	100,28	
35.001.0079-0			HIDROMETRO COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO		UN		R\$	371,50	
35.001.0079-0	11773/EMOP		HIDROMETRO COM D=1" VAZAO DE 7M3/H		UN	1	R\$	371,50	
99358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_03/2016		M3		R\$	69,66	
99358	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,956	R\$	17,61	
97083			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017		M2		R\$	2,82	
97083	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,045	R\$	23,90	
97083	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,089	R\$	17,61	

GCE S/A.

	95264		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,025	R\$	6,85	
	95265		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	0,042	R\$	0,69	
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		R\$	14,94	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,133	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,133	R\$	23,41	
	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,043	R\$	9,03	
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		R\$	41,40	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,181	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,181	R\$	23,41	
	99		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	1	R\$	25,61	
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,194	R\$	22,00	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,052	R\$	76,36	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,018	R\$	2,33	
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		R\$	12,46	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114	R\$	23,41	
	112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	4,78	
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,071	R\$	22,00	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,018	R\$	76,36	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,011	R\$	2,33	
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		R\$	27,18	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,184	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,184	R\$	23,41	
	113		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	12,98	
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,154	R\$	22,00	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,041	R\$	76,36	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,018	R\$	2,33	
94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		R\$	82,79	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308	R\$	23,41	
	81		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	1	R\$	61,61	
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,194	R\$	22,00	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,052	R\$	76,36	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,031	R\$	2,33	
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		R\$	32,25	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,231	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,231	R\$	23,41	
	68		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	1	R\$	20,75	
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,046	R\$	22,00	

GCE S/A

94709	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$	76,36
94709	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	R\$	2,33
89391		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	8,47
89301	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R\$	18,23
89301	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R\$	23,41
89341	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1	R\$	1,97
89341	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	R\$	67,40
89391	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$	76,36
89391	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	R\$	2,33
89620		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	10,82
89620	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098	R\$	18,23
89620	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098	R\$	23,41
89620	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014	R\$	67,40
89620	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017	R\$	76,36
89620	7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$	4,47
89620	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	R\$	2,33
89367		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		R\$	19,57
89367	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	R\$	18,23
89367	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	R\$	23,41
89367	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	R\$	67,40
89367	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	2,37
89367	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$	76,36
89367	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	R\$	2,33
94797		TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN		R\$	167,06
94797	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565	R\$	18,23
94797	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565	R\$	23,41
94797	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	R\$	13,49
94797	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	R\$	156,31
94497		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		R\$	102,71
94497	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	R\$	18,23
94497	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	R\$	23,41
94497	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	R\$	13,49
94497	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1	R\$	91,51
94498		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		R\$	141,92
94498	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$	18,23
94498	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$	23,41
94498	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,024	R\$	13,49
94498	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1	R\$	127,46
94495		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		R\$	59,52
94495	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$	18,23
94495	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$	23,41
94495	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	R\$	13,49
94495	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1	R\$	53,18
99631		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN		R\$	122,88

	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2633	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2633	R\$	23,41	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0192	R\$	13,49	
	10416		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1	R\$	111,68	
88547(R)	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		R\$	87,29	
88247	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$	18,74	
88264	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$	24,10	
7588	7588		AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V		UN	1	R\$	44,45	
83646(R)	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP				UN		R\$	2.846,49	
88243	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,1	R\$	20,96	
88279	88279		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,1	R\$	24,98	
735	735		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H		UN	1	R\$	2.568,27	
CCU.05.0005	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 3.000 L/H				UN		R\$	3.700,00	
COT.05.0006	FORNECIMENTO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA 5.000 L/H				UN	1	R\$	3.700,00	
751URB	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS				UN		R\$	2.764,81	
88267	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,00202	R\$	23,41	
88248	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,00235	R\$	18,23	
15516	15516		PEROBA DO NORTE (CUPIUBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA		M	5	R\$	34,60	
37509	37509		FUNDO CROMATO DE ZINCO		L	0,35	R\$	22,67	
70802	70802		FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4		Un	2	R\$	6,04	
70803	70803		FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1		Un	2	R\$	7,50	
70806	70806		FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2		Un	4	R\$	22,59	
79636	79636		ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)		Kg	0,30149	R\$	15,59	
79672	79672		TORNEIRA DE BOIA: DE COBRE - 3/4		Un	1	R\$	57,57	
76037	76037		CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 L		Un	1	R\$	2.070,77	
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				M		R\$	46,91	
88248	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,042	R\$	18,23	
88267	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,042	R\$	23,41	
9871	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,061	R\$	42,55	
38383	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,014	R\$	2,33	
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		R\$	72,52	
88248	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538	R\$	18,23	
88267	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538	R\$	23,41	
9872	9872		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,942	R\$	53,16	
38383	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03	R\$	2,33	
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		R\$	285,00	
88248	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308	R\$	18,23	
88267	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308	R\$	23,41	
74	74		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	1	R\$	263,88	
20080	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,194	R\$	22,00	
20083	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,052	R\$	76,36	
38383	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,031	R\$	2,33	
99610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		R\$	20,46	
88248	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	18,23	
88267	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	23,41	
113	113		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	12,98	

GCE S/A.

89610	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024	R\$	67,40
89610	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$	76,36
89610	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	R\$	2,33
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN		R\$	43,69
89616	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	R\$	18,23
89616	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	R\$	23,41
89616	102		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	1	R\$	31,00
89616	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,047	R\$	67,40
89616	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	R\$	76,36
89616	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	R\$	2,33
01076/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM			UN		R\$	28,61
01076/ORSE	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	17,61
01076/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	23,41
01076/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,027	R\$	54,73
01076/ORSE	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,041	R\$	40,40
01076/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0006	R\$	71,28
01076/ORSE	823		BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 60MM	UN	1	R\$	17,67
01077/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 75MM			UN		R\$	28,65
01077/ORSE	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	17,61
01077/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	23,41
01077/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,037	R\$	54,73
01077/ORSE	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,056	R\$	40,40
01077/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0006	R\$	71,28
01077/ORSE	830		BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 85MM X 75MM	UN	1	R\$	14,55
01083/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM			UN		R\$	16,40
01083/ORSE	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$	17,61
01083/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$	23,41
01083/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,003	R\$	54,73
01083/ORSE	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,046	R\$	40,40
01083/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0008	R\$	71,28
01083/ORSE	813		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	1	R\$	4,51
01088/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM			UN		R\$	30,79
01088/ORSE	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$	17,61
01088/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$	23,41
01088/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,006	R\$	54,73
01088/ORSE	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,075	R\$	40,40
01088/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0008	R\$	71,28
01088/ORSE	822		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	1	R\$	15,51
01089/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM			UN		R\$	34,43
01089/ORSE	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$	17,61
01089/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$	23,41
01089/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,007	R\$	54,73
01089/ORSE	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,078	R\$	40,40
01089/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,001	R\$	71,28
01089/ORSE	821		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 50MM	UN	1	R\$	18,13
89577	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			UN		R\$	35,93
89577	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	R\$	18,23
89577	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	R\$	23,41
89577	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018	R\$	67,40
89577	3847		LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	30,01
89577	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	R\$	76,36
89577	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	R\$	2,33
89598	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			UN		R\$	54,36
89598	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	R\$	18,23
89598	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	R\$	23,41
89598	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024	R\$	67,40
89598	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$	76,36
89598	38022		LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	46,88
89598	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	R\$	2,33

GCE S/A.

89502			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	15,40
82502	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	RS 18,23
82502	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	RS 23,41
82502	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018	RS 67,40
82502	3503		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS 7,99
82502	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	RS 76,36
82502	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	RS 2,33
89506			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	40,22
82506	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	RS 18,23
82506	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	RS 23,41
82506	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024	RS 67,40
82506	3477		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS 30,94
82506	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	RS 76,36
82506	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	RS 2,33
89481			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	4,39
82481	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	RS 18,23
82481	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	RS 23,41
82481	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	RS 67,40
82481	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS 0,79
82481	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	RS 76,36
82481	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013	RS 2,33
89492			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	6,88
82492	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	RS 18,23
82492	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	RS 23,41
82492	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	RS 67,40
82492	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS 2,37
82492	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	RS 76,36
82492	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	RS 2,33
89513			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	112,34
82513	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	RS 18,23
82513	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	RS 23,41
82513	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	RS 67,40
82513	3511		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS 98,97
82513	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	RS 76,36
82513	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,035	RS 2,33
89521			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	132,32
82521	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	RS 18,23
82521	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	RS 23,41
82521	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,047	RS 67,40
82521	3513		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS 117,17
82521	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	RS 76,36
82521	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	RS 2,33
89617			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	6,35
82617	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	RS 18,23
82617	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	RS 23,41
82617	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	RS 67,40
82617	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	RS 76,36

GCE S/A.

89617	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$	1,34	
89617	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$	2,33	
89629			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN		R\$	84,01	
89629	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	R\$	18,23	
89629	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	R\$	23,41	
89629	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,06	R\$	67,40	
89629	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,078	R\$	76,36	
89629	7144		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$	65,20	
89629	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053	R\$	2,33	
89631			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN		R\$	128,49	
89631	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	R\$	18,23	
89631	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	R\$	23,41	
89631	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,071	R\$	67,40	
89631	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09	R\$	76,36	
89631	7145		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$	106,93	
89631	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,059	R\$	2,33	
89400			TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN		R\$	18,97	
89400	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	R\$	18,23	
89400	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	R\$	23,41	
89400	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014	R\$	67,40	
89400	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017	R\$	76,36	
89400	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	6,64	
89400	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089	R\$	2,33	
01184/ORSE			TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 75 X 60MM	UN		R\$	83,97	
01184/ORSE	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$	17,61	
01184/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$	23,41	
01184/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,044	R\$	54,73	
01184/ORSE	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,067	R\$	40,40	
01184/ORSE	02160/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 75 X 60MM	UN	1	R\$	60,33	
01184/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0014	R\$	71,28	
01186/ORSE			TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 85 X 75MM	UN		R\$	58,84	
01186/ORSE	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$	17,61	
01186/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$	23,41	
01186/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,057	R\$	54,73	
01186/ORSE	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,086	R\$	40,40	
01186/ORSE	02162/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 85 X 75MM	UN	1	R\$	33,72	
01186/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0014	R\$	71,28	
89594			UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN		R\$		
89594	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	R\$	18,23	
89594	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	R\$	23,41	
89594	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018	R\$	67,40	
89594	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	R\$	76,36	
89594	9897		UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	33,37	
89594	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	R\$	2,33	
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		R\$	41,18	
89713	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$	18,23	
89713	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$	23,41	
89713	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247	R\$	67,40	
89713	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385	R\$	76,36	
89713	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$	12,25	
89713	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,187	R\$	2,33	
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		R\$	52,85	
89714	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$	18,23	

GCE S/A.

	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74	R\$	23,41	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0363	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0593	R\$	76,36	
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$	13,82	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,247	R\$	2,33	
CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.				M		R\$	111,23	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	23,41	
	COT.05.0005		TUBO PVC, SERIE R, DN 300 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$	81,82	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0229	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0376	R\$	76,36	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,164	R\$	2,33	
06343/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM				M		R\$	5,80	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,043	R\$	19,41	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,174	R\$	17,61	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,043	R\$	23,41	
	01703/ORSE		PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE		KG	0,021	R\$	42,58	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0004	R\$	71,28	
ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM				M		R\$	6,37	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,046	R\$	19,41	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,185	R\$	17,61	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,046	R\$	23,41	
	01703/ORSE		PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE		KG	0,027	R\$	42,58	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0004	R\$	71,28	
CCU.05.0006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400MM.				M		R\$	313,94	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	23,41	
	COT.05.0002		TUBO PVC, SERIE R, DN 400 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$	274,88	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0229	R\$	67,40	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0376	R\$	76,36	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,164	R\$	2,33	
081702/AGETOP	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM				UN		R\$	45,36	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	17,61	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	23,41	
	H351		CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)		un	1	R\$	31,83	
88807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014				UN		R\$	24,52	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	R\$	23,41	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	2,29	
	1951		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	18,08	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,03	R\$	27,82	
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		R\$	39,38	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	23,41	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	2,88	
	20157		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	29,41	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,046	R\$	27,82	
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				UN		R\$	31,77	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	23,41	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	2,88	

09531	20151		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	21,80	
80591	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,046	R\$	27,82	
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN		R\$	24,73	
89581	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06	R\$	18,23	
89581	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06	R\$	23,41	
89581	298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,63	
89581	20156		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	18,78	
89581	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,03	R\$	27,82	
09752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM F.P.F., TIPO ABACAXI Ø 75MM				UN		R\$	95,27	
09752/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	17,61	
09752/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	23,41	
09752/ORSE	11707		RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 75MM P/ LAJES, CALHAS ETC		UN	1	R\$	18,77	
09953/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM F.P.F., TIPO ABACAXI Ø 100MM				UN		R\$	15,73	
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_12/2013				M		R\$	94,56	
95568	5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,074	R\$	153,13	
95568	5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,155	R\$	61,05	
95568	88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,346	R\$	18,85	
95568	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,692	R\$	17,61	
95568	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2013		M3	0,002	R\$	544,41	
95568	7781		TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- P51, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)		M	1,03	R\$	52,42	
11395/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2"				M		R\$	33,83	
11395/ORSE	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	26,88	
11395/ORSE	07129/ORSE		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø2"		M	1,01	R\$	25,52	
15.003.0395-0	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITAS, NO DIÂMETRO 2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UN		R\$	7,86	
15.003.0395-0	1983		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,2884	R\$	21,67	
15.003.0395-0	5273		ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 2"		UN	1	R\$	1,55	
15.003.0395-0	5881/EMOP		BUCHA DE NYLON, TIPO S-06		UN	1	R\$	0,02	
15.003.0395-0	5906		PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (3,8X30)MM		UN	1	R\$	0,05	
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				UN		R\$	177,18	
99632	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3398	R\$	18,23	
99632	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3398	R\$	23,41	
99632	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,024	R\$	13,49	
99632	10417		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSL, EXTREMADEAS COM ROSCA		UN	1	R\$	162,72	
99609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		R\$	91,47	
99609	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	18,23	
99609	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	23,41	
99609	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,024	R\$	67,40	
99609	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03	R\$	76,36	
99609	9910		UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	83,99	
99609	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,028	R\$	2,33	
18.029.0080-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA, PARA ÁGUAS SERVIÇADAS, DE 3CV, 220V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UN		R\$	2.744,62	
18.029.0080-0	1983		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	2,06	R\$	21,67	
18.029.0080-0	1993		MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	4,12	R\$	21,67	

GCE S/A.

1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5,665	R\$	15,69
284		FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 04,0MM2	M	10	R\$	1,57
2612		TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 3"	UN	0,7	R\$	434,71
5546		BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 2,0 - 220/380V	UN	1,05	R\$	2.097,00
89507		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO, E INSTALACAO. AF. 12/2014	UN		R\$	49,75
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$	23,41
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024	R\$	67,40
1925		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$	40,47
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$	76,36
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	R\$	2,33
35.034.0090-A		JUNCAO 45º CDM ROSCA, COM DIAMETRO DE 2", FORNECIMENTO	UN		R\$	9,50
12857		JUNCAO 45º DE PVC, COM ROSCA, DE 2"	UN	1	R\$	9,50
38.029.0085-0		BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA, PARA AGUAS SERVIDAS, DE 3CV, 220/340V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		R\$	2.849,78
1983		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,575	R\$	21,67
1993		MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5,15	R\$	21,67
1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,18	R\$	15,69
284		FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 04,0MM2	M	10	R\$	1,57
2612		TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 3"	UN	0,7	R\$	434,71
5547		BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 3,0CV - 220/380V	UN	1,04	R\$	2.274,48
00U.05.0007		FILTRO VORTEX PARA TRATAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TECNICO	UN		R\$	20.370,00
00T.05.0008		FILTRO PARA O SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA	UN	1	R\$	20.370,00
001823/AGETOP		TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRAFEGO PESADO	UN		R\$	144,95
4		PEDREIRO	H	0,5	R\$	13,95
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4496	R\$	17,61
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	R\$	23,68
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1778	R\$	17,61
25		OFICIAL "B"	H	0,0181	R\$	13,95
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	R\$	23,78
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$	17,82
1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	9,0068	R\$	0,39
2023		TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,1426	R\$	5,63
2386/AGETOP		BRITA No. 01	m3	0,0059	R\$	85,36
1861		PREGO 18x24	Kg	0,007	R\$	5,99
102/AGETOP		ARAME RECOZIDO 18	Kg	0,0433	R\$	6,75
2448		ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	2,2019	R\$	4,45
2804		AREIA GROSSA	m3	0,0228	R\$	90,00
2497		BRITA No.02	m3	0,0177	R\$	74,90
1696		COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X3,1	m2	0,1209	R\$	15,70
H685		TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRAFEGO PESADO	un	1	R\$	102,00
83659(R)		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN		R\$	1.074,93
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413	R\$	23,78
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	R\$	23,68
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,211	R\$	23,90
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,211	R\$	17,61
34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,26	R\$	12,17
367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,369	R\$	126,62
3106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,888	R\$	0,92
1350		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,1338843	R\$	75,13
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,186	R\$	0,56
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032	R\$	131,56
4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,126	R\$	132,26
6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,30749	R\$	29,08
7258		TIJULO CERAMICO MACICO "5 X 10 X 20" CM	UN	382,6	R\$	0,76
49132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,072	R\$	22,90

GCE S/A.

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			R\$	17,93
89711	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	18,23
89711	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	23,41
89711	9835		TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$	4,98
89711	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,1	R\$	2,33
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			R\$	26,96
89712	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38	R\$	18,23
89712	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38	R\$	23,41
89712	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0108	R\$	67,40
89712	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0163	R\$	76,36
89712	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$	8,48
89712	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,127	R\$	2,33
081256/AGETOP		CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm		UN			R\$	15,61
081256/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09	R\$	17,61
081256/AGETOP	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09	R\$	23,41
081256/AGETOP	H288		CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM		UN	1	R\$	11,93
89728		CURVA CURTA 90 GRAUS, 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			R\$	10,06
89728	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	18,23
89728	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	23,41
89728	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0099	R\$	67,40
89728	1933		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	4,06
89728	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015	R\$	76,36
89728	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,021	R\$	2,33
89733		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014		UN			R\$	16,81
89733	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	R\$	18,23
89733	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	R\$	23,41
89733	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	1,62
89733	1932		CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	9,24
89733	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,02	R\$	27,82
89742		CURVA CURTA 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. 12/2014		UN			R\$	29,10
89742	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19	R\$	18,23
89742	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19	R\$	23,41
89742	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	2,29
89742	1951		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	18,08
89742	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,03	R\$	27,82
89748		CURVA CURTA 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. 12/2014		UN			R\$	35,35
89748	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	18,23
89748	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	23,41
89748	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	2,88
89748	1966		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	20,80
89748	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,046	R\$	27,82
89724		JOELHO 90 GRAUS, 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			R\$	9,45
89724	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	18,23

88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	23,41
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	R\$	67,40
3517		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	3,45
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$	76,36
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	R\$	2,33
89781 JOELHO 90 GRAUS, 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		R\$	9,95
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	23,41
296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	1,62
3526		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	2,38
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	R\$	27,82
89787 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_12/2014			UN		R\$	17,20
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	23,41
297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	2,29
3509		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	6,18
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$	27,82
89786 JOELHO 45 GRAUS, 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		R\$	6,99
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	23,41
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	R\$	67,40
3516		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	0,99
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$	76,36
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	R\$	2,33
89782 JOELHO 45 GRAUS, 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		R\$	10,58
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	23,41
296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	1,62
3518		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	2,96
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	R\$	27,82
89789 JOELHO 45 GRAUS, 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		R\$	18,08
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	23,41
297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	2,29
3519		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	7,01
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$	27,82
01671/ORSE JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO Q/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM			UN		R\$	11,24
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	17,61
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	23,41
00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,008	R\$	54,73
01703/ORSE		PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	KG	0,01	R\$	42,58
02096/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,011	R\$	40,40
00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0004	R\$	71,28
295		ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 40MM	UN	1	R\$	1,57
3517		JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1	R\$	3,45

GCE S/A.

89797		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN	R\$	42,48
89797	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$	18,23
89797	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$	23,41
89797	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	2,88
89797	3670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	20,44
89797	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	R\$	27,82
01560/ORSE		JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM			UN	R\$	22,39
01560/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	17,61
01560/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	23,41
01560/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,042	R\$	54,73
01560/ORSE	02036/ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,063	R\$	40,40
01560/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0012	R\$	71,28
01560/ORSE	3661		JUNCAO SIMPLES PVC / ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN	1	R\$	12,31
89827		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			UN	R\$	15,20
89827	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	18,23
89827	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	23,41
89827	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	1,62
89827	3662		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	8,36
89827	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	R\$	27,82
081973/AGETOP		JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM			UN	R\$	32,95
081973/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$	17,61
081973/AGETOP	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$	23,41
081973/AGETOP	H386		JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	1	R\$	13,69
89754		LUVIA DE CORRER, 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	R\$	15,19
89754	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	18,23
89754	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	23,41
89754	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	1,62
89754	3848		LUVIA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	9,70
89754	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	R\$	27,82
89776		LUVIA DE CORRER, 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	R\$	19,07
89776	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	18,23
89776	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	23,41
89776	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	2,29
89776	3895		LUVIA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	10,55
89776	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$	27,82
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	R\$	18,11
89784	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	18,23
89784	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	23,41
89784	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	1,62
89784	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	R\$	27,82
89784	7097		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	6,70
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	R\$	30,02

	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	23,41	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,29	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,06	R\$	27,82	
	11658		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	13,38	
01586/ORSE	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 90MM				UN		R\$	34,33	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37	R\$	17,61	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37	R\$	23,41	
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,051	R\$	54,73	
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,078	R\$	40,40	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0012	R\$	71,28	
	11657		TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X90 MM		UN	1	R\$	13,14	
01589/ORSE	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM				UN		R\$	42,96	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46	R\$	17,61	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46	R\$	23,41	
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,075	R\$	54,73	
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,12	R\$	40,40	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0014	R\$	71,28	
	11656		TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM		UN	1	R\$	15,07	
01590/ORSE	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 90MM				UN		R\$	42,30	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46	R\$	17,61	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46	R\$	23,41	
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,075	R\$	54,73	
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,12	R\$	40,40	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0014	R\$	71,28	
	11655		TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X90MM		UN	1	R\$	14,41	
01592/ORSE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN		R\$	11,26	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	23,41	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0148	R\$	67,40	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,051	R\$	2,33	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015	R\$	76,36	
	7116		TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL		UN	1	R\$	3,20	
01596	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN		R\$	37,18	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	23,41	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,88	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,092	R\$	27,82	
	7091		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	15,09	

GCE S/A.

TE DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM. 100 X 75MM				UN	R\$	77,64
01593/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	17,61
01593/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	23,41
01593/ORSE	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,075	54,73
01593/ORSE	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,12	40,80
01593/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0014	71,28
01593/ORSE	20183		TE INSPECAO PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100 X 75MM	UN	1	49,75
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN	R\$	10,21
89546	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	18,23
89546	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	23,41
89546	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,45
89546	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,02	27,82
89546	38418		BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,34
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				UN	R\$	13,05
89495	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	18,23
89495	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	23,41
89495	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	67,40
89495	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,012	2,33
89495	11741		RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	10,69
89495	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	76,36
CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR				UN	R\$	60,51
01695/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,61
01695/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,41
01695/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0016	71,28
01695/ORSE	11712		CAIXA SIFONADA DE PVC, DE 150 X 150 X 50MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1	39,90
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN	R\$	82,86
89708	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,23
89708	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	23,41
89708	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	67,40
89708	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,29
89708	11714		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1	61,10
89708	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,03	27,82
89708	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	76,36
89708	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	2,33
CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA				UN	R\$	275,71
02407/SINFRA	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,605	19,96
02407/SINFRA	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,605	23,68
02407/SINFRA	12391		PEDREIRO	H	3,2	11,29
02407/SINFRA	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,85	17,61
02407/SINFRA	10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	11,50
02407/SINFRA	10109		AREA MEDIA	M3	0,105	51,00
02407/SINFRA	10169		ACO CA-50	KG	1,75	5,05
02407/SINFRA	10441		CAL HIDRATADA	KG	5,48	1,10
02407/SINFRA	10529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,105	21,03
02407/SINFRA	10805		CIMENTO PORTLAND	KG	28,5	0,46
02407/SINFRA	11605		PEDRISO	M3	0,042	72,17
02407/SINFRA	12082		TUOLO MACCO COMUM	UN	108,5	0,26
02407/SINFRA	12205		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4	28,04
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,80M				UN	R\$	471,60
02798/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00277777	10,80
02798/ORSE	11248/ORSE		FURADEIRA ELETRICA PROFISIONAL	UN	0,0000813	246,00
02798/ORSE	11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,00009652	518,00
02798/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7878	17,61
02798/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,788	23,90
02798/ORSE	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1312	23,68
02798/ORSE	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756	23,78
02798/ORSE	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,2574	7,39
02798/ORSE	00081/ORSE		ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	3,2	5,37

GCE S/A.

	00630/ORSE	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	0,2886	R\$	22,64
	02112/ORSE	TUOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM	UN	152,32	R\$	0,35
	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,021	R\$	71,28
	11245/ORSE	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0033	R\$	11,26
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0104	R\$	115,00
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	56,3163	R\$	0,56
	5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	0,234	R\$	21,84
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,2334	R\$	126,62
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	20,0382	R\$	0,92
	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,0117	R\$	6,84
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0683	R\$	132,26
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0228	R\$	131,56
	4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,0374	R\$	3,68
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. CO	UN	1,28	R\$	0,21
	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E	UN	1,28	R\$	0,34
	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,064	R\$	22,90
	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,117	R\$	22,90
	10578/ORSE	FORMÃO GRANDE	UN	0,0002	R\$	15,15
	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2		R\$	194,68
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$	18,44
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42	R\$	19,96
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$	23,78
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42	R\$	23,68
	12391	PEDREIRO	H	0,3	R\$	21,29
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$	17,61
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,009	R\$	11,50
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,033	R\$	51,00
	10169	AÇO CA-60	KG	5,27	R\$	5,05
	10280	BRITA	M3	0,04	R\$	76,19
	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4	R\$	21,03
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16	R\$	0,46
	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	R\$	9,08
	C4940/SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN		R\$	24.954,27
	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	R\$	107,42
	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35	R\$	33,88
	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2	R\$	14,54
	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40	R\$	59,75
	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1	R\$	373,45
	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	2	R\$	6,94
	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	2	R\$	8,63
	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1	R\$	7,70
	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2	R\$	54,02
	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9	R\$	11,63
	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12	R\$	48,01
	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4	R\$	3,02
	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6	R\$	25,19
	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4	R\$	22,14
	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	UN	6	R\$	131,59
	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7	R\$	37,31
	C4816	DEJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1	R\$	858,31
	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6	R\$	102,97
	10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4	R\$	47,20
	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12	R\$	124,18
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$	18,74
	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16	R\$	29,81
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$	24,10
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$	17,61
	10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25	R\$	11,12
	10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/SDA-RUPTURA 1200A	UN	3	R\$	254,00
	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5	R\$	75,08
	11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9	R\$	63,25
	11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3	R\$	12,41
	11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3	R\$	188,08
	11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1	R\$	631,00
	12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1	R\$	8.564,50
	12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10	R\$	5,66
	12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4	R\$	12,00

CABELO/SEINFRA	16472		ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"		UN	6	R\$	6,63	
CABELO/SEINFRA	17477		QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO		UN	1	R\$	1.037,90	
CABELO/SEINFRA	18072		PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2		UN	4	R\$	0,81	
CABELO/SEINFRA	18076		GANCHO OLHAL		UN	3	R\$	8,35	
CABELO/SEINFRA	18077		MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA		UN	3	R\$	8,07	
CABELO/SEINFRA	18213		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG		UN	3	R\$	23,69	
CABELO/SEINFRA	19066		ELO FUSÍVEL		UN	3	R\$	2,00	
CABELO/SEINFRA	19067		ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV		UN	9	R\$	19,36	
CABELO/SEINFRA	19421		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG		UN	1	R\$	972,34	
CCU.06.0003 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDG1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.				UN			R\$	2.812,35	
CCU.06.003	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	24,10	
CCU.06.003	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	17,61	
CCU.06.003	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR		UN	1	R\$	46,61	
CCU.06.003	2391		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A		UN	1	R\$	362,62	
CCU.06.003	13395		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO		UN	1	R\$	879,42	
CCU.06.003	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A		UN	8	R\$	66,48	
CCU.06.003	39472		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90° KA (TIPO AC)		UN	4	R\$	189,34	
CCU.06.003	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0004 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDAR-TER1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.				UN			R\$	1.293,35	
CCU.06.004	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	24,10	
CCU.06.004	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	17,61	
CCU.06.004	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR		UN	1	R\$	46,61	
CCU.06.004	13395		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO		UN	1	R\$	879,42	
CCU.06.004	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	7	R\$	9,46	
CCU.06.004	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A		UN	1	R\$	66,48	
CCU.06.004	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0005 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-TER1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.				UN			R\$	2.024,58	
CCU.06.005	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	24,10	
CCU.06.005	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	17,61	
CCU.06.005	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR		UN	1	R\$	46,61	
CCU.06.005	13395		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO		UN	1	R\$	879,42	
CCU.06.005	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	7	R\$	9,46	
CCU.06.005	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A		UN	1	R\$	66,48	
CCU.06.005	39445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	4	R\$	145,75	
CCU.06.005	39446		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC		UN	1	R\$	148,35	
CCU.06.005	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0006 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-COZ1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.				UN			R\$	2.896,40	
CCU.06.006	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	24,10	
CCU.06.006	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	17,61	
CCU.06.006	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR		UN	1	R\$	46,61	
CCU.06.006	12042		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1	R\$	1.555,18	
CCU.06.006	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	28	R\$	9,46	
CCU.06.006	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A		UN	1	R\$	66,48	
CCU.06.006	39445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	5	R\$	145,75	
CCU.06.006	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0007 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDL-TER1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.				UN			R\$	1.368,91	
CCU.06.007	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	24,10	
CCU.06.007	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	17,61	
CCU.06.007	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR		UN	1	R\$	46,61	
CCU.06.007	13395		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO		UN	1	R\$	879,42	

GCE S/A.

	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	15	R\$	9,46	
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	R\$	66,48	
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL	UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0008	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDLF-QUA1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.			UN		R\$	1.293,23	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR	UN	1	R\$	46,61	
	13395		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$	879,42	
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	7	R\$	9,46	
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	R\$	66,48	
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL	UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0011	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-INC1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.			UN		R\$	2.183,81	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR	UN	1	R\$	46,61	
	13395		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$	879,42	
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	4	R\$	66,48	
	39472		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$	189,34	
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL	UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0013	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-BREC1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.			UN		R\$	1.350,97	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR	UN	1	R\$	46,61	
	13395		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$	879,42	
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3	R\$	66,48	
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL	UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0014	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFI-ADASA1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.			UN		R\$	2.145,71	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR	UN	1	R\$	46,61	
	13395		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$	879,42	
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3	R\$	9,46	
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3	R\$	66,48	
	39472		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$	189,34	
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL	UN	3	R\$	8,65	
CCU.06.0015	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFI-CASTELO1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.			UN		R\$	2.086,69	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	11130/ORSE		CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR	UN	1	R\$	46,61	
	13395		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	R\$	879,42	
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4	R\$	9,46	
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2	R\$	66,48	
	39472		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$	189,34	
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL	UN	3	R\$	8,65	
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			M		R\$	8,27	

GCE S/A

91831	91170		FIKAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1	R\$	2,68	
91834	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,07	R\$	18,74	
91834	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,07	R\$	24,10	
91834	2688		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M		1,1	R\$	2,37	
91836			ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$	10,98	
91836	91170		FIKAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1	R\$	2,68	
91836	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,09	R\$	18,74	
91836	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,09	R\$	24,10	
91836	2690		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		1,1	R\$	4,06	
91860			ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$	12,22	
91860	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,188	R\$	18,74	
91860	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,188	R\$	24,10	
91860	39247		ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,017	R\$	4,11	
97667			ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M			R\$	7,84	
97667	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,062	R\$	18,74	
97667	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,062	R\$	24,10	
97667	39246		ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,1	R\$	4,72	
97668			ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M			R\$	11,94	
97668	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,105	R\$	18,74	
97668	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,105	R\$	24,10	
97668	2446		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,1	R\$	6,78	
97669			ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M			R\$	18,84	
97669	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,196	R\$	18,74	
97669	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,196	R\$	24,10	
97669	2442		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,1	R\$	9,50	
97670			ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M			R\$		
97670	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,23	R\$	18,74	
97670	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,23	R\$	24,10	
97670	39248		ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,1	R\$	13,24	
91882			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$	9,14	
91882	91170		FIKAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1	R\$	2,68	
91882	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,065	R\$	18,74	
91882	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,065	R\$	24,10	
91882	2673		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	M		1,017	R\$	3,63	
95745			ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE 'LEVE', DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M			R\$	18,40	
95745	95753		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN		0,3333	R\$	6,29	

GCE S/A.

	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	1	R\$	2,68	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0824	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0824	R\$	24,10	
	21128		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM		M	1,05	R\$	9,63	
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				M		R\$	22,81	
	95754		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN	0,3333	R\$	7,85	
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	1	R\$	2,68	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1044	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1044	R\$	24,10	
	21135		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM		M	1,05	R\$	12,44	
/PREFSP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2				M		R\$	55,34	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75009	R\$	24,10	
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7502	R\$	17,61	
	51645		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR #133 - ESP. 3,50MM - 2		M	1,05	R\$	22,92	
08441/DRSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"				UN		R\$	5,55	
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	17,61	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	23,41	
	00941/DRSE		FARDAMENTO		UN	0,0004	R\$	71,28	
	400		ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/ PARAFUSO		UN	1	R\$	1,43	
04178/DRSE	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO				UN		R\$	0,90	
	03309/DRSE		ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1"		UN	1	R\$	0,90	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M		R\$	4,16	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03	R\$	24,10	
	1014		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		M	1,19	R\$	2,40	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	R\$	3,76	
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M		R\$	6,84	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	24,10	
	981		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,19	R\$	4,30	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	R\$	3,76	
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M		R\$	9,40	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052	R\$	24,10	
	982		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,19	R\$	6,01	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	R\$	3,76	
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		R\$	7,82	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	24,10	
	1021		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,19	R\$	5,12	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	R\$	3,76	

91931		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 12/2015		M			R\$	10,58
91931	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052	R\$	18,74
91931	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052	R\$	24,10
91931	994		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,19	R\$	7,00
91931	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	R\$	3,76
91933		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 12/2015		M			R\$	16,65
91933	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,077	R\$	18,74
91933	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,077	R\$	24,10
91933	1020		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2		M	1,19	R\$	11,21
91933	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	R\$	3,76
92982		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 12/2015		M			R\$	18,23
92982	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,013	R\$	18,74
92982	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,013	R\$	24,10
92982	995		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	1,027	R\$	17,19
92982	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,01	R\$	3,76
92988		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 12/2015		M			R\$	55,94
92988	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,087	R\$	18,74
92988	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,087	R\$	24,10
92988	1018		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2		M	1,015	R\$	51,42
92988	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	R\$	3,76
92992		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 12/2015		M			R\$	101,54
92992	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,128	R\$	18,74
92992	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,128	R\$	24,10
92992	998		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2		M	1,015	R\$	94,63
92992	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	R\$	3,76
91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 12/2015		UN			R\$	13,23
91940	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,247	R\$	18,74
91940	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,247	R\$	24,10
91940	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019		M3	0,0009	R\$	544,41
91940	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1	R\$	2,18
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 12/2015		UN			R\$	10,02
91937	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,143	R\$	18,74
91937	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,143	R\$	24,10
91937	1871		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1	R\$	3,91
08996/ORSE		CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 15X15X8CM		UN			R\$	30,49
08996/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,4	R\$	24,10
08996/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	17,61
08996/ORSE	00469/ORSE		CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 15X15X8CM		UN	1	R\$	13,80
95787		CONDUTEYE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 11/2015 P.		UN			R\$	23,41
95787	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3769	R\$	18,74
95787	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3769	R\$	24,10
95787	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	2	R\$	0,33

GCE S/A.

	2593		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1	R\$	6,61	
95795			CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 13/2016 P.	UN		R\$	26,98	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4368	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4368	R\$	24,10	
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	R\$	0,33	
	2574		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1	R\$	7,62	
073995/AGETOP			TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN		R\$	3,19	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$	24,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	17,61	
	3446/AGETOP		TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	1	R\$	1,95	
0626/SEINFRA			CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm.	UN		R\$	24,09	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	24,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	17,61	
	10428		CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	R\$	7,41	
070645/AGETOP			CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN		R\$	68,38	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	24,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	17,61	
	3128		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	UN	1	R\$	10,45	
070646/AGETOP			CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN		R\$	68,38	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$	24,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$	17,61	
	3129		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	1	R\$	16,25	
070647/AGETOP			CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 90X90X12 CM	UN		R\$	101,06	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$	24,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$	17,61	
	3130		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 90X90X12 CM	UN	1	R\$	38,50	
070648/AGETOP			CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UN		R\$	139,65	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	24,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	17,61	
	3131		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UN	1	R\$	56,23	
02753/ORSE			CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=18MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1,80X1,80X1,40M.	UN		R\$	9.561,49	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,1754	R\$	23,78	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,4368	R\$	23,68	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4868	R\$	23,90	
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$	24,44	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,0726	R\$	17,61	
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	20,65	R\$	7,39	
	00081/ORSE		ACO CA-50 5,3 A 12,5 MM	KG	330,4	R\$	5,37	
	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRA OU SIMILAR	M2	22,715	R\$	22,64	
	00262/ORSE		BARRA QUADRADA DE FERRO 3/4"	M	4,4	R\$	18,07	
	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	12,39	R\$	21,84	
	2692		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,5195	R\$	6,84	
	25950		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3	M3	4,13	R\$	31,56	
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 20 MPA (EXCLUI SERVICO DE	M3	4,13	R\$	307,00	
	10997		ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04 WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1	R\$	21,37	
	560		BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 5/16 - (3,162KG/M)	M	6	R\$	42,07	
	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	82,6	R\$	3,68	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, CO	UN	132,16	R\$	0,21	
	39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E	UN	132,16	R\$	0,34	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,608	R\$	22,90	
	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	6,195	R\$	22,90	
15018.0507-0			ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M		R\$	190,08	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	R\$	24,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	R\$	17,61	

GCE S/A.

15.018.0507-0	5565		PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	UN	0,01596	R\$	26,00	
15.018.0507-0	5568		PORCA ALTA, DE 1/4"	UN	3,192	R\$	0,06	
15.018.0507-0	7637		TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	UN	0,7992	R\$	6,60	
15.018.0507-0	7639		PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,596	R\$	1,55	
15.018.0507-0	7641		ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	UN	3,192	R\$	0,05	
15.018.0507-0	11954		ELETROCALHA PERFORADA, SEM VIROLA, MED.(300X75X300)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	0,396	R\$	119,75	
15.018.0507-0	13881		SUORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFORADA OU LISA 300X75MM (LARGURA X ABA)	UN	0,7992	R\$	4,22	
15.018.0507-0	13888		TAMPA DE ENCADE PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 300X3000MM	UN	0,396	R\$	70,27	
15.018.0513-0			ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M		R\$	159,00	
15.018.0513-0	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	R\$	24,10	
15.018.0513-0	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	R\$	17,61	
15.018.0513-0	5565		PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	UN	0,01596	R\$	26,00	
15.018.0513-0	5568		PORCA ALTA, DE 1/4"	UN	3,192	R\$	0,06	
15.018.0513-0	7637		TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	UN	0,7992	R\$	6,60	
15.018.0513-0	7639		PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,596	R\$	1,55	
15.018.0513-0	7641		ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	UN	3,192	R\$	0,05	
15.018.0513-0	11961		ELETROCALHA PERFORADA, SEM VIROLA, MED.(400X100X300)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	0,396	R\$	154,30	
15.018.0513-0	13883/EMOP		SUORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFORADA OU LISA 400X100MM (LARGURA X ABA)	UN	0,7992	R\$	5,20	
15.018.0513-0	13889		TAMPA DE ENCADE PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 400X3000MM	UN	0,396	R\$	91,90	
91887			CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	7,85	
91887	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	R\$	18,74	
91887	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	R\$	24,10	
91887	1870		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	2,50	
11264/ORSSE			CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 25 MM (1")	UN		R\$	6,92	
11264/ORSSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	17,61	
11264/ORSSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	24,10	
11264/ORSSE	00941/ORSSE		FARDAMENTO	UN	0,0004	R\$	71,28	
11264/ORSSE	12134/ORSSE		CURVA 45° ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, D=1"	UN	1	R\$	1,49	
91874			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	4,29	
91874	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$	18,74	
91874	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$	24,10	
91874	1901		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	0,74	
91876			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	7,47	
91876	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139	R\$	18,74	
91876	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139	R\$	24,10	
91876	1892		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	1,53	
95754			LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		R\$	7,85	
95754	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	R\$	18,74	
95754	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	R\$	24,10	
95754	2638		LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	R\$	2,06	
95756			LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		R\$	14,90	
95756	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246	R\$	18,74	
95756	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246	R\$	24,10	
95756	2644		LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1	R\$	5,29	
0512/SEIRFRA			BUIÃO EM AÇO GALV. D=65mm (1 1/2") A. 80mm (3")	UN		R\$	30,15	
0512/SEIRFRA	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	18,23	
0512/SEIRFRA	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	23,41	
0512/SEIRFRA	10328		BUIÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1	R\$	21,83	
072925/AGETOP			SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3"	UN		R\$	6,20	

GCE S/A.

	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$	24,10	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$	17,61	
	3808		SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO D=1"		un	1	R\$	1,20	
09519/ORSE		TALA PLANA PERFORADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)			UN			R\$	5,97
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	24,10	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	17,61	
	09704/ORSE		TALA PLANA PERFORADA 100MM		UN	1	R\$	1,80	
09521/ORSE		CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)			UN			R\$	48,33
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	24,10	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	17,61	
	04001/ORSE		CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	1	R\$	39,99	
070251/AGETOP		ARRUELA LISA D=1/4			UN			R\$	0,04
	3813		ARRUELA LISA D = 1/4"		un	1	R\$	0,04	
070252/AGETOP		ARRUELA LISA D=5/16			UN			R\$	0,07
	3812		ARRUELA LISA D=5/16"		un	1	R\$	0,07	
070390/AGETOP		BUCHA DE NYLON 5-5			UN			R\$	0,88
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,016	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,016	R\$	24,10	
	3069		BUCHA DE NYLON 5-5		un	1	R\$	0,02	
070391/AGETOP		BUCHA DE NYLON 5-6			UN			R\$	0,70
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,016	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,016	R\$	24,10	
	3070		BUCHA DE NYLON 5-6		un	1	R\$	0,04	
070393/AGETOP		BUCHA DE NYLON 5-10			UN			R\$	0,91
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R\$	24,10	
	3067		BUCHA DE NYLON 5-10		un	1	R\$	0,08	
04015/ORSE		FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO			UN			R\$	11,00
	02643/ORSE		FITA ELETR. AUTO FUSÃO 19 MM X 10 M		UN	1	R\$	11,00	
071872/AGETOP		PARAFUSO SEXTAVADO, CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"			UN			R\$	0,40
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0066	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0066	R\$	24,10	
	3821		PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"		un	1	R\$	0,14	
09817/ORSE		BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M			UN			R\$	23,92
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	24,10	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0012	R\$	71,28	
	07551/ORSE		BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 1/4"		M	2	R\$	2,58	
18.027.0496-0		LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			UN			R\$	210,72
	1983		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	1,1845	R\$	21,67	
	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	1,1845	R\$	15,69	
	13234		LUMINARIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, C/VISOR ACRIL.TRANSP./LAMP.2X32W, C/LAMP.APAR.CORPO CHAPA ACO TRAT.PINT.ELET.BRAN		UN	1	R\$	117,51	
	14190		LAMPADA LED, TUBULAR, TBDH-18W, 100/240V		UN	2	R\$	24,49	
0/AGETOP		LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27			UN			R\$	102,68
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3226	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3226	R\$	24,10	
	3648		LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27		un	1	R\$	89,24	
12808/ORSE		REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR			UN			R\$	673,47
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	24,10	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	17,61	
	01691/ORSE		PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA 5-10		UN	2	R\$	0,57	
	13524/ORSE		REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1	R\$	655,00	
11867/ORSE		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI			UN			R\$	136,55
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	24,10	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0016	R\$	71,28	
	12700/ORSE		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA		UN	1	R\$	115,59	
11866/ORSE		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SI			UN			R\$	185,91
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	24,10	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0016	R\$	71,28	

GCE S/A. L r X

11805/URSE	12699/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO	UN	1	R\$	164,95	
91957		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	41,14	
91957	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	6,90	
91958	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	34,24	
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	35,77	
91959	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	6,90	
91959	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	28,87	
91955		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	28,03	
91950	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	6,90	
91951	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	21,13	
91961		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	4	
91960	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	6,90	
91961	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	39,65	
91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	27,02	
91996	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	6,90	
91996	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	20,12	
92004		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	44,53	
92004	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	6,90	
92004	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	37,63	
91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		R\$	28,98	
91997	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	6,90	
91997	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	22,06	
072397/AGETOP		TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	UN		R\$	2,68	
072397/AGETOP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	17,61	
072397/AGETOP	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	24,10	
072397/AGETOP	3975	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	UN	1	R\$	1,44	
100622		POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN		R\$	2.604,58	
100622	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	CHP	0,111	R\$	185,98	
100622	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,124	R\$	18,74	
100622	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,653	R\$	24,10	
100622	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	R\$	26,88	
100622	3798	LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1	R\$	56,62	
100622	5051	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 135* MM	UN	1	R\$	2.176,31	

GCE S/A.

LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		R\$	623,36
11167	5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 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		CHP	0,2388	RS 185,98
11167	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2381	RS 18,74
11167	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2381	RS 24,10
11167	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,014	RS 3,76
11167	42243		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX		UN	1	RS 570,61
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		R\$	108,22
96989	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1264	RS 18,74
96989	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1264	RS 24,10
96989	4274		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		UN	1	RS 102,82
MASTRO 1"X" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		R\$	129,35
96988	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1582	RS 18,74
96988	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1582	RS 24,10
96988	41387		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M		UN	3	RS 40,86
TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO				UN		R\$	9,44
11052/ORSE	11052/ORSE		TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM		UN	1	RS 9,44
CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA				UN		R\$	406,42
48553/SEINFRA	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	RS 18,74
48553/SEINFRA	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	RS 24,10
48553/SEINFRA	19160		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO		UN	1	RS 385,00
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		R\$	109,72
96986	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3955	RS 18,74
96986	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3955	RS 24,10
96986	3378		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		UN	1	RS 92,78
CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				M		R\$	27,86
96971	98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,5	RS 19,89
96971	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0957	RS 18,74
96971	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0957	RS 24,10
96971	857		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO		M	1,05	RS 12,60
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				M		R\$	49,00
96973	98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,5	RS 19,89
96973	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2533	RS 18,74
96973	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2533	RS 24,10
96973	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1,05	RS 26,88
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				M		R\$	43,62
96977	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	RS 18,74
96977	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	RS 24,10
96977	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	1,1	RS 37,44
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015				KG		R\$	14,82
92877	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0018	RS 18,44
92877	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0125	RS 23,78
92877	43054		AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHO		KG	1,11	RS 13,07
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM				UN		R\$	451,74
08681/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	RS 24,10
08681/ORSE	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	RS 17,61
08681/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,006	RS 71,28
08681/ORSE	08943/ORSE		MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (PORTA DE ACRÍLICO)		UN	1	RS 367,90
RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"				UN		R\$	2.368,72

03764	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$	18,74		
03764	11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	8	R\$	29,81		
03764	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$	24,10		
04764	16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1	R\$	1.787,52		
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						UN	R\$ 786,53
98302	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	R\$	18,74		
98302	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	R\$	24,10		
98302	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1	R\$	520,90		
07857/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO						UN	R\$ 520,00
07857/ORSE	07615/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	UN	1	R\$	520,00		
071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)						UN	R\$ 23,65
071796/AGETOP	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	17,61		
071796/AGETOP	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	24,10		
071796/AGETOP	3909/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	1	R\$	17,40		
08507/ORSE	CENTRAL PBX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO						UN	R\$ 4.279,82
08507/ORSE	08841/ORSE	CENTRAL PBX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELRÁS OU SIMILAR	UN	1	R\$	4.279,82		
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						M	R\$ 3,10
98297	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	R\$	18,74		
98297	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	R\$	24,10		
98297	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,05	R\$	2,79		
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						M	R\$ 7,34
98281	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	R\$	18,74		
98281	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	R\$	24,10		
98281	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,05	R\$	1,22		
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						M	R\$ 13,86
98400	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919	R\$	18,74		
98400	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919	R\$	24,10		
98400	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	1,05	R\$	9,46		
CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45-RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)						UN	R\$ 65,89
CCU.06.0007	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	24,10		
CCU.06.0002	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	17,61		
CCU.06.0002	38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)	UN	1	R\$	14,58		
CCU.06.0002	12748/EMOP	TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LÓGICA	UN	1	R\$	22,12		
07792/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA						UN	R\$ 114,31
07792/ORSE	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	17,61		
07792/ORSE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	24,10		
07792/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,002	R\$	71,28		
07792/ORSE	07485/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	1	R\$	84,98		
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						UN	R\$ 26,78
98308	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$	18,74		
98308	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$	24,10		
98308	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	R\$	17,96		
07240/AGETOP	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4						UN	R\$ 3,90
07240/AGETOP	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	17,61		
07240/AGETOP	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	24,10		
07240/AGETOP	3448/AGETOP	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4"x4"	UN	1	R\$	2,66		
08615/ORSE	CAIXA RJ, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,33 X 0,40M, COM TAMPAO DE FERRO FUN						UN	R\$ 429,47
08615/ORSE	04174/ORSE	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00092592	R\$	10,80		
08615/ORSE	11248/ORSE	FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0	R\$	246,00		
08615/ORSE	11249/ORSE	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0	R\$	518,00		
08615/ORSE	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8219	R\$	17,61		
08615/ORSE	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2798	R\$	23,90		
08615/ORSE	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	R\$	23,68		
08615/ORSE	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033	R\$	23,78		
08615/ORSE	02657/ORSE	BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 9 X 19 X 24 CM	UN	19	R\$	0,68		
08615/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0046	R\$	71,28		
08615/ORSE	11245/ORSE	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0009	R\$	11,26		

GCE S/A.

	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0051	R\$	115,00	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	13,3001	R\$	0,56	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0556	R\$	126,62	
	1106		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	5,8422	R\$	0,92	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0114	R\$	132,26	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0038	R\$	131,56	
	14112		TAMPA FOFO TP R1 PADRAO TELEBRAS 385 X 630MM 25KG CARGA MAX1500KG P/ CAIXA TELEFONE		UN	1	R\$	330,92	
	10578/ORSE		FORMÃO GRANDE		UN	0	R\$	15,15	
100561			QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019		UN		R\$	287,11	
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019		M3	0,014	R\$	584,89	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,965	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,965	R\$	24,10	
	11251		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1	R\$	237,60	
			CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		UN		R\$	17,11	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,283	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,283	R\$	24,10	
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019		M3	0,0012	R\$	544,41	
	1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1	R\$	4,34	
090550/PREFSP			CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA		UN		R\$	229,16	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50018	R\$	24,10	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7502	R\$	18,74	
	54824		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA DE SOBREPOR COM PORTA E FECHADURA -40X40X15CM- USO PARA TELEFONIA		Un	1	R\$	178,96	
15.018.0550-0			ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL, PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E EFICACAO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		M		R\$	89,79	
	1983		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	1,03	R\$	21,67	
	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	1,03	R\$	15,69	
	5565		PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM		UN	0,01596	R\$	26,00	
	5568		PORCA ALTA, DE 1/4"		UN	3,192	R\$	0,06	
	7637		TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM		UN	0,7992	R\$	6,60	
	7639		PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"		UN	1,596	R\$	1,55	
	7641		ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"		UN	3,192	R\$	0,05	
	11962/EMOP		ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA		UN	0,396	R\$	27,79	
	13874		SUPORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFORADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)		UN	0,7992	R\$	2,39	
	13885		TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X3000MM		UN	0,396	R\$	25,04	
15.018.0670-0			CURVA VERTICAL, EXTERNA, 90º, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN		R\$	31,02	
	1983		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,515	R\$	21,67	
	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	0,51499681	R\$	15,69	
	12052		CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA		UN	1	R\$	11,78	
91854			ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M		R\$	8,57	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144	R\$	18,74	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144	R\$	24,10	
	2688		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,017	R\$	2,37	
07861/ORSE			ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO		UN		R\$	109,34	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	17,61	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	24,10	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,0016	R\$	71,28	

07861/ORSE	07611/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRAVIDRO, P/INCENDIO	UN	1	R\$	88,38	
18.038.0030-0		SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		R\$	50,71	
18.038.0030-0	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,515	R\$	21,67	
18.038.0030-0	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,51499681	R\$	15,69	
18.038.0030-0	13297	SIRENE AUDIO VISUAL P/SISTEMA DE ALARMECONTRA INCENDIO	UN	1	R\$	31,47	
11820/ORSE		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN		R\$	4.442,71	
11820/ORSE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	24,10	
11820/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0015	R\$	71,28	
11820/ORSE	12660/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR	UN	1	R\$	4.418,51	
11855/ORSE		CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECCAO DE INCENDIO 3 X 1,5MM2	M		R\$	15,29	
11855/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	17,61	
11855/ORSE	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	24,10	
11855/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0004	R\$	71,28	
11855/ORSE	12685/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECCAO DE INCENDIO 3 X 1,5MM2	M	1,02	R\$	8,85	
95789		CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P.	UN		R\$	28,08	
95789	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978	R\$	18,74	
95789	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978	R\$	24,10	
95789	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	R\$	0,33	
95789	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	R\$	10,39	
95796		CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P.	UN		R\$	32,99	
95796	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4682	R\$	18,74	
95796	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4682	R\$	24,10	
95796	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	R\$	0,33	
95796	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	R\$	12,28	
070395/AGETOP		BOX RETO DIAMETRO 1"	UN		R\$	4,52	
070395/AGETOP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	17,61	
070395/AGETOP	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	24,10	
070395/AGETOP	3046	BOX RETO DIAMETRO 1"	UN	1	R\$	2,44	
97328		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M		R\$	52,00	
97328	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	R\$	18,23	
97328	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	R\$	23,41	
97328	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	R\$	33,05	
97328	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	R\$	15,58	
97330		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M		R\$	80,49	
97330	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	R\$	18,23	
97330	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	R\$	23,41	
97330	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	R\$	55,77	
97330	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	R\$	20,47	
97331		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M		R\$	30,71	
97331	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	R\$	18,23	

GCE S/A.

88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	R\$	23,41
39662		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	R\$	21,49
39738		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mk, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	R\$	6,19
18.030.0003-0		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN		R\$	1.703,98
7778/EMOP		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1	R\$	1.703,98
18.030.0005-0		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN		R\$	2.522,68
7780		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1	R\$	2.522,68
18.030.0008-0		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN		R\$	4.794,55
7783/EMOP		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1	R\$	4.794,55
04467/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN		R\$	450,00
04137/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL,18000 BTU	UN	1	R\$	450,00
04469/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN		R\$	500,00
04138/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL,24000 BTU	UN	1	R\$	500,00
04473/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN		R\$	650,00
04142/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL,36000 BTU	UN	1	R\$	650,00
92588		TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M		R\$	44,88
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	23,41
7700		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	R\$	33,23
09018/ORSE		MANGUEIRA PARA GAS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARIA AMARELA, USO DOMESTICO	UN		R\$	22,40
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	23,41
00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0002	R\$	71,28
09088/ORSE		MANGUEIRA PARA GAS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARIA AMARELA, USO DOMESTICO, ALIANCA OU SIMILAR	UN	1	R\$	19,59
92701		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN		R\$	25,16
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	R\$	23,41
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011	R\$	13,49
7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	R\$	32,18
3456		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	R\$	6,51
92694		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN		R\$	17,50
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	23,41
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011	R\$	13,49
7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	R\$	32,18
4178		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	R\$	4,91
92692		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN		R\$	10,88
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	R\$	18,23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	R\$	23,41

GCE S/A

92657	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,008	R\$	13,49
92692	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,002	R\$	32,18
92694	4177	NIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1	R\$	3,54
01009/ORSE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"			UN			R\$ 16,77
01009/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	17,61
01009/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	23,41
01009/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0006	R\$	71,28
01009/ORSE	6302	TE REDUÇÃO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4 X 1/2	UN	1	R\$	9,77
92705 TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			R\$ 33,44
92705	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,593	R\$	18,23
92705	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,593	R\$	23,41
92705	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,016	R\$	13,49
92705	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,004	R\$	32,18
92705	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1	R\$	8,42
92905 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			R\$ 32,77
92905	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	18,23
92905	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	23,41
92905	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011	R\$	13,49
92905	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	R\$	32,18
92905	9885	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	1	R\$	20,18
92953 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			R\$ 18,60
92953	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	18,23
92953	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	23,41
92953	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011	R\$	13,49
92953	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	R\$	32,18
92953	12406	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1	R\$	6,01
00972/ORSE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/5"			UN			R\$ 12,62
00972/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	17,61
00972/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	23,41
00972/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0006	R\$	71,28
00972/ORSE	1163	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4	UN	1	R\$	4,38
89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			UN			R\$ 38,40
89353	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	R\$	18,23
89353	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	R\$	23,41
89353	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	R\$	13,49
89353	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1	R\$	33,69
10939/ORSE REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT			UN			R\$ 16,50
10939/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	23,41
10939/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0	R\$	71,28
10939/ORSE	11112/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	1	R\$	15,80
09093/ORSE REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)			UN			R\$ 498,74
09093/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	17,61
09093/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	23,41
09093/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0016	R\$	71,28
09093/ORSE	09377/ORSE	REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTAGIO	UN	1	R\$	478,13
09092/ORSE REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)			UN			R\$ 528,69
09092/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	17,61
09092/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	23,41
09092/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,0016	R\$	71,28
09092/ORSE	09376/ORSE	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO	UN	1	R\$	508,08
95248 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016			UN			R\$ 50,98

GCE S/A.

88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$	18,23
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	R\$	23,41
3148	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	R\$	13,49
11748	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	1	R\$	47,88
95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$ 59,98
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	R\$	18,23
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	R\$	23,41
3148	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	R\$	13,49
11749	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	1	R\$	55,27
88120(R)	MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN		R\$ 121,68
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	18,23
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	23,41
3148	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$	3,66
12899	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	R\$	94,56
20015-0	BOTUJO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTUJO E O GAS.FORNECIMENTO			UN		R\$ 705,95
2478	2478	BOTUJO GAS ENGARRAFADO, DE 45KG	UN	1	R\$	705,95
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M		R\$ 147,05
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306	R\$	18,23
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306	R\$	23,41
7701	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	M	1,039	R\$	129,26
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$ 79,17
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	R\$	18,23
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	R\$	23,41
3148	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,027	R\$	13,49
7307	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	R\$	32,18
3470	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	R\$	56,99
92642	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$ 278,25
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$	18,23
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$	23,41
88317	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$	24,44
11002	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,067	R\$	20,52
40422	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIJO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1	R\$	238,17
92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$ 141,25
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,471	R\$	18,23
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,471	R\$	23,41
3148	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,045	R\$	13,49
7307	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,011	R\$	32,18
6299	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1	R\$	79,06
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$ 66,02
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736	R\$	18,23
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736	R\$	23,41

GCE S/A.

92377	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	13,49
92377	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	32,16
92377	4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	33,77
72283(R)			ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHÔ EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R\$	1.013,99
72283(R)	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5	R\$	23,41
72283(R)	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5	R\$	17,61
72283(S)	10899		ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO		UN	1	R\$	65,66
72283(R)	10521		CAXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 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	1	R\$	229,09
72283(R)	10902		ESGUICHÔ TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN	1	R\$	53,73
72283(R)	21029		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		UN	1	R\$	265,00
72283(R)	20972		REDUÇAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL		UN	1	R\$	107,06
72283(R)	10904		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI		UN	1	R\$	149,89
88633(R)			HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAXA DN=75MM		UN		R\$	2.652,88
83633(R)	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15	R\$	18,23
83633(R)	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15	R\$	23,41
83633(R)	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,028	R\$	13,49
83633(R)	10924		HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAXA, DN 75 MM		UN	1	R\$	2.604,63
97498			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M		R\$	58,00
97498	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,163	R\$	18,23
97498	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,163	R\$	23,41
97498	40626		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	49,30
92364			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M		R\$	71,99
92364	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178	R\$	18,23
92364	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178	R\$	23,41
92364	7698		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	62,17
92865			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M		R\$	83,11
92865	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,194	R\$	18,23
92865	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,194	R\$	23,41
92865	7697		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	72,23
92387			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M		R\$	195,11
92387	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,346	R\$	18,23
92387	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,346	R\$	23,41
92387	7694		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	173,94

GCE S/A.

92920	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	29,14
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$ 32,18
	3919		LUIVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"		UN	1	R\$ 8,48
92927	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	35,19
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$ 32,18
	3920		LUIVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	1	R\$ 12,61
92910	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	72,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$ 32,18
	3927		LUIVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"		UN	1	R\$ 42,94
92914	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	97,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$ 32,18
	3930		LUIVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	1	R\$ 65,42
92913	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	97,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$ 32,18
	3931		LUIVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	1	R\$ 65,42
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	138,42
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,403	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,403	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,045	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,011	R\$ 32,18
	6259		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1	R\$ 79,06
92354	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	170,11
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,516	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,516	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,053	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,013	R\$ 32,18
	6322		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	1	R\$ 105,88
01012/08E	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"			UN		R\$	42,00
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27	R\$ 17,61

GCE SA

01017/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27	R\$	23,41	
01012/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO		UN	0,0008	R\$	71,28	
01012/ORSE	6319	TE REDUÇÃO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/2 X 1"		UN	1	R\$	30,88	
10613/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"		UN			R\$	98,25
10613/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	17,61	
10613/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	23,41	
10613/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO		UN	0,0012	R\$	71,28	
10613/ORSE	11290/ORSE	TE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 X 1"		UN	1	R\$	81,77	
92309		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	27,91
92309	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	18,23	
92309	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	23,41	
92309	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$	13,49	
92309	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	32,18	
92309	4179	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1	R\$	7,25	
92371		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	33,20
92371	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$	18,23	
92371	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$	23,41	
92371	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$	13,49	
92371	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$	32,18	
92371	4180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1	R\$	10,68	
92373		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	38,61
92373	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,582	R\$	18,23	
92373	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,582	R\$	23,41	
92373	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,019	R\$	13,49	
92373	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,005	R\$	32,18	
92373	4209	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1	R\$	14,18	
92375		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	49,38
92375	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,644	R\$	18,23	
92375	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,644	R\$	23,41	
92375	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,024	R\$	13,49	
92375	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,006	R\$	32,18	
92375	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	1	R\$	22,06	
92346		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	63,61
92346	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	18,23	
92346	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	23,41	
92346	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	13,49	
92346	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	32,18	
92346	4208	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	33,77	
92346		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	87,20
92346	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	18,23	
92346	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	23,41	
92346	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	13,49	
92346	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$	32,18	
92346	4182	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1	R\$	54,93	

GCE S/A.

92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	41,59
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,019	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$ 32,18
	9886		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	1	R\$ 20,87
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	57,45
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$ 32,18
	9888		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"		UN	1	R\$ 34,93
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	125,60
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$ 18,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$ 32,18
	9889		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	1	R\$ 105,76
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	196,13
92891	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$ 18,23
92891	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$ 23,41
92891	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$ 32,18
	9890		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	1	R\$ 163,86
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	40,62
92382	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,735	R\$ 18,23
92382	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,735	R\$ 23,41
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$ 13,49
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$ 32,18
	3472		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1	R\$ 9,77
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	57,09
92386	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,873	R\$ 18,23
92386	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,873	R\$ 23,41
92386	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$ 13,49
92386	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$ 32,18
	3458		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1	R\$ 20,41
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	101,40
92353	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,052	R\$ 18,23
92353	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,052	R\$ 23,41
92353	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$ 13,49
92353	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$ 32,18
	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$ 56,99

GCE S/A.

92335		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		R\$	128,44
92395	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,137	R\$ 18,23
92355	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,137	R\$ 23,41
92395	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$ 13,49
92355	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)		L	0,008	R\$ 32,18
92355	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1	R\$ 80,39
00997/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN		R\$	110,50
00997/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$ 17,61
00997/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$ 23,41
00997/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO		UN	0,002	R\$ 71,28
00997/ORSE	3268	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3		UN	1	R\$ 83,71
085083/AGETOP		CHAVE DE FLUXO 1"	UN		R\$	131,61
085083/AGETOP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54	R\$ 17,61
085083/AGETOP	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54	R\$ 23,41
085083/AGETOP	H689	FITA VEDA ROSCA 12 MM		m	0,4	R\$ 0,28
085083/AGETOP	H604	CHAVE DE FLUXO 1"		un	1	R\$ 109,36
09905/ORSE		TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LITS.	UN		R\$	1.167,82
09905/ORSE	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$ 23,41
09905/ORSE	00941/ORSE	FARDAMENTO		UN	0,0004	R\$ 71,28
09905/ORSE	10341/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LITS.		UN	1	R\$ 1.160,58
94496		REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN		R\$	81,11
94496	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$ 18,23
94496	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$ 23,41
94496	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0168	R\$ 13,49
94496	6017	REGISTRO GAVETA BRUTA EM LATÃO FORIADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)		UN	1	R\$ 72,48
94499		REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN		R\$	283,56
94499	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$ 18,23
94499	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$ 23,41
94499	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0302	R\$ 13,49
94499	6011	REGISTRO GAVETA BRUTA EM LATÃO FORIADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)		UN	1	R\$ 264,34
94500		REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN		R\$	344,21
94500	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5695	R\$ 18,23
94500	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5695	R\$ 23,41
94500	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0354	R\$ 13,49
94500	6012	REGISTRO GAVETA BRUTA EM LATÃO FORIADO, BITOLA 3" (REF 1509)		UN	1	R\$ 320,03
95250		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN		R\$	80,96
95250	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$ 18,23
95250	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$ 23,41
95250	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0132	R\$ 13,49
95250	11746	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)		UN	1	R\$ 74,62
95251		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN		R\$	119,85
95251	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$ 18,23
95251	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$ 23,41
95251	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0168	R\$ 13,49
95251	11750	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)		UN	1	R\$ 111,22
99629		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN		R\$	70,95

GCE S/A.

	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$	23,41	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0132	R\$	13,49	
	10418		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1	R\$	64,61	
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2018				UN		R\$	439,61	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$	18,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$	23,41	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0302	R\$	13,49	
	10405		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1	R\$	420,29	
085039/AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI				UN		R\$	76,70	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	17,61	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	23,41	
H689			FITA VEDA ROSCA 12 MM		m	0,2	R\$	0,28	
H624			PRESSOSTATO 50 A 80 PSI		un	1	R\$	52,00	
07868/ORSE	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 8 CV				UN		R\$	4.294,50	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5	R\$	17,61	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5	R\$	24,10	
07616/ORSE			BOMBA SCHNEIDER MOD BPI, 8CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUÇÃO E RECALQUE D=2 1/2" (FAMAC OU SIMILAR)		UN	1	R\$	4.190,23	
63466(R)	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV				UN		R\$	1.776,82	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8	R\$	18,23	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8	R\$	23,41	
732			BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H		UN	1	R\$	1.443,70	
05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN		R\$	19,71	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	23,90	
14734			PLACA LUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, INDICACAO CONTINUADA ROTA DE FUGA, APROX. (7X20) NBR 13434-2		UN	1	R\$	8,79	
05.054.0105-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (18X18) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN		R\$	10,07	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	23,90	
14719			PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2		UN	1	R\$	5,15	
05.0103-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN		R\$	19,16	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	23,90	
14733			PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, INDIC. NUM. PAVIMENTOS APROX. (10X10) NBR 13434-2		UN	1	R\$	8,24	
7375/1(R)	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		R\$	152,75	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	23,41	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	17,61	
4350			BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN	1	R\$	0,45	
10889			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC		UN	1	R\$	540,00	
7375/1(R)	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO, 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN		R\$	173,05	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	23,90	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	17,61	
10891			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	1	R\$	152,30	
01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTRLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS				M3		R\$	17,99	
55.100.0002-1	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO				UN	0,1	R\$	123,40	

GCE S/A.

03.031.0150-0	58.002.0331-1		MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXEC. POR FIR		UN	0,12	R\$	47,12	
CCU.09.0001			TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)		UN			R\$	1.000,00
04.009.0001	COT.09.0001		TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)		UN	1	R\$	1.000,00	
CCU.09.0002			TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)		UN			R\$	1.000,00
04.009.0002	COT.09.0002		TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)		UN	1	R\$	1.000,00	
D2450/ORSE			LIMPEZA GERAL		M2			R\$	2,18
02450/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	17,61	
02450/ORSE	01997/ORSE		SABÃO EM PÓ		KG	0,005	R\$	7,00	
02450/ORSE	02414/ORSE		VASSOURA PIACAVA		UN	0,05	R\$	7,90	
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			R\$	5.100,40
94295	95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1	R\$	54,96	
94295	40819		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	1	R\$	4.738,40	
94295	40863		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	103,70	
94295	40864		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	11,13	
94295	43499		EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	177,24	
94295	43475		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	14,97	
93567			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			R\$	18.786,25
93567	95417		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1	R\$	149,18	
93567	40813		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		MES	1	R\$	18.417,42	
93567	40863		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	103,70	
93567	40864		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	11,13	
93567	43498		EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	103,22	
93567	43474		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	1,60	
100321			TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			R\$	7.084,79
100321	100315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1	R\$	66,50	
100321	40863		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	103,70	
100321	40864		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	11,13	
100321	40944		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)		MES	1	R\$	6.786,70	
100321	43494		EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	108,80	
100321	43470		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	7,90	
93207			EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016		M2			R\$	1.077,01
93207	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,2979	R\$	147,21	
93207	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,3429	R\$	150,17	
93207	98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,1581	R\$	129,29	
93207	98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,182	R\$	131,40	
93207	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,4654	R\$	177,79	
93207	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,3629	R\$	228,10	
93207	98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,247	R\$	152,75	
93207	98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,1926	R\$	192,08	
93207	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019		M2	1,3621	R\$	23,80	

GCE S/A.

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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3621	R\$	47,76
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385	R\$	279,65
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578	R\$	307,53
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324	R\$	515,35
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	0,0289	R\$	726,43
100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0964	R\$	772,18
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0054	R\$	16,75
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3559	R\$	27,92
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0239	R\$	798,66
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,53	R\$	9,14
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344	R\$	10,19
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1927	R\$	11,70
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165	R\$	2,83
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689	R\$	4,16
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235	R\$	6,84
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734	R\$	10,02
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	UN	0,0578	R\$	8,30
92000		TOMADA BADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771	R\$	23,89
92008		TOMADA BADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542	R\$	38,27
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1349	R\$	40,13
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927	R\$	16,84
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,2891	R\$	22,21
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1349	R\$	14,19
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1156	R\$	105,82
97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771	R\$	103,20
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385	R\$	24,03
97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385	R\$	26,29

GCE S/A.

93207	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,0385	R\$	73,54
93207	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUALOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018		UN	0,0385	R\$	172,21
93207	98283		CABO TELEFÔNICO CCH-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M	0,6167	R\$	8,77
93207	100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	0,0193	R\$	54,27
93207	86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,0385	R\$	353,82
93207	86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,0193	R\$	340,36
93207	86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,0385	R\$	188,56
93207	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	0,1388	R\$	17,93
93207	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	0,1253	R\$	26,96
93207	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	0,1472	R\$	52,85
93207	89724		JOELHO 90 GRAUS, 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	0,0771	R\$	9,45
93207	89726		JOELHO 45 GRAUS, 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	0,0578	R\$	6,99
93207	89731		JOELHO 90 GRAUS, 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	0,0193	R\$	9,95
93207	89748		CURVA CURTA 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_12/2014		UN	0,0578	R\$	35,35
93207	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	0,0578	R\$	18,11
93207	89796		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,0385	R\$	37,13
93207	89482		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014		UN	0,0385	R\$	31,72
93207	89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN	0,0964	R\$	128,14
93207	90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,1002	R\$	11,78
93207	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,53	R\$	2,68
93207	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	1,7344	R\$	1,35
93207	90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,1002	R\$	11,78
93207	97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018		UN	0,0193	R\$	413,61
93207	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		M3	0,0233	R\$	69,66

GCE S/A.

	96995		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017.		M3	0,006	R\$	42,23	
	89168		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	0,1023	R\$	86,78	
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	4,4976	R\$	13,49	
	89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	0,0806	R\$	39,03	
	87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	0,0385	R\$	23,21	
	87877		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		M2	0,2047	R\$	5,87	
	89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2	0,2047	R\$	32,68	
	101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,0193	R\$	654,98	
	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,1734	R\$	27,77	
	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,0193	R\$	157,50	
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,0193	R\$	152,30	
	3080		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		CJ	0,0578	R\$	54,90	
	3097		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		CJ	0,0385	R\$	61,47	
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2	0,9938	R\$	93,82	
93208			EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016		M2		R\$	889,16	
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,3517	R\$	147,21	
	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,4048	R\$	150,17	
	98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,0281	R\$	129,29	
	98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,0323	R\$	131,40	
	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,5495	R\$	177,79	
	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,4284	R\$	228,10	
	98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,0439	R\$	152,75	
	98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,0342	R\$	192,08	
	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,4396	R\$	23,80	

GCE S/A.

93208	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	1,4396	R\$	47,76
93206	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0634	R\$	515,35
93205	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	0,0755	R\$	726,43
93208	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,006	R\$	16,75
93208	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396	R\$	27,92
93206	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0269	R\$	798,66
93206	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518	R\$	9,14
93205	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266	R\$	10,19
93208	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755	R\$	11,70
93205	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219	R\$	2,83
93208	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798	R\$	4,16
93208	91937	CADA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259	R\$	10,02
93208	92000	TOMADA BADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504	R\$	23,89
93208	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252	R\$	57,69
93208	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504	R\$	22,21
93208	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252	R\$	14,19
93205	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007	R\$	105,82
93205	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252	R\$	103,20
93208	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252	R\$	24,03
93208	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2518	R\$	2,68
93208	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266	R\$	1,35
93205	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0262	R\$	69,66
93205	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067	R\$	42,23
93207	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457	R\$	13,49
93205	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3794	R\$	23,68
93208	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504	R\$	27,77
93208	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0252	R\$	101,08
93208	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252	R\$	157,50

GCE S/A.

	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POQUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,0252	RS	132,30	
	11455		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPON, B", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO		UN	0,0252	RS	14,91	
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2	1	RS	93,82	
	4513		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	3,4844	RS	5,11	
	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	3,9174	RS	19,92	
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.								RS	866,33
93584		AF_04/2016			M2				
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,5136	RS	147,21	
	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,5911	RS	150,17	
	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,8023	RS	177,79	
	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,6255	RS	228,10	
	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,7192	RS	23,80	
	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 FUNDAMENTO. AF_07/2019		M2	1,7192	RS	47,76	
	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,153	RS	515,35	
	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	0,0662	RS	726,43	
	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,0093	RS	16,75	
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,511	RS	27,92	
	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,0417	RS	798,66	
	91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,0662	RS	7,73	
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1325	RS	9,14	
	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1722	RS	10,19	
	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,6755	RS	2,83	
	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	0,0662	RS	40,19	
	95405		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN	0,1325	RS	22,21	
	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPON, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020		UN	0,0662	RS	105,82	
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,1325	RS	2,68	
	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,1722	RS	1,35	
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		M3	0,0404	RS	69,66	

GCE S/A.

93582	96995		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	0,0106	R\$	42,23	
93582	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014		M2	5,0649	R\$	13,49	
93582	11455		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO		UN	0,0662	R\$	14,91	
EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016									R\$ 266,74
93582					M2				
93582	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,0981	R\$	147,21	
93582	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,1129	R\$	150,17	
93582	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,1532	R\$	177,79	
93582	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,1195	R\$	228,10	
93582	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,2467	R\$	23,80	
93582	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CÁMARGA. AF_07/2019		M2	1,2467	R\$	47,76	
93582	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,2467	R\$	27,92	
93582	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,3397	R\$	9,14	
93582	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,2219	R\$	10,19	
93582	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,9334	R\$	2,83	
93582	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,9472	R\$	4,16	
93582	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0166	R\$	35,77	
93582	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0331	R\$	23,89	
93582	92001		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0331	R\$	25,83	
93582	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1656	R\$	16,84	
93582	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN	0,0662	R\$	22,21	
93582	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,1325	R\$	105,82	
93582	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,0331	R\$	73,54	
93582	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018		UN	0,0331	R\$	172,21	
93582	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,2219	R\$	2,68	
93582	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		M3	0,0013	R\$	69,66	
93582	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014		M2	0,4827	R\$	13,49	
93582	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,0828	R\$	27,77	
93582	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,0166	R\$	101,08	
93582	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,0166	R\$	157,50	

GCE S/A.

	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,0166	RS	152,30	
EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016									
93583				M2					RS 428,69
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,0966	RS	147,21	
	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,1111	RS	150,17	
	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,1508	RS	177,79	
	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,1176	RS	228,10	
	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,9256	RS	23,80	
	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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019		M2	1,9256	RS	47,76	
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,9256	RS	27,92	
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,4251	RS	9,14	
	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,4638	RS	10,19	
	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1,0821	RS	2,83	
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	2,087	RS	4,16	
	92008		TOMADA BADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,2899	RS	38,27	
	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	0,0966	RS	40,13	
	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,4431	RS	16,84	
	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN	0,3865	RS	22,21	
	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,1932	RS	105,82	
	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,0966	RS	73,54	
	97886		CADA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2016		UN	0,0966	RS	172,21	
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,4251	RS	2,68	
	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,4638	RS	1,35	
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		M3	0,0078	RS	69,66	
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014		M2	0,4761	RS	13,49	
	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,2899	RS	27,77	
	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,0966	RS	101,08	
	10686		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,0966	RS	157,50	
	10691		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,0966	RS	152,30	

GCE S/A.

EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			M2	RS	573,16
93210	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1449	147,21
93210	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1668	150,17
93210	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2264	177,79
93210	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1765	228,10
93210	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,451	23,80
93210	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMBAMENTO. AF_07/2019	M2	1,451	47,76
93210	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	307,53
93210	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,009	16,75
93210	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,451	27,92
93210	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04	798,66
93210	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3221	9,14
93210	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5369	10,19
93210	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1074	11,70
93210	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8591	2,83
93210	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,5503	4,16
93210	91937	CABIA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611	10,02
93210	92000	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	23,89
93210	92008	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1342	38,27
93210	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	0,0268	40,13
93210	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1879	22,21
93210	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0268	14,19
93210	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1611	105,82
93210	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	340,36
93210	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	188,56

GCE S/A.

89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	0,0886	R\$	17,93	
89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	0,1423	R\$	52,85	
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	0,0537	R\$	9,45	
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0537	R\$	128,14	
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,3221	R\$	2,68	
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,5369	R\$	1,35	
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	0,0268	R\$	413,61	
98102		CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	0,0268	R\$	150,04	
93210	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,039	R\$	69,66	
93212	96995	REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	R\$	42,23	
93217	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,4293	R\$	13,49	
93219	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155	R\$	23,68	
93219	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1074	R\$	27,77	
93219	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0268	R\$	101,08	
93213	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	R\$	157,50	
93213	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	R\$	152,30	
93210	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0268	R\$	54,90	
93220	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1	R\$	93,82	
	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782	R\$	2,73	
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016						R\$	957,73
93212			M2				
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2612	R\$	147,21	
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3007	R\$	150,17	
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,083	R\$	129,29	
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0956	R\$	131,40	
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4081	R\$	177,79	
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3182	R\$	228,10	
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1297	R\$	152,75	

GCE S/A.

93212	98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1011	R\$	192,08
93212	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3566	R\$	23,80
93212	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566	R\$	47,76
93212	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348	R\$	307,53
93212	91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522	R\$	86,42
93212	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	0,0905	R\$	726,43
93212	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0064	R\$	16,75
93212	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3328	R\$	27,92
93212	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0286	R\$	798,66
93212	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307	R\$	9,14
93212	91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305	R\$	10,77
93212	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566	R\$	10,19
93212	91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261	R\$	11,86
93212	91875		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	R\$	5,67
93212	91882		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	R\$	6,85
93212	91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	R\$	9,37
93212	91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696	R\$	11,70
93212	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,253	R\$	2,83
93212	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4639	R\$	4,16
93212	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442	R\$	6,84
93212	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392	R\$	10,02
93212	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	R\$	35,77
93212	91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	R\$	48,94
93212	92000		TOMADA BADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	R\$	23,89
93212	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611	R\$	16,84
93212	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174	R\$	22,21
93212	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522	R\$	14,19

GCE S/A.

93712	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1392	R\$	105,82
93722	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522	R\$	73,54
93732	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0522	R\$	172,21
93742	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522	R\$	353,82
93752	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522	R\$	188,56
93762	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	0,1631	R\$	17,93
93772	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	0,2235	R\$	26,96
93782	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	0,047	R\$	52,85
93792	89724	JOELHO 90 GRAUS, 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	0,174	R\$	9,45
93802	89731	JOELHO 90 GRAUS, 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	0,0174	R\$	9,95
93812	89748	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	0,0522	R\$	35,35
93822	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	0,0174	R\$	18,11
93832	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_12/2014	UN	0,0696	R\$	14,52
93842	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,174	R\$	128,14
93852	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696	R\$	45,14
93862	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	R\$	11,78
93872	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,4612	R\$	2,68
93882	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827	R\$	1,35
93892	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	R\$	11,78
93902	97906	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	0,0346	R\$	413,61
93912	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696	R\$	78,57
93922	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0279	R\$	69,66
93932	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072	R\$	42,23
93942	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,4675	R\$	86,78
93952	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4442	R\$	13,49

GCE S/A.

89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,4628	R\$	39,03
98679		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2014	M2	0,5134	R\$	30,63
87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894	R\$	23,21
87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681	R\$	55,55
87877		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,7679	R\$	5,87
87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681	R\$	8,33
89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,7679	R\$	32,68
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044	R\$	27,77
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174	R\$	101,08
11712		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348	R\$	39,90
3080		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0348	R\$	54,90
11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762	R\$	93,82
3670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348	R\$	20,44
3659		RINCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174	R\$	15,36
11697		MOTOR COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174	R\$	554,59
21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MOTOR COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174	R\$	202,76
43777		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	R\$	228,20
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016		UN		R\$	13,80
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	R\$	17,61
102275		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1627	R\$	21,59
102274		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2003	R\$	19,90
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016		UN		R\$	22,20
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5808	R\$	17,61
102275		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,2603	R\$	21,59
102274		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,3205	R\$	19,90
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2		R\$	112,46
88239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202	R\$	19,96
88262		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,012	R\$	23,68
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	R\$	21,06

GCE S/A.

	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,152	R\$	18,73	
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM		M2	1,146	R\$	51,03	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	6,952	R\$	2,54	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,166	R\$	7,26	
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,159	R\$	20,50	
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016								R\$	439,10
84972					M3				
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,24	R\$	17,82	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9633	R\$	17,61	
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014		CHP	0,6382	R\$	4,31	
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014		CHI	0,6018	R\$	1,36	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,7119	R\$	115,00	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	391,1663	R\$	0,56	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 = 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,5927	R\$	131,56	
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016								R\$	427,29
84971					M3				
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2501	R\$	17,82	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9792	R\$	17,61	
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014		CHP	0,6434	R\$	4,31	
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014		CHI	0,6067	R\$	1,36	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,7275	R\$	115,00	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	364,9433	R\$	0,56	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 = 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,5972	R\$	131,56	
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015								R\$	151,98
92263					M2				
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	19,96	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,248	R\$	23,68	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,063	R\$	21,06	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,186	R\$	18,73	
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM		M2	1,336	R\$	51,03	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	9,237	R\$	2,54	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	2,308	R\$	7,26	
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,208	R\$	20,50	
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015								R\$	97,60
92268					M2				
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	R\$	19,96	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,027	R\$	23,68	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,005	R\$	21,06	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,001	R\$	18,73	
	1345		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM		M2	1,05	R\$	92,17	
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015								R\$	54,41
92287					M2				
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	R\$	19,96	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,027	R\$	23,68	

GCE S/A.

91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,005	R\$	21,06		
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,001	R\$	18,73		
1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,05	R\$	51,03		
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020							R\$	40,89
100761			M2					
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	R\$	24,89		
5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,124	R\$	13,58		
7288		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,4134	R\$	20,25		
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020							R\$	40,22
100759			M2					
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	R\$	24,89		
5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,124	R\$	13,58		
7292		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,4134	R\$	29,84		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014							R\$	25,03
88496			M2					
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672	R\$	24,89		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	R\$	17,61		
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	R\$	0,70		
4047		MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,2445	R\$	15,98		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014							R\$	13,73
88497			M2					
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	R\$	24,89		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	R\$	17,61		
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	R\$	0,70		
4047		MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,2445	R\$	15,98		
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020							R\$	40,63
100757			M2					
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	R\$	24,89		
5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,124	R\$	13,58		
7311		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	R\$	30,82		
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020							R\$	20,60
100721			M2					
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	R\$	24,89		
7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,207	R\$	32,18		
5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0619	R\$	13,58		
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 05/2018							R\$	572,15
99253			UN					
94970		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0744	R\$	409,46		
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,0448	R\$	2.297,91		
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0087	R\$	104,64		
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0294	R\$	42,06		
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	M3	0,0014	R\$	407,00		
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	R\$	23,90		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	R\$	17,61		
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,1156	R\$	456,92		
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	0,81	R\$	5,27		
7258		TUOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,0916	R\$	0,76		
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 05/2018							R\$	150,04
98102			UN					
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0155	R\$	104,64		

GCE S/A.

	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0521	R\$	42,06		
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0642	R\$	23,90		
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0642	R\$	17,61		
	101622		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		M3	0,0192	R\$	199,95		
	11881		CADIA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM		UN	1	R\$	139,74		
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018								R\$	965,96
97904									UN	
	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		M3	0,1675	R\$	409,46		
	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,1008	R\$	1.533,43		
	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0197	R\$	104,64		
	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0664	R\$	42,06		
	87316		ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0021	R\$	407,00		
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0778	R\$	23,90		
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0778	R\$	17,61		
	100475		ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,205	R\$	603,85		
	101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	1,69	R\$	2,61		
	7258		TUILO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM		UN	250,8106	R\$	0,76		
	CADIA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018								R\$	589,14
97902									UN	
	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		M3	0,0744	R\$	409,46		
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,0448	R\$	2.297,91		
	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0087	R\$	104,64		
	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0294	R\$	42,06		
	87316		ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0014	R\$	407,00		
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0895	R\$	23,90		
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0895	R\$	17,61		
	100475		ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,1156	R\$	603,85		
	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	0,81	R\$	5,27		
	7258		TUILO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM		UN	166,0916	R\$	0,76		
	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_05/2018								R\$	2.385,75
97994									UN	
	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	1,9744	R\$	14,44		
	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	2,9616	R\$	13,95		
	89993		GRUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	0,0598	R\$	799,66		

8995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0738	RS	768,33
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,6004	RS	20,99
94970		CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇÃO 12,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,4747	RS	409,46
97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	M3	0,2516	RS	1.533,43
97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ . AF_01/2018_P	M3	0,0221	RS	4.603,72
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0993	RS	104,64
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2024	RS	42,06
87316		ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0038	RS	407,00
88309		PEDEIREJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9453	RS	23,90
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7428	RS	17,61
100475		ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4057	RS	603,65
101625		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	M3	0,6348	RS	169,69
25067		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBR 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	54,3233	RS	4,30
660		CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,2	RS	2,67
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0143	RS	6,84
4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3696	RS	2,54
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3108	RS	7,26
5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 13)	KG	0,0328	RS	20,89
6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1592	RS	19,92
90082		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E RUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3		RS	8,24
5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0322	RS	153,13
5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0235	RS	61,05
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671	RS	17,61
97890		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 11X120,6 M. AF_05/2018	UN		RS	824,39
97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	M3	0,1008	RS	1.533,43
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197	RS	104,64
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0664	RS	42,06

GCE S/A.

	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		M3	0,0021	RS	407,00		
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,5356	RS	23,90		
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,5356	RS	17,61		
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019		M3	0,1595	RS	456,92		
	101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020		M3	0,169	RS	222,29		
	7258		TUOLO CERÂMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM		UN	262,356	RS	0,76		
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018								RS	172,21
	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,0175	RS	2.737,63		
	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		M3	0,0004	RS	407,00		
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5362	RS	23,90		
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5362	RS	17,61		
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019		M3	0,0278	RS	456,92		
	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020		M3	0,036	RS	295,75		
	7258		TUOLO CERÂMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM		UN	46,7507	RS	0,76		
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018								RS	272,01
	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,0252	RS	2.737,63		
	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		M3	0,0007	RS	407,00		
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5508	RS	23,90		
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5508	RS	17,61		
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019		M3	0,0468	RS	456,92		
	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020		M3	0,049	RS	295,75		
	7258		TUOLO CERÂMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM		UN	80,289	RS	0,76		
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015								RS	6,73
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0466	RS	17,61		
	88907		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0233	RS	181,94		
	88908		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0253	RS	65,34		
90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015								RS	4,16
	5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0163	RS	153,13		
	5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0177	RS	61,05		
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,034	RS	17,61		
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015								RS	225,47
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,143	RS	19,96		
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,715	RS	23,68		
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,05	RS	21,06		
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,093	RS	18,73		
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	4,432	RS	2,54		
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,086	RS	20,50		

GCE SIA

94569	6183	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,53	RS	29,08
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						RS 570,52
						M2
94569	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	RS	23,90
94569	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	RS	17,61
94569	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	RS	0,13
94569	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	2,0833	RS	232,05
94569	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	RS	22,56
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018						RS 786,73
						UN
94570	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1163	RS	409,46
94570	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,07	RS	2.297,91
94570	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0136	RS	104,64
94570	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0456	RS	42,06
94570	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	M3	0,0017	RS	407,00
94570	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329	RS	23,90
94570	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329	RS	17,61
94570	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1585	RS	456,92
94570	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,21	RS	2,61
94570	7258	TUILO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	211,956	RS	0,76
CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 88 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018						RS 263,25
						UN
94570	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0223	RS	409,46
94570	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0132	RS	8.216,17
94570	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	M3	0,0011	RS	407,00
94570	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1503	RS	23,90
94570	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1503	RS	17,61
94570	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0606	RS	603,85
94570	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,35	RS	5,27
94570	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,4456	RS	2,41
CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018						RS 467,11
						UN
94570	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0502	RS	409,46
94570	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0112	RS	3.216,17
94570	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0168	RS	2.737,63
94570	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	M3	0,0019	RS	407,00
94570	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5198	RS	23,90
94570	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5198	RS	17,61
94570	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1047	RS	603,85

A

...

GCE S/A.

Ln

	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,7	RS	5,27	
	650		BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	28,1375	RS	2,41	
CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018							RS	354,51
98110				UN				
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474	RS	23,90	
	88316		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474	RS	17,61	
	101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	RS	231,43	
	35277		CADA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1	RS	336,84	
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M. AF_05/2018							RS	517,50
97888				UN				
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448	RS	2.297,91	
	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	RS	104,64	
	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0294	RS	42,06	
	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	M3	0,0014	RS	407,00	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392	RS	23,90	
	88316		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392	RS	17,61	
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1012	RS	456,92	
	101623		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,081	RS	256,91	
	7258		TUILO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	169,6027	RS	0,76	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"							RS	32,71
00898/ORSE				UN				
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	RS	23,41	
	88316		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	RS	17,61	
	3458		JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2	UN	1	RS	20,41	
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2013							RS	206,94
92264				M2				
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	RS	19,96	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,248	RS	23,68	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,063	RS	21,06	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,186	RS	18,73	
	1345		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	M2	1,336	RS	92,17	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	9,237	RS	2,54	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,308	RS	7,26	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,208	RS	20,50	
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM							RS	139,09
74244/3				M2				
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	RS	23,78	
	88316		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	RS	17,61	
	7167		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	RS	27,64	
	7696		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,64	RS	104,16	
	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	RS	22,90	
	43131		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	RS	26,60	
APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							RS	7,83
88490				M2				

	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,015	RS	17,51		
	95218		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF. 08/2016		CHP	0,0057	RS	25,80		
	95219		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF. 08/2016		CHI	0,0353	RS	25,17		
	7345		ITEM PROCESSO DE DESATVACAO TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		L	0,37	RS	17,72		
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	18,12
	92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1	RS	14,82		
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0155	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0947	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	17,52
	92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1	RS	14,91		
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0115	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0707	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,743	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	18,52
	92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1	RS	11,86		
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0063	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0386	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	19,07
	92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1	RS	11,77		
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0043	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0261	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,213	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	14,93
	92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1	RS	13,89		
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0028	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0172	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,113	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	14,70
	92798		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1	RS	13,87		
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0016	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0101	RS	23,78		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		

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			R\$ 20,17	
		KG				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$ 14,82	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	R\$ 18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713	R\$ 23,78	
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	R\$ 0,21	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 22,90	
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			R\$ 19,04	
		KG				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$ 14,91	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209	R\$ 18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278	R\$ 23,78	
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	R\$ 0,21	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 22,90	
92780		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			R\$ 14,36	
		KG				
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$ 11,86	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	R\$ 18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698	R\$ 23,78	
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,267	R\$ 0,21	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 22,90	
92782		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			R\$ 13,64	
		KG				
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$ 11,77	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077	R\$ 18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473	R\$ 23,78	
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,212	R\$ 0,21	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 22,90	
92782		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			R\$ 15,31	
		KG				
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$ 13,89	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	R\$ 18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312	R\$ 23,78	
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,113	R\$ 0,21	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 22,90	
92782		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			R\$ 14,92	
		KG				
92798		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	R\$ 13,87	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	R\$ 18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183	R\$ 23,78	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 22,90	
92768		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			R\$ 17,33	
		KG				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	R\$ 13,84	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 18,44	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0655	R\$ 23,78	

GCE S/A

92768	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118	R\$	0,21	
92768	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							R\$ 17,10
92769	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	R\$	14,54	
92769	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105	R\$	18,44	
92769	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646	R\$	23,78	
92769	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333	R\$	0,21	
92769	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							R\$ 16,73
92770	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	R\$	14,73	
92770	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078	R\$	18,44	
92770	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	R\$	23,78	
92770	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728	R\$	0,21	
92770	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							R\$ 15,28
92771	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	R\$	13,72	
92771	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057	R\$	18,44	
92771	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348	R\$	23,78	
92771	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,357	R\$	0,21	
92771	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							R\$ 19,06
92772	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	R\$	11,81	
92772	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	R\$	18,44	
92772	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	R\$	23,78	
92772	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,147	R\$	0,21	
92772	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
92773 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							R\$ 14,69
92773	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	R\$	11,74	
92773	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026	R\$	18,44	
92773	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158	R\$	23,78	
92773	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
92774 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							R\$ 14,69
92774	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	R\$	13,88	
92774	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	R\$	18,44	
92774	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0094	R\$	23,78	
92774	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	22,90	
92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							R\$ 18,98
92784	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	R\$	13,84	
92784	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253	R\$	18,44	
92784	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	R\$	23,78	
92784	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118	R\$	0,21	

	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92788	ARMAÇÃO DE LAJE 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								RS	19,00
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015		KG					
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0073	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0446	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,147	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92789	ARMAÇÃO DE LAJE 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								RS	19,06
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015		KG					
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0047	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0285	RS	23,78		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92790	ARMAÇÃO DE LAJE 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								RS	14,90
	92806		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015		KG					
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0028	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0171	RS	23,78		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	19,79
	92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG					
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0285	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1743	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	19,15
	92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG					
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0218	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,133	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	16,28
	92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG					
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0162	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0993	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,743	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								RS	16,48
	92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG					
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0121	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0743	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	RS	0,21		

GCE S/A.

	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90	
92921 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 RS 19,94									
	92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	RS	11,86	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0089	RS	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0542	RS	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	RS	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90	
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 RS 18,36									
	92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	RS	11,77	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,006	RS	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0367	RS	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,212	RS	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90	
92923 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 RS 19,94									
	92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	RS	13,89	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,004	RS	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0242	RS	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,113	RS	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90	
95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 RS 24,38									
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	1	RS	13,84	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,058	RS	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,356	RS	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,04	RS	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90	
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 RS 25,20									
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	1	RS	14,54	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,047	RS	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,827	RS	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90	
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 RS 20,11									
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	1	RS	14,75	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,028	RS	18,44	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,175	RS	23,78	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,613	RS	0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90	
95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 RS 16,88									
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	1	RS	13,72	

GCE S/A.

	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,015	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,094	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,431	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017							RS	19,34	
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	1	RS	11,81		
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,007	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,042	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,278	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017							RS	12,51	
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	1	RS	11,74		
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,001	RS	18,44		
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,007	RS	23,78		
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,15	RS	0,21		
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	22,90		

Paulo Maia Koshiba
PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

GCE S/A.



EMPRESA: GCE S/A
 CNPJ: 05.275.229/0001-52
 ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO 06, LOTE 1 - GUARÁ - DF
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 801 SOL NASCENTE
 LOCAL: CEP - Q 801 A E 83 TRILHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CILÁNDIA - DF

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	MESES												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	296.638,00	30,00%	70,00%											
			64.391,40	207.446,60											
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.688.569,70		5,00%	10,00%	15,00%	30,00%	30,00%	10,00%						
				284.429,49	568.858,97	853.288,06	1.706.576,01	1.706.576,01	568.858,97						
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	3.486.856,47							10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	15,00%		
									346.685,63	693.371,23	1.040.056,84	693.371,23	520.028,47		
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	330.309,25												30,00%	
														99.152,78	
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	730.293,27												30,00%	
														219.087,98	
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	125.614,64													
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	54.509,22													
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	48.898,63													
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	856.921,44	0,83%	4,56%	5,30%	7,94%	15,89%	15,89%	8,52%	6,45%	9,68%	6,43%	7,80%		
			7.099,17	39.254,71	45.379,36	64.069,24	136.159,68	136.159,68	79.056,34	55.912,76	82.909,15	55.912,76	66.871,80		
TOTALS GERAIS COM BDI		11.596.831,48													
TOTALS GERAIS ACUMULADO			96.090,57	531.336,79	614.234,32	921.938,40	1.843.716,79	1.843.716,79	968.346,96	748.684,08	1.129.026,09	748.684,08	805.141,11		
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			0,83%	4,56%	5,30%	7,94%	15,89%	15,89%	8,52%	6,45%	9,68%	6,43%	7,80%		
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			0,83%	5,41%	10,71%	18,65%	34,54%	50,42%	58,95%	65,40%	75,08%	81,54%	89,34%		

GCE S/A.



BDI EXECUÇÃO	20,26%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

EMPRESA: GCE S/A
 CNPJ: 05.275.229/0001-52
 ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUAR
 ANA - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA
 22F - Q. 901 A6 08 TRILHO 03 ETAPA 03 SOL NASCENTE - RA IX - CELIÂNIA -

Data: 04/10/2021
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,16 m²
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 71,06%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - ABRIL DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	17	18	19	20	21	TOTAL DO ITEM
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	296.638,00						100,00%
								296.638,00
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.688.589,70						100,00%
								3.688.589,70
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	3.466.856,47	5,00%					100,00%
			173.342,82					3.466.856,47
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	330.509,25	40,00%	20,00%	30,00%			100,00%
			132.203,70	66.101,85	93.050,91			330.509,25
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	710.293,27	40,00%	20,00%	30,00%			100,00%
			282.117,31	141.058,65	209.229,33			710.293,27
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	125.614,64		30,00%	30,00%	30,00%		100,00%
				37.879,34	37.879,34	50.055,96		125.614,64
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	54.509,22				80,00%	40,00%	100,00%
						43.607,38	10.901,84	54.509,22
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	48.899,43					100,00%	100,00%
							48.899,43	48.899,43
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	856.921,44	5,96%	2,36%	1,34%	0,54%	0,68%	100,00%
			47.877,83	21.935,19	11.485,83	4.819,33	3.340,23	856.921,44
	GERAIS COM BDI	11.998.831,46	643.341,86	298.309,07	155.238,39	61.461,66	76.347,96	11.998.831,46
	GERAIS ACUMULADO	11.007.910,13	11.804.819,15	11.960.046,64	11.822.488,10	11.998.831,46		
	PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)		5,56%	2,36%	1,34%	0,54%	0,68%	100,00%
	PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)		94,91%	97,27%	98,60%	99,14%	100,00%	

DIRETOR DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

GERENTE DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

FISCAL DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

Paulo Maia Koshiba
 PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 87500/D-016

EMPREENHEIRO

Paulo Maia Koshiba
 Diretor Técnico
 GCE S/A

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

GCE S/A.



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
II	PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL COM DESONERAÇÃO (QUANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL FOR IGUAL OU SUPERIOR A 50% DO CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO)

COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	4,00%
	2	Seguros + Garantias	0,62%
	3	Riscos	1,04%
	4	Despesas Financeiras	1,05%
			6,71%

B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	1,00%
	4	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
		SUBTOTAL "B"	4,65%

C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	7,40%
	2		
	3		
	4		
			7,40%

BDI	20,26%
------------	---------------

FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI	
BDI =	$\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto

REFERÊNCIAS:
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário


 PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

GCE S/A.



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
II	PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	2,74%
	2	Seguros + Garantias	0,37%
	3	Riscos	0,69%
	4	Despesas Financeiras	0,75%
			4,55%

B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	0,00%
	4	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
		SUBTOTAL "B"	3,65%

C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	4,35%
	2		
	3		
	4		
			4,35%

BDI	13,26%
------------	---------------

FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI	
BDI =	$\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que

REFERÊNCIAS:
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário


PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

GCE S/A.

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSAUSTA %	HORISTA %	MENSAUSTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75%	Não Incide	17,75%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,41%	Não Incide	3,41%	Não Incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,62%	8,33%	10,62%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,31%	Não Incide	1,31%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,55%	10,63%	13,55%	10,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	48,42%	20,36%	48,42%	20,36%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,12%	3,24%	4,12%	3,24%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,77%	2,96%	3,77%	2,96%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	TOTAL	8,80%	6,91%	8,80%	6,91%
GRUPO D					
C1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,62%	3,62%	18,30%	7,70%
C2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	TOTAL	8,97%	3,89%	18,67%	7,99%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		83,99%	48,96%	113,69%	73,06%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Paulo Maia
PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

GCE S/A.



BDI EDIFICAÇÕES

20,26%



EMPRESA: GCE S/A

CNPJ: 05.275.229/0001-52

ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUARÁ - DF

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE

LOCAL: CEF - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF

Data: 04/10/2021

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,16 m²

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

(ES) Encargos Sociais Onerados:

[ES-H] - (Horista) =

113,69%

[ES-M] - (Mensalista) =

73,06%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)
CPM- 88376-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (VIGIAS)	MES	R\$ 7,85	1	R\$ 7,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.
(1) - Custo por Hora - SINAPI INSUMOS	41776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE	H	R\$ 16,32
(2) - Custo/hora SINAPI S/ ENCARGOS	0	0,00%	
(2) = (1) / [ES-H] =			R\$ 7,64
(3) - Custo/hora [mensalista] SINAPI COM ENCARGOS	0	0,00%	
(3) = (2) x [ES-M] =			R\$ 13,22
(4) - Horas/DIA			7,33 H/dia
(5) - Horas/mês			
(6) - Quantidade de dias/mês			30,0 dias/mês
(5) = (4) x (6) =			220,00 H/mês
(7) - Custo mensal			
(8) - Quantidade de profissionais			1,00
CUSTO MENSAL SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES (7) = (3) x (5) x (8) =			R\$ 2.908,40

COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.
95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (MENSALISTA)	MES	R\$ 7,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT.
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	0,00270	R\$ 2.908,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.
40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 494,57
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 257,26
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 103,70
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 11,13
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	R\$ 0,41
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 1,01
COMP. 95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	R\$ 7,85
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	MES	R\$ 2.908,40
CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			

GCE S/A.



BDI EDIFICAÇÕES

20,26%



EMPRESA: GCE S/A

CNPJ: 05.275.229/0001-52

ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUARÁ - DF

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE

LOCAL: CEF - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF

Data: 04/10/2021

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,16 m²

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)
CPM 83326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MÊS	R\$ 2.123,58	1	R\$ 2.123,58

COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)
95388-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 5,73	1	R\$ 5,73

Código	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT.
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	0,00270	R\$ 2.123,58

Código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.
40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 494,57
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 257,26
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 103,70
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 11,13
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 0,41
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 1,01
COMP. 95388-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MÊS	R\$ 5,73
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 2.123,58
CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			R\$ 2.123,58

Paulo Maia Koshiba
PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

Paulo Maia Koshiba
Diretor Técnico
GCE S/A

GCE S/A.



ANEXO XVII

À SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

Subsecretaria de Administração Geral

Concorrência nº 07/2021 – SEDF

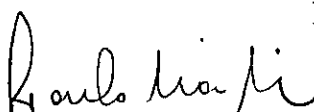
Processo nº 00080-00082797/2021-08

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Paulo Maia Koshiba, Diretor Técnico, portador da Cédula de Identidade RG nº 10213266 SSP/SP, e do CPF nº 248.516.396-00, como representante devidamente constituído de **GCE S/A**, inscrita no CNPJ nº 05.275.229/0001-52, doravante denominado **GCE**, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, para fins do disposto no Edital da **CONCORRÊNCIA Nº 07/2021**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1. a proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA 07/2021** foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 07/2021**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **CONCORRÊNCIA 07/2021** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA 07/2021**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA 07/2021** quanto a participar ou não da referida licitação;
4. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA 07/2021** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA 07/2021** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA 07/2021** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Facto antes da abertura oficial das propostas; e
6. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Brasília/DF, 28 de janeiro de 2022.


Paulo Maia Koshiba
Diretor Técnico
Crea-MG nº 47500/D
CPF Nº 248.516.396-00

GCE S/A.