



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

SÉTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, LOCALIZADO NA PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA (CAB) SALVADOR/BA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, E A EMPRESA HAYEK CONSTRUTORA LTDA, NA FORMA ABAIXO:

A **UNIÃO**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, com sede na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador - BA, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 05.967.350/0001-45, doravante denominado **Contratante**, neste ato representado por seu Diretor-Geral, Raimundo de Campos Vieira, no uso da competência que lhe é atribuída pelo Regulamento Interno da Secretaria do TRE-BA, e a empresa **HAYEK CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF n.º 10.364.626/0001-30, com sede na RUA DOUTOR JOSE PEROBA, 297 - EDIF: ATLANTA EMPRESARIAL, SALA 1701, STIEP, SALVADOR-BA, CEP: 41.770-235, fone (71) 3371-0097, e-mail contato@hayek.com.br e rivaldo@hayek.com.br, doravante denominada **Contratada**, representada neste ato pelo Sr. RIVALDO DANILO SOUSA DE JESUS, portador da Carteira de Identidade n.º 0500689245 CREA, inscrito no CPF/MF sob n.º 949.554.095-04, resolvem celebrar o presente **TERMO ADITIVO AO CONTRATO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, LOCALIZADO NA PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA (CAB) SALVADOR/BA**, albergado na Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, consoante Processos SEI n.ºs **0013641-35.2021.6.05.8000** e **52035-48.2020.6.05.8000**.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente termo aditivo tem as seguintes finalidades relativas ao **Contrato 058/2020**:
 - a) promover **alteração qualitativa e quantitativa**, com acréscimos e supressão, conforme planilhas descritivas acostadas no Anexo I;
 - b) prorrogar o prazo de execução contratual em **45 (quarenta e cinco) dias**, bem como prorrogar o de vigência em **90 (noventa) dias**;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Parágrafo primeiro

O impacto financeiro do presente aditivo perfaz o montante de **R\$ 1.035.789,30** (*um milhão, trinta e cinco mil, setecentos e oitenta e nove reais e trinta centavos*) de **acréscimos** e **R\$ 146.667,66** (*cento e quarenta e seis mil, seiscentos e sessenta e sete reais e sessenta e seis centavos*) de **supressões**, que representam **13,92%** (treze inteiros e noventa e dois centésimo por cento) de **acréscimos** e **1,97%** (um inteiro e noventa e sete centésimo por cento) de **supressões do valor total do contrato**.

Parágrafo segundo

Por força da **alteração qualitativa e quantitativa**, o **valor total** do contrato modifica-se para **R\$ 9.909.793,23** (*nove milhões, novecentos e nove mil, setecentos e noventa e três reais e vinte e três centavos*).

Parágrafo terceiro

Os serviços devem ser concluídos no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da data de recebimento, pela Contratada, deste instrumento.

Parágrafo quarto

Por força da **prorrogação do prazo de vigência**, esta passa de **12.12.2021** para **12.03.2022**.

CLÁUSULA SEGUNDA

1. As despesas decorrentes deste aditivo serão cobertas pela Nota de Empenho nº 2021NE000434, cujo reforço foi efetuado em 27 de agosto de 2021, por conta do elemento 3.44.90.51.91 – “Obras em Andamento”, vinculado à conta, vinculado à ação orçamentária 02.122.0033.7XK4.2261 - “Reforma do Anexo III do Edifício Sede do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia no Município de Salvador”, do Programa “0033 – Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário.

CLÁUSULA TERCEIRA

1. No prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da via deste aditivo assinado, deverá a Contratada apresentar nova garantia, adequada ao novo valor pactuado para o ajuste.

CLÁUSULA QUARTA

1. As demais cláusulas e condições ajustadas no contrato permanecem inalteradas, desde que compatíveis, sendo ratificadas neste ato pelas partes contratantes.



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

CLÁUSULA QUINTA

1. Este Termo Aditivo, celebrado com base nos artigos 65, I, “a”, “b”, e § 1º, e 57 § 1º, I, da Lei nº 8.666/93, somente produzirá efeitos depois de publicado seu extrato no Diário Oficial da União, conforme dispõe o parágrafo único, do artigo 61, da supracitada lei.

E por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente Termo Aditivo, depois de o terem lido e achado conforme, em duas vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Raimundo de Campos Vieira
Diretor-Geral do TRE-BA

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
CPF nº 949.554.095-04
HAYEK CONSTRUTORA LTDA



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

**ANEXO I - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS
DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
 SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
 COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

PLANILHA COMPARATIVA - 7º ADITIVO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL
 PLANILHA DE ADITIVO - DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Salvador/BA (MES:Novembro/19)
 Data:18/06/2021
 Orçamento Sintético Global

OBRA : REFORMA DO ANEXO III
 ORÇAMENTO : ADITIVO 06 - BASE NOV/19 Não Desonerado
 1ª Avenida Centro Administrativo da Bahia, 150
 LOCAL :

BDI: 22,88%

ENCARGOS SOCIAIS

Horista: 114,00% Mensalista: 70,98%

Coef. Redução: 0,84820854

LEGENDA:

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
01.	DESPESAS ADMINISTRATIVAS									
01.01	DESPESAS COM PESSOAL									
01.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 19.251,52	16329,3	R\$ 24.493,95	1.1.1	R\$ 12.288,00	R\$ 18.432,00
01.01.02	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 7.283,94	6178,3	R\$ 9.267,45	1.1.5	R\$ 4.300,80	R\$ 6.451,20
01.01.03	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 6.004,62	5093,17	R\$ 7.639,76	1.1.6	R\$ 3.932,16	R\$ 5.898,24
01.01.04	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 4.959,83	4206,97	R\$ 6.310,46	1.1.9	R\$ 2.826,24	R\$ 4.239,36
01.01.05	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 3.558,22	3018,11	R\$ 4.527,17	1.1.10	R\$ 3.528,17	R\$ 5.292,26
01.01.06	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	330,00	R\$ 25,11	21,3	R\$ 7.029,00	1.1.11	R\$ 24,19	R\$ 7.982,70
						SUBTOTAL	R\$ 59.267,79			R\$ 48.295,76
01.02	DESPESA DE CONSUMO GERAL									

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
01.02.01	CONSUMO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 70,20	59,54	R\$ 89,31	1.2.1	R\$ 61,61	R\$ 92,42
01.02.02	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 220,29	186,85	R\$ 280,28	1.2.2	R\$ 193,43	R\$ 290,15
01.02.03	CONSUMO DE MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 83,26	70,62	R\$ 105,93	1.2.3	R\$ 73,12	R\$ 109,68
							SUBTOTAL		R\$ 475,52	R\$ 492,25
01.03	LIMPEZA PERMANENTE									
01.03.01	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 1.401,71	1188,94	R\$ 1.783,41	1.3.1	R\$ 1.267,21	R\$ 1.900,82
							SUBTOTAL		R\$ 1.783,41	R\$ 1.900,82
02.	ADEQUAÇÃO POÇO ELEVADORES									
02.01	CIVIL									
02.01.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	SER.CG	M2	11,48	R\$ 80,83	68,56	R\$ 787,07	3.9.4.1.9	R\$ 74,30	R\$ 852,96
02.01.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	SER.CG	M2	22,97	R\$ 6,80	5,77	R\$ 132,54	3.9.4.1.10	R\$ 6,45	R\$ 148,16
02.01.03	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	SER.CG	M2	22,97	R\$ 58,65	49,75	R\$ 1.142,76	3.9.4.1.12	R\$ 55,27	R\$ 1.269,55
02.01.04	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	22,97	R\$ 12,01	10,19	R\$ 234,06	3.9.4.1.11	R\$ 11,53	R\$ 264,84
02.01.05	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E= 3/16" COM PINTURA, INCLUINDO PORTA CADEADO E CADEADO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,00	R\$ 685,79	581,69	R\$ 2.326,76	ANX0299	R\$ 581,69	R\$ 2.326,76

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
02.01.06	ESCADA EM FERRO, DEGRAUS EM BARRA REDONDA 3/4" E QUADRO EM BARRA CHATA DE 2" X 5/16" COM PINTURA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA OXIBAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	6,45	R\$ 221,07	187,51	R\$ 1.209,44	ANX0300	R\$ 187,51	R\$ 1.209,44
02.01.07	PISO EM CHAPA XADREZ 1/4" - 4,75, INCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA OXIBAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	10,50	R\$ 759,51	644,22	R\$ 6.764,31	ANX0301	R\$ 644,22	R\$ 6.764,31
							SUBTOTAL		R\$ 12.596,94	R\$ 12.836,02
02.02	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
02.02.01	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 20,73	17,58	R\$ 17,58	ANX0324	R\$ 17,58	R\$ 17,58
02.02.02	CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 38,38	32,55	R\$ 130,20	ANX0325	R\$ 32,55	R\$ 130,20
02.02.03	JUNÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	6,00	R\$ 46,98	39,85	R\$ 239,10	ANX0326	R\$ 39,85	R\$ 239,10
02.02.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESVIO À ESQUERDA 150 X 50 MM (REF. VL 3.01-16-150X50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	SER.CG	UND	3,00	R\$ 40,29	34,17	R\$ 102,51	ANX0327	R\$ 34,17	R\$ 102,51
02.02.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	M	21,00	R\$ 35,02	29,7	R\$ 623,70	ANX0328	R\$ 29,70	R\$ 623,70
02.02.06	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	3,00	R\$ 71,12	60,32	R\$ 180,96	ANX0329	R\$ 60,32	R\$ 180,96
02.02.07	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	10,00	R\$ 12,87	10,92	R\$ 109,20	ANX0330	R\$ 10,92	R\$ 109,20

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
02.02.08	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	60,00	R\$ 6,23	5,28	R\$ 316,80	ANX0331	R\$ 5,28	R\$ 316,80
02.02.09	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	10,00	R\$ 12,24	10,38	R\$ 103,80	ANX0332	R\$ 10,38	R\$ 103,80
02.02.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	SER.CG	UND	8,00	R\$ 44,81	38,01	R\$ 304,08	ANX0333	R\$ 38,01	R\$ 304,08
02.02.11	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	9,00	R\$ 25,76	21,85	R\$ 196,65	ANX0334	R\$ 21,85	R\$ 196,65
02.02.12	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 20,73	17,58	R\$ 17,58	ANX0335	R\$ 17,58	R\$ 17,58
02.02.13	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL 75 X 50 MM, LISO, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	3,00	R\$ 38,13	32,34	R\$ 97,02	ANX0336	R\$ 32,34	R\$ 97,02
02.02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D= 1/4" X 3000 MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR))	SER.CG	UND	6,00	R\$ 18,30	15,52	R\$ 93,12	ANX0337	R\$ 15,52	R\$ 93,12
02.02.15	CHUMBADOR WALSYMA CB 314200 D= 1/4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	50,00	R\$ 1,51	1,28	R\$ 64,00	ANX0338	R\$ 1,28	R\$ 64,00
02.02.16	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SER.CG	UND	320,00	R\$ 1,60	1,36	R\$ 435,20	ANX0339	R\$ 1,36	R\$ 435,20
02.02.17	ARRUELA LISA ZINCADA D= 1/4"	SER.CG	UND	320,00	R\$ 0,55	0,47	R\$ 150,40	ANX0340	R\$ 0,47	R\$ 150,40
02.02.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	SER.CG	UND	250,00	R\$ 5,05	4,28	R\$ 1.070,00	ANX0341	R\$ 4,28	R\$ 1.070,00
02.02.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/ CONDULETE CAIXA 4" X 2"	SER.CG	UND	30,00	R\$ 7,03	5,96	R\$ 178,80	ANX0342	R\$ 5,96	R\$ 178,80
02.02.20	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA P/ CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	6,00	R\$ 5,35	4,54	R\$ 27,24	ANX0343	R\$ 4,54	R\$ 27,24

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
02.02.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	6,00	R\$ 41,24	34,98	R\$ 209,88	91956 SINAPI	R\$ 34,98	R\$ 209,88
02.02.22	PARAFUSO COM BUCHA S-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	250,00	R\$ 2,56	2,17	R\$ 542,50	ANX0344	R\$ 2,17	R\$ 542,50
02.02.23	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	37,00	R\$ 9,03	7,66	R\$ 283,42	95730 SINAPI	R\$ 7,66	R\$ 283,42
02.02.24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UND	30,00	R\$ 41,53	35,23	R\$ 1.056,90	95801 SINAPI	R\$ 35,23	R\$ 1.056,90
02.02.25	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	3,00	R\$ 32,94	27,94	R\$ 83,82	ANX0345	R\$ 27,94	R\$ 83,82
02.02.26	ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	60,00	R\$ 2,46	2,09	R\$ 125,40	ANX0346	R\$ 2,09	R\$ 125,40
02.02.27	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM= 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	25,00	R\$ 7,42	6,29	R\$ 157,25	ANX0347	R\$ 6,29	R\$ 157,25
							SUBTOTAL	R\$ 6.917,11	R\$ 6.917,11	
02.03	MODERNIZAÇÃO DO ELEVADOR EXISTENTE									
02.03.01	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV. 25 KVA 220V / 127 V / 380 V / 220 V (INCLUINDO MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)	SER.CG	UND	1,00	R\$ 10.765,36	9131,27	R\$ 9.131,27	ANX0348	R\$ 9.131,27	R\$ 9.131,27
02.03.02	TAMPA DE ENCAIXE 50 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	6,00	R\$ 17,81	15,11	R\$ 90,66	ANX0350	R\$ 15,11	R\$ 90,66
							SUBTOTAL	R\$ 9.221,93	R\$ 9.221,93	

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
02.04	ADEQUAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA POÇO ELEVADORES									
02.04.01	SUPORTE EM PERFIS DE AÇO PARA ANCORAGEM (SUPORTE DOS ELEVADORES - S - 2) - FORNECIMENTO	SER.CG	UND	8,00	R\$ 2.978,64	2526,51	R\$ 20.212,08	ANX0413	R\$ 2.526,51	R\$ 20.212,08
02.04.02	SUPORTE EM PERFIS DE AÇO PARA ANCORAGEM (SUPORTE DOS ELEVADORES - S - 1) - FORNECIMENTO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 2.990,53	2536,59	R\$ 10.146,36	ANX0414	R\$ 2.536,59	R\$ 10.146,36
02.04.03	FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO PARA CONTRAPESO DE ELEVADOR - INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	12,00	R\$ 116,15	98,52	R\$ 1.182,24	ANX0415	R\$ 98,52	R\$ 1.182,24
							SUBTOTAL			R\$ 31.540,68
03.	INSTALAÇÕES									
03.01	INCÊNDIO									
03.01.01	HIDRANTE RECALQUE									
03.01.01.01	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	33,80	R\$ 13,60	11,54	R\$ 390,05	91184 SINAPI	R\$ 11,54	R\$ 390,05
03.01.01.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	8,80	R\$ 131,46	111,51	R\$ 981,29	3.9.6.1.5	R\$ 117,90	R\$ 1.037,52
							SUBTOTAL			R\$ 1.371,34
03.01.02	SISTEMA DE BOMBAS E HIDRANTE									
03.01.02.01	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	SER.CG	UND	2,00	R\$ 208,32	176,7	R\$ 353,40	93126 SINAPI	R\$ 176,70	R\$ 353,40
03.01.02.02	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SER.CG	UND	1,00	R\$ 131,17	111,26	R\$ 111,26	92298 SINAPI	R\$ 111,26	R\$ 111,26

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
03.01.02.03	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UND	1,00	R\$ 506,17	429,34	R\$ 429,34	94624 SINAPI	R\$ 429,34	R\$ 429,34
03.01.02.04	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	3,00	R\$ 48,46	41,1	R\$ 123,30	92674 SINAPI	R\$ 41,10	R\$ 123,30
03.01.02.05	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	1,00	R\$ 46,63	39,55	R\$ 39,55	92929 SINAPI	R\$ 39,55	R\$ 39,55
03.01.02.06	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	1,00	R\$ 88,29	74,89	R\$ 74,89	92639 SINAPI	R\$ 74,89	R\$ 74,89
03.01.02.07	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	3,00	R\$ 33,12	28,09	R\$ 84,27	92661 SINAPI	R\$ 28,09	R\$ 84,27
03.01.02.08	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	SER.CG	UND	1,00	R\$ 105,90	89,83	R\$ 89,83	95250 SINAPI	R\$ 89,83	R\$ 89,83
03.01.02.09	TE REDUCAO GALVANIZADO 1"x1/2"	SER.CG	UND	3,00	R\$ 35,97	30,51	R\$ 91,53	ANX0382	R\$ 30,51	R\$ 91,53
03.01.02.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 1/4"	SER.CG	UND	4,00	R\$ 13,74	11,65	R\$ 46,60	ANX0383	R\$ 11,65	R\$ 46,60

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
03.01.02.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/4"	SER.CG	UND	4,00	R\$ 20,03	16,99	R\$ 67,96	ANX0384	R\$ 16,99	R\$ 67,96
03.01.02.12	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	SER.CG	UND	4,00	R\$ 104,87	88,95	R\$ 355,80	94496 SINAPI	R\$ 88,95	R\$ 355,80
03.01.02.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SER.CG	UND	1,00	R\$ 93,71	79,49	R\$ 79,49	99629 SINAPI	R\$ 79,49	R\$ 79,49
03.01.02.14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SER.CG	UND	1,00	R\$ 397,65	337,29	R\$ 337,29	99624 SINAPI	R\$ 337,29	R\$ 337,29
03.01.02.15	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP= 0,12M, DIM. INT. = 0.40 x 0.60 x 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 x 0,60 E FUNDO COM BRITA	SER.CG	UND	1,00	R\$ 708,69	601,12	R\$ 601,12	ANX0385	R\$ 601,12	R\$ 601,12
03.01.02.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	SER.CG	UND	1,00	R\$ 255,77	216,95	R\$ 216,95	ANX0386	R\$ 216,95	R\$ 216,95
03.01.02.17	FLANGE SO 150 LIBRAS 5" A/C-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 152,71	129,53	R\$ 518,12	3.9.6.1.36	R\$ 135,62	R\$ 542,48
03.01.02.18	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, FLANGEADA, DN= 6"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 4.771,27	4047,03	R\$ 4.047,03	ANX0388	R\$ 4.047,03	R\$ 4.047,03
03.01.02.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA MACHO Ø 79 X Ø 3"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 139,15	118,03	R\$ 118,03	ANX0389	R\$ 118,03	R\$ 118,03
03.01.02.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO 1 1/2"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 78,68	66,74	R\$ 66,74	ANX0390	R\$ 66,74	R\$ 66,74
03.01.02.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO 2 1/2"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 102,13	86,63	R\$ 86,63	ANX0391	R\$ 86,63	R\$ 86,63
03.01.02.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA FÊMECA Ø 79 X Ø 3"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 145,44	123,36	R\$ 123,36	ANX0392	R\$ 123,36	R\$ 123,36

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
03.01.02.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA FÊMEA Ø 66 X Ø 2 1/2"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 122,36	103,79	R\$ 103,79	ANX0393	R\$ 103,79	R\$ 103,79
03.01.02.24	TE MECÂNICO RANHURADO 6 x 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 145,63	123,52	R\$ 123,52	ANX0394	R\$ 123,52	R\$ 123,52
03.01.02.25	TE MECÂNICO RANHURADO 6 x 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 145,63	123,52	R\$ 247,04	ANX0395	R\$ 123,52	R\$ 247,04
03.01.02.26	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, FLANGEADA, DN= 5"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 4.095,43	3473,78	R\$ 3.473,78	ANX0396	R\$ 3.473,78	R\$ 3.473,78
03.01.02.27	TÊ MECÂNICO 5 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 145,63	123,52	R\$ 247,04	ANX0397	R\$ 123,52	R\$ 247,04
03.01.02.28	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-06/2016	SER.CG	UND	1,00	R\$ 267,41	226,82	R\$ 226,82	94618 SINAPI	R\$ 226,82	R\$ 226,82
03.01.02.29	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	SER.CG	UND	4,00	R\$ 23,46	19,9	R\$ 79,60	92657 SINAPI	R\$ 19,90	R\$ 79,60
03.01.02.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	SER.CG	UND	1,00	R\$ 220,17	186,75	R\$ 186,75	3.9.6.1.39	R\$ 197,40	R\$ 197,40
03.01.02.31	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUBRIFICANTE FERRO GALVANIZADO DE 3"	SER.CG	UND	2,00	R\$ 99,66	84,53	R\$ 169,06	ANX0416	R\$ 84,53	R\$ 169,06
03.01.02.32	FLANGE SO 150 LIBRAS 6" A/C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 220,29	186,85	R\$ 747,40	3.9.6.1.37	R\$ 194,96	R\$ 779,84
03.01.02.33	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 (6"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	4,00	R\$ 408,09	346,15	R\$ 1.384,60	3.9.6.1.16	R\$ 359,46	R\$ 1.437,84
03.01.02.34	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 125 (5"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 157,00	133,17	R\$ 266,34	3.9.6.1.21	R\$ 144,16	R\$ 288,32

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
03.01.02.35	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 (6"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 169,29	143,59	R\$ 143,59	3.9.6.1.22	R\$ 154,95	R\$ 154,95
							SUBTOTAL	R\$ 15.461,82	R\$ 15.615,85	
03.01.03	ESCADA DE INCÊNDIO									
03.01.03.01	PORTA CORTA-FOGO 80X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 1.033,76	876,84	R\$ 876,84	ANX0417	R\$ 876,84	R\$ 876,84
03.01.03.02	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	M	1,20	R\$ 9,21	7,81	R\$ 9,37	3.9.4.1.3	R\$ 8,44	R\$ 10,13
03.01.03.03	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	SER.CG	M2	1,04	R\$ 80,83	68,56	R\$ 71,30	3.9.4.1.9	R\$ 74,30	R\$ 77,27
03.01.03.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	SER.CG	M2	2,08	R\$ 6,80	5,77	R\$ 12,00	3.9.4.1.10	R\$ 6,45	R\$ 13,42
03.01.03.05	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	SER.CG	M2	2,08	R\$ 58,65	49,75	R\$ 103,48	3.9.4.1.12	R\$ 55,27	R\$ 114,96
							SUBTOTAL	R\$ 1.072,99	R\$ 1.092,62	
03.02	ESGOTO									
03.02.01	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES EM LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GRAUT	SER.CG	UND	83,00	R\$ 42,09	35,7	R\$ 2.963,10	ANX0280	R\$ 35,70	R\$ 2.963,10

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
03.02.02	DESLOCAMENTO DE PONTO DE ESGOTO, Ø= 40 MM	SER.CG	UND	3,00	R\$ 49,30	41,82	R\$ 125,46	ANX0381	R\$ 41,82	R\$ 125,46
							SUBTOTAL			R\$ 3.088,56
03.03	ÁGUA PLUVIAL									
03.03.01	RALO HEMISFÉRICO EM PVC, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 74,67	63,34	R\$ 253,36	ANX0308	R\$ 63,34	R\$ 253,36
							SUBTOTAL			R\$ 253,36
03.04	ATERRAMENTO - SUBESTAÇÃO									
03.04.01	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	M	185,00	R\$ 30,63	25,98	R\$ 4.806,30	3.9.1.3.3	R\$ 27,03	R\$ 5.000,55
03.04.02	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU # 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	8,00	R\$ 16,62	14,1	R\$ 112,80	3.9.1.3.5	R\$ 15,00	R\$ 120,00
03.04.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	SER.CG	M3	18,60	R\$ 79,13	67,12	R\$ 1.248,43	3.9.1.3.8	R\$ 75,48	R\$ 1.403,93
03.04.04	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SER.CG	M3	18,60	R\$ 47,97	40,69	R\$ 756,83	3.9.1.3.9	R\$ 45,77	R\$ 851,32
03.04.05	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICACÃO	SER.CG	UND	44,00	R\$ 57,34	48,64	R\$ 2.140,16	3.9.1.3.6	R\$ 51,24	R\$ 2.254,56
							SUBTOTAL			R\$ 9.064,52
03.05	INSTALAÇÃO DE LOGICA/CFTV									
03.05.01	CABO DE FIBRA OPTICA 6 VIAS - EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	473,00	R\$ 24,96	21,17	R\$ 10.013,41	3.9.2.1.11	R\$ 22,79	R\$ 10.779,67
03.05.02	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O	SER.CG	UND	2,00	R\$ 1.064,74	903,12	R\$ 1.806,24	3.9.2.1.9	R\$ 936,94	R\$ 1.873,88
03.05.03	GUIA DE CABOS 1U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	103,00	R\$ 78,10	66,25	R\$ 6.823,75	ANX0359	R\$ 66,25	R\$ 6.823,75
							SUBTOTAL			R\$ 18.643,40
03.06	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
03.06.01	SINALEIRO 22MM COM LÂMPADA VERMELHA, 110 VCA, LED INTEGRADO AO CORPO (LUZ DE TOPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 557,42	472,81	R\$ 472,81	ANX0323	R\$ 472,81	R\$ 472,81
03.06.02	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A, CAIXA MOLDADA 30 KA (OU SUPERIOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 698,98	592,88	R\$ 1.185,76	ANX0352	R\$ 592,88	R\$ 1.185,76
03.06.03	DISJUNTOR BIFÁSICO 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 58,70	49,79	R\$ 49,79	ANX0202	R\$ 49,79	R\$ 49,79
03.06.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UND	2,00	R\$ 13,63	11,56	R\$ 23,12	93656 SINAPI	R\$ 11,56	R\$ 23,12
03.06.05	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65 KA	SER.CG	UND	2,00	R\$ 484,93	411,32	R\$ 822,64	ANX0353	R\$ 411,32	R\$ 822,64
03.06.06	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UND	2,00	R\$ 59,13	50,15	R\$ 100,30	93660 SINAPI	R\$ 50,15	R\$ 100,30
03.06.07	FITA ROTULADA 12 MM X 8 M - PARA IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS	SER.CG	UND	4,00	R\$ 145,80	123,67	R\$ 494,68	ANX0355	R\$ 123,67	R\$ 494,68
03.06.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.812,00	R\$ 62,76	53,23	R\$ 149.682,76	3.9.1.2.9	R\$ 55,67	R\$ 156.544,04
03.06.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	201,00	R\$ 99,81	84,66	R\$ 17.016,66	3.9.1.2.10	R\$ 88,42	R\$ 17.772,42
03.06.10	PONTO PARA TOMADA, INCLUINDO TOMADA 20A / 250V, CAIXA 4" X 2", ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 263,17	223,22	R\$ 446,44	ANX0379	R\$ 223,22	R\$ 446,44
03.06.11	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019	SER.CG	UND	1,00	R\$ 1.432,57	1215,12	R\$ 1.215,12	100618 SINAPI	R\$ 1.215,12	R\$ 1.215,12

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
03.06.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	640,00	R\$ 3,21	2,72	R\$ 1.740,80	3.9.1.2.2	R\$ 2,96	R\$ 1.894,40
03.06.13	QUADRO DE MEDIÇÃO 800 X 800 X 300 MM, PADRÃO COELBA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 1.255,43	1064,87	R\$ 1.064,87	ANX0418	R\$ 1.064,87	R\$ 1.064,87
							SUBTOTAL			R\$ 182.086,39
03.07	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA									
03.07.01	KIT REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Ø 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	20,00	R\$ 133,99	113,65	R\$ 2.273,00	ANX0354	R\$ 113,65	R\$ 2.273,00
03.07.02	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø= 3/4"	SER.CG	UND	5,00	R\$ 193,22	163,89	R\$ 819,45	ANX0380	R\$ 163,89	R\$ 819,45
							SUBTOTAL			R\$ 3.092,45
03.08	CLIMATIZAÇÃO									
03.08.01	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 PARA AR CONDICIONADO FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	80,00	R\$ 73,77	62,57	R\$ 5.005,60	3.9.3.4.4	R\$ 68,84	R\$ 5.507,20
03.08.02	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	8,00	R\$ 129,52	109,86	R\$ 878,88	3.9.3.4.5	R\$ 117,80	R\$ 942,40
							SUBTOTAL			R\$ 6.449,60
04.	SUBESTAÇÃO									
04.01	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
04.01.01	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 440,39	373,54	R\$ 373,54	ANX0165	R\$ 373,54	R\$ 373,54

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
04.01.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	6,00	R\$ 45,94	38,97	R\$ 233,82	93012 SINAPI	R\$ 38,97	R\$ 233,82
04.01.03	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	4,00	R\$ 42,82	36,32	R\$ 145,28	93017 SINAPI	R\$ 36,32	R\$ 145,28
04.01.04	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	2,00	R\$ 69,67	59,09	R\$ 118,18	93026 SINAPI	R\$ 59,09	R\$ 118,18
04.01.05	CABO DE COBRE UNIPOLAR BLINDADO 12 / 20 KV EPR 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	158,00	R\$ 131,92	111,9	R\$ 17.680,20	ANX0407	R\$ 111,90	R\$ 17.680,20
							SUBTOTAL			R\$ 18.551,02
04.02	CONTENÇÃO SUBESTAÇÃO									
04.02.01	ESCORAMENTO METÁLICO P/ VALAS, 2,50 M <= H <= 4,00 M, COM PRANCHAS METÁLICAS DE 4,7 MM X 30 CM E LONGARINAS E TRANSVERSINAS EM PERFIS DE AÇO, REAPROVEITAMENTO: 60 VEZES	SER.CG	M2	66,03	R\$ 70,25	59,59	R\$ 3.934,73	ANX0320	R\$ 59,59	R\$ 3.934,73
04.02.02	PREENCHIMENTO DOS FUROS BLOCO ESTRUTURAL DE 19 X 19 X 39 CM - UTILIZANDO CONCRETO E AÇO	SER.CG	M2	103,83	R\$ 79,70	67,6	R\$ 7.018,91	ANX0321	R\$ 67,60	R\$ 7.018,91
04.02.03	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	SER.CG	KG	414,85	R\$ 11,89	10,09	R\$ 4.185,84	92777 SINAPI	R\$ 10,09	R\$ 4.185,84
04.02.04	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	139,71	R\$ 115,99	98,38	R\$ 13.744,45	94342 SINAPI	R\$ 98,38	R\$ 13.744,45
04.02.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3 X KM	4.191,30	R\$ 1,26	1,07	R\$ 4.484,69	3.1.1.7	R\$ 1,25	R\$ 5.239,13

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
04.02.06	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SER.CG	M3	9,00	R\$ 754,41	639,9	R\$ 5.759,10	ANX0174	R\$ 639,90	R\$ 5.759,10
							SUBTOTAL			R\$ 39.882,16
04.03	FUNDAÇÃO SUBESTAÇÃO									
04.03.01	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	32,16	R\$ 115,99	98,38	R\$ 3.163,90	94342 SINAPI	R\$ 98,38	R\$ 3.163,90
04.03.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3 X KM	964,80	R\$ 1,26	1,07	R\$ 1.032,34	3.1.1.7	R\$ 1,25	R\$ 1.206,00
							SUBTOTAL			R\$ 4.369,90
04.04	IMPERMEABILIZAÇÃO									
04.04.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	36,33	R\$ 11,76	9,97	R\$ 362,21	74106 / 001 SINAPI	R\$ 9,97	R\$ 362,21
04.04.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	10,90	R\$ 79,13	67,12	R\$ 731,54	3.9.1.2.29	R\$ 75,48	R\$ 822,66
04.04.03	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	10,90	R\$ 47,97	40,69	R\$ 443,48	3.9.1.2.30	R\$ 45,77	R\$ 498,85
							SUBTOTAL			R\$ 1.683,72
04.05	PAVIMENTAÇÃO									
04.05.01	REGULARIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO (ALTURA MÉDIA = 20 CM) - INCLUSIVE FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL ARGILO-ARENOSO	SER.CG	M2	22,53	R\$ 9,55	8,1	R\$ 182,49	ANX0378	R\$ 8,10	R\$ 182,49
04.05.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2	22,53	R\$ 89,22	75,68	R\$ 1.705,07	94994 SINAPI	R\$ 75,68	R\$ 1.705,07

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
04.05.03	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SER.CG	M	25,61	R\$ 44,16	37,46	R\$ 959,35	94273 SINAPI	R\$ 37,46	R\$ 959,35
04.05.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 8 CM, SOBRE GABIÃO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO COM BRITA	SER.CG	M2	7,36	R\$ 180,56	153,15	R\$ 1.127,18	ANX0406	R\$ 153,15	R\$ 1.127,18
							SUBTOTAL			R\$ 3.974,09
04.06	ESTRUTURA SUBESTAÇÃO									R\$ 3.974,09
04.06.01	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	486,82	R\$ 5,89	5	R\$ 2.434,10	92803 SINAPI	R\$ 5,00	R\$ 2.434,10
							SUBTOTAL			R\$ 2.434,10
05.	ELEVADORES									
05.01	COMPLEMENTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO HALL E CABINE ELEVADORES									
05.01.01	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, 55 X 55 CM, E= 2 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M2	7,00	R\$ 564,80	479,07	R\$ 3.353,49	3.9.4.2.2	R\$ 495,66	R\$ 3.469,62
							SUBTOTAL			R\$ 3.353,49
06.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									
06.01	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UND	33,00	R\$ 243,76	206,76	R\$ 6.823,08	3.9.5.3.3	R\$ 214,25	R\$ 7.070,25
06.02	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA, 0,95 X 0,42 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	9,00	R\$ 371,70	315,28	R\$ 2.837,52	ANX0364	R\$ 315,28	R\$ 2.837,52
06.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UND	9,00	R\$ 41,23	34,97	R\$ 314,73	86914 SINAPI	R\$ 34,97	R\$ 314,73
06.04	RODOPIA EM GRANITO CINZA CORUMBA, ALTURA 10 CM	SER.CG	M	12,69	R\$ 59,67	50,61	R\$ 642,24	ANX0365	R\$ 50,61	R\$ 642,24

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
06.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE EM AÇO INOX (AISI 304) ACETINADO, 50 X 40 CM (MEDIDAS INTERNAS) - INCLUINDO SIFÃO, VÁLVULA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SER.CG	UND	9,00	R\$ 974,41	826,5	R\$ 7.438,50	ANX0370	R\$ 826,50	R\$ 7.438,50
06.06	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	49,00	R\$ 37,43	31,75	R\$ 1.555,75	ANX0409	R\$ 31,75	R\$ 1.555,75
							SUBTOTAL		R\$ 19.611,82	R\$ 19.858,99
07.	ESQUADRIAS									
07.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	100,95	R\$ 212,55	180,29	R\$ 18.200,28	3.2.3	R\$ 188,27	R\$ 19.005,86
07.02	VIDRO LAMINADO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	5,54	R\$ 933,88	792,12	R\$ 4.388,34	3.7.8	R\$ 820,00	R\$ 4.542,80
07.03	ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM - SUBSTITUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	346,00	R\$ 39,22	33,27	R\$ 11.511,42	ANX0306	R\$ 33,27	R\$ 11.511,42
07.04	PERFIL EM AÇO INOX AISI 304, E= 0,9 MM (# 20), COMPRIMENTO = 1080 MM, CORTADO E DOBRADO, DESENVOLVIMENTO TOTAL = 74 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	288,00	R\$ 104,13	88,32	R\$ 25.436,16	ANX0307	R\$ 88,32	R\$ 25.436,16
07.05	REVISÃO DA PARTE MÓVEL DA ESQUADRIA DA FACHADA (JANELA) - EXCLUSO O FORNECIMENTO DOS PERFIS METÁLICOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	249,91	R\$ 17,44	14,79	R\$ 3.696,17	ANX0309	R\$ 14,79	R\$ 3.696,17
07.06	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, CALANDRADO, Ø= 1 1/2" - CONFECCIONADO COM TUBOS DE 1 1/2", 5/8" 2 7/8". TUBO COM ESPESSURA DE 1,2MM (CONFORME PROJETO) - INCLUSIVE PINTURA COM TINTA EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	30,11	R\$ 1.276,72	1082,92	R\$ 32.606,72	ANX0310	R\$ 1.082,92	R\$ 32.606,72
07.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÕES EM AÇO INOX AISI 304 D= 1 1/2", ESPESSURA DOS TUBOS= 1,2 MM - ESCADA INTERNA	SER.CG	M	164,00	R\$ 223,33	189,43	R\$ 31.066,52	ANX0079	R\$ 189,43	R\$ 31.066,52

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
07.08	PERFIL CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX A304 #16 - PARA DIVISÓRIA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	45,00	R\$ 352,54	299,03	R\$ 13.456,35	ANX0356	R\$ 299,03	R\$ 13.456,35
07.09	PERFIL CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX A304 #20 - PARA ACABAMENTO PORTA ESTRUTURAL TS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	35,00	R\$ 151,60	128,59	R\$ 4.500,65	ANX0357	R\$ 128,59	R\$ 4.500,65
07.10	PORTA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO GALVANIZADO # 16, PINTURA NA COR BRANCO, INCLUINDO FECHADURA E DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 6.766,89	5739,73	R\$ 5.739,73	ANX0402	R\$ 5.739,73	R\$ 5.739,73
							SUBTOTAL			R\$ 151.562,38
08.	PISO									
08.01	PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI TIPO PINTURA DE PISO	SER.CG	M2	2400	R\$ 75,78	64,28	R\$ 154.272,00	ANX0404	R\$ 64,28	R\$ 154.272,00
08.02	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, 55 X 55 CM, E= 2 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M2	4,50	R\$ 564,80	479,07	R\$ 2.155,82	3.9.4.2.2	R\$ 495,66	R\$ 2.230,47
							SUBTOTAL			R\$ 156.502,47
09.	URBANIZAÇÃO									
09.01	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	SER.CG	M2	66,33	R\$ 29,72	25,21	R\$ 1.672,18	ANX0303	R\$ 25,21	R\$ 1.672,18
09.02	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	SER.CG	M2	79,59	R\$ 9,34	7,92	R\$ 630,35	ANX0304	R\$ 7,92	R\$ 630,35
09.03	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SER.CG	M2	79,59	R\$ 132,29	112,21	R\$ 8.930,79	84183 SINAPI	R\$ 112,21	R\$ 8.930,79
09.04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SER.CG	M	26,53	R\$ 48,49	41,13	R\$ 1.091,18	94274 SINAPI	R\$ 41,13	R\$ 1.091,18

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
					SUBTOTAL		R\$ 12.324,50			R\$ 12.324,50
10.	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DO PRÉDIO									
10.01	REMOÇÃO DE LIGAÇÕES SOLDADAS QUE APRESENTAM DESCONTINUIDADE - INCLUINDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	SER.CG	UND	12,00	R\$ 480,85	407,86	R\$ 4.894,32	ANX0311	R\$ 407,86	R\$ 4.894,32
10.02	TRATAMENTO DOS TRECHOS COM LIGAÇÕES SOLDADAS REMOVIDAS, INCLUINDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE LÍQUIDO PENETRANTE (POR LIGAÇÃO SOLDADA)	SER.CG	UND	12,00	R\$ 480,85	407,86	R\$ 4.894,32	ANX0312	R\$ 407,86	R\$ 4.894,32
10.03	EXECUÇÃO DE SOLDAS, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, CONTEMPLANDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE LÍQUIDO PENETRANTE - INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, MÃO DE OBRA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (POR LIGAÇÃO SOLDADA)	SER.CG	UND	12,00	R\$ 480,85	407,86	R\$ 4.894,32	ANX0313	R\$ 407,86	R\$ 4.894,32
10.04	ENSAIOS DE INSPEÇÃO EM SOLDAS RECUPERADAS (ULTRASSOM) - POR LIGAÇÃO SOLDADA	SER.CG	UND	12,00	R\$ 350,91	297,64	R\$ 3.571,68	ANX0314	R\$ 297,64	R\$ 3.571,68
10.05	ELABORAÇÃO DE DATABOOK - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LAUDOS E CD	SER.CG	UND	1,00	R\$ 9.130,44	7744,52	R\$ 7.744,52	ANX0427	R\$ 7.744,52	R\$ 7.744,52
10.06	ESCORAMENTO E TRAVAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	SER.CG	M2	125,46	R\$ 17,65	14,97	R\$ 1.878,14	ANX0315	R\$ 14,97	R\$ 1.878,14
					SUBTOTAL		R\$ 27.877,30			R\$ 27.877,30
11.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO									
11.01	VÁLVULAS									
11.01.01	VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	66,00	R\$ 156,77	132,97	R\$ 8.776,02	ANX0316	R\$ 132,97	R\$ 8.776,02

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
11.01.02	VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	49,00	R\$ 151,36	128,38	R\$ 6.290,62	ANX0317	R\$ 128,38	R\$ 6.290,62
11.01.03	VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	49,00	R\$ 156,77	132,97	R\$ 6.515,53	ANX0318	R\$ 132,97	R\$ 6.515,53
11.01.04	VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	66,00	R\$ 151,36	128,38	R\$ 8.473,08	ANX0319	R\$ 128,38	R\$ 8.473,08
							SUBTOTAL			R\$ 30.055,25
12.	CASA DE BOMBAS									R\$ 30.055,25
12.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	25,00	R\$ 45,51	38,6	R\$ 965,00	87632 SINAPI	R\$ 38,60	R\$ 965,00
12.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	70,00	R\$ 5,22	4,43	R\$ 310,10	3.3.1.1	R\$ 4,43	R\$ 310,10
12.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	70,00	R\$ 23,62	20,03	R\$ 1.402,10	3.3.1.2	R\$ 22,10	R\$ 1.547,00
							SUBTOTAL			R\$ 2.677,20
13.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									R\$ 2.822,10
13.01	RETRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	61,37	R\$ 34,23	29,03	R\$ 1.781,57	3.1.1.3	R\$ 33,12	R\$ 2.032,57
13.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	6,72	R\$ 8,92	7,57	R\$ 50,87	3.1.1.2	R\$ 8,55	R\$ 57,46

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
13.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	5,22	R\$ 52,93	44,9	R\$ 234,38	3.1.1.5	R\$ 50,58	R\$ 264,03
13.04	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	16,06	R\$ 3,17	2,69	R\$ 43,20	3.1.1.6	R\$ 3,03	R\$ 48,66
13.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	SER.CG	M3	7,39	R\$ 27,27	23,13	R\$ 170,95	3.1.1.8	R\$ 27,03	R\$ 199,78
13.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3 X KM	110,86	R\$ 1,26	1,07	R\$ 118,62	3.1.1.7	R\$ 1,25	R\$ 138,58
13.07	REMOÇÃO DE LAMBRI SOLDADO - SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	26,57	R\$ 52,81	44,79	R\$ 1.189,98	ANX0363	R\$ 44,79	R\$ 1.189,98
13.08	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UND	36,00	R\$ 1,24	1,05	R\$ 37,80	97665 SINAPI	R\$ 1,05	R\$ 37,80
							SUBTOTAL		R\$ 3.627,37	R\$ 3.968,86
14.	PAREDES E DIVISÓRIAS									
14.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (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	SER.CG	M2	37,65	R\$ 49,86	42,29	R\$ 1.592,22	3.2.1	R\$ 45,95	R\$ 1.730,02
							SUBTOTAL		R\$ 1.592,22	R\$ 1.730,02
15.	REVESTIMENTOS									
15.01	REVESTIMENTO INTERNO									
15.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	323,16	R\$ 5,22	4,43	R\$ 1.431,60	3.3.1.1	R\$ 4,71	R\$ 1.522,08

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
15.01.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	323,16	R\$ 23,62	20,03	R\$ 6.472,89	3.3.1.2	R\$ 22,10	R\$ 7.141,84
SUBTOTAL							R\$ 7.904,49			R\$ 8.663,92
16.	PINTURA									
16.01	PINTURA EM PAREDES									
16.01.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2	339,47	R\$ 2,96	2,51	R\$ 852,07	3.6.1.2	R\$ 2,67	R\$ 906,38
SUBTOTAL							R\$ 852,07			R\$ 906,38
16.02	PINTURA EM PEÇAS METÁLICAS									
16.02.01	PINTURA DE LAMBRIS COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA - INCLUINDO REMOÇÃO DA PINTURA EXISTENTE	SER.CG	M2	85,78	R\$ 28,43	24,11	R\$ 2.068,16	ANX0361	R\$ 24,11	R\$ 2.068,16
SUBTOTAL							R\$ 2.068,16			R\$ 2.068,16
17.	RECUPERAÇÃO PERFIS ESTRUTURA ESQUADRIA 2º PAV									
17.01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M2	8,60	R\$ 3,17	2,69	R\$ 23,13	3.1.1.6	R\$ 3,03	R\$ 26,06
17.02	LIXAMENTO MECÂNICO COM USO DE LIXADEIRAS E DEMAIS EQUIPAMENTOS PARA REMOÇÃO DE TINTA ANTIGA E PONTOS DE CORROÇÃO EM PEÇAS METÁLICAS	SER.CG	M2	28,41	R\$ 12,55	10,65	R\$ 302,57	3.1.2.2	R\$ 6,59	R\$ 187,22
17.03	APLICAÇÃO DE FUNDO EPOXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, COM DUAS DEMÃOS PRIMER OU FPOXIMASTIC	SER.CG	M2	28,41	R\$ 21,87	18,55	R\$ 527,01	3.1.2.5	R\$ 10,19	R\$ 289,50
17.04	PINTURA COM APLICAÇÃO DE TINTA POLIURETÂNICA NA ESPESSURA DE 250 A 300 MICRAS	SER.CG	M2	28,41	R\$ 27,41	23,25	R\$ 660,53	3.1.2.6	R\$ 17,33	R\$ 492,35
17.05	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE SOLDA EM BARRAS CHATAS QUE SERVEM COMO PARTE DA ESTRUTURA DAS ESQUADRIAS	SER.CG	UND	36,00	R\$ 22,66	19,22	R\$ 691,92	ANX0362	R\$ 19,22	R\$ 691,92

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
					SUBTOTAL					R\$ 1.687,05
18.	REVESTIMENTO FACHADA									
18.01	PINTURA DO RIPADINHO (CHAPA CORRUGADA) DA FACHADA - INCLUINDO LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	SER.CG	M2	1.398,78	R\$ 52,36	44,41	R\$ 62.119,82	ANX0360	R\$ 44,41	R\$ 62.119,82
					SUBTOTAL					R\$ 62.119,82
19.	RECUPERAÇÃO ESTRUTURA BRISES									
19.01	RECOMPOSIÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS EM FUNÇÃO DA REMOÇÃO DA ESTRUTURA DO BRISE (25 X 20 CM)	SER.CG	UND	249,00	R\$ 71,60	60,73	R\$ 15.121,77	ANX0408	R\$ 60,73	R\$ 15.121,77
					SUBTOTAL					R\$ 15.121,77
20.	DIVERSOS									
20.01	RELOCAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCADA METÁLICA (CONFORME PROJETO DG62), INCLUINDO APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI E PINTURA POLIURETÂNICA	SER.CG	UND	1,00	R\$ 629,54	533,98	R\$ 533,98	ANX0377	R\$ 533,98	R\$ 533,98
20.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃOS EM AÇO INOX AISI 304 D= 1 1/2", ESPESSURA DOS TUBOS= 1,2 MM - ESCADA INTERNA	SER.CG	M	6,28	R\$ 223,33	189,43	R\$ 1.189,62	ANX0079	R\$ 189,43	R\$ 1.189,62
20.03	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM= 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	115,00	R\$ 26,41	22,4	R\$ 2.576,00	ANX0410	R\$ 22,40	R\$ 2.576,00
					SUBTOTAL					R\$ 4.299,60
21.	TRATAMENTO INFILTRAÇÃO ESQUADRIAS FACHADA									
21.01	APLICAÇÃO DE FITA DUPLAFACE EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO)	SER.CG	M	288,00	R\$ 30,00	25,45	R\$ 7.329,60	ANX0371	R\$ 25,45	R\$ 7.329,60
21.02	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1MM X 25,40MM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - FIXADA SOBRE FITA DUPLAFACE	SER.CG	M	384,00	R\$ 76,87	65,2	R\$ 25.036,80	ANX0373	R\$ 65,20	R\$ 25.036,80

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
21.03	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1/16" X 5/8" , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - FIXADA SOBRE FITA DUPLA FACE	SER.CG	M	192,00	R\$ 73,31	62,18	R\$ 11.938,56	ANX0425	R\$ 62,18	R\$ 11.938,56
21.04	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1/16" X 1/2" , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM ESQUADRIA, INTERNA - FIXADO COM SILICONE	SER.CG	M	582,12	R\$ 37,47	31,78	R\$ 18.499,77	ANX0424	R\$ 31,78	R\$ 18.499,77
21.05	REMOÇÃO DE FECHAMENTO EM CHAPA CORRUGADA (FACHADA) - INCLUINDO A REMOÇÃO DOS REBITES E ABAIXAMENTO DAS PEÇAS	SER.CG	UND	288,00	R\$ 46,22	39,2	R\$ 11.289,60	ANX0422	R\$ 39,20	R\$ 11.289,60
21.06	REINSTALAÇÃO DE FECHAMENTO EM CHAPA CORRUGADA (FACHADA) - INCLUINDO O IÇAMENTO DAS PEÇAS E REBITES	SER.CG	UND	288,00	R\$ 83,44	70,77	R\$ 20.381,76	ANX0423	R\$ 70,77	R\$ 20.381,76
21.07	APLICAÇÃO DE SILICONE SOBRE TARUCEL DE 12 MM - EM FACHADA - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SER.CG	M	115,20	R\$ 20,63	17,5	R\$ 2.016,00	ANX0426	R\$ 17,50	R\$ 2.016,00
							R\$ 96.492,09			R\$ 96.492,09
22.	URBANIZAÇÃO									
22.01	ACESSO SUBESTAÇÃO									
22.01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SER.CG	M3	237,66	R\$ 13,84	11,74	R\$ 2.790,13	90099 SINAPI	R\$ 11,74	R\$ 2.790,13
22.01.02	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SER.CG	M3	132,64	R\$ 27,44	23,27	R\$ 3.086,53	93374 SINAPI	R\$ 23,27	R\$ 3.086,53

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
22.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3 X KM	1.575,30	R\$ 1,26	1,07	R\$ 1.685,57	3.1.1.7	R\$ 1,25	R\$ 1.969,13
							R\$ 7.562,23	R\$ 7.845,79		
23.	COBERTURA									
23.01	CALHA									
23.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES. 06 DEMÃOS	SER.CG	M2	38,40	R\$ 61,19	51,9	R\$ 1.992,96	ANX0398	R\$ 51,90	R\$ 1.992,96
23.01.02	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA POLIÉSTER MALHA 2 X 2 MM P/ IMPERMEABILIZAÇÃO, REF: DENVERTELA POLIÉSTER R, MARCA DENVER OU SIMILAR	SER.CG	M2	38,40	R\$ 8,20	6,96	R\$ 267,26	ANX0405	R\$ 6,96	R\$ 267,26
							R\$ 2.260,22	R\$ 2.260,22		
24.	MARQUISE ENTRADA									
24.01	FUNDAÇÃO									
24.01.01	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SER.CG	M3	0,41	R\$ 621,70	527,33	R\$ 217,79	96555 SINAPI	R\$ 527,33	R\$ 217,79
24.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	3,38	R\$ 145,20	123,16	R\$ 416,28	4.2.1.1.6	R\$ 139,98	R\$ 473,13
24.01.03	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	SER.CG	KG	25,00	R\$ 10,97	9,3	R\$ 232,50	3.9.4.1.4	R\$ 10,05	R\$ 251,25
24.01.04	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	SER.CG	KG	17,29	R\$ 7,35	6,23	R\$ 107,75	92780 SINAPI	R\$ 6,23	R\$ 107,75

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇOS DA CONTRATANTE COM DESCONTO			REFERÊNCIA	PREÇOS CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI SEM DESCONTO	PREÇO (R\$) UNITÁRIO COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL COM BDI E DESCONTO DA CONTRATADA		PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
24.01.05	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	SER.CG	KG	3,87	R\$ 15,57	13,21	R\$ 51,15	92775 SINAPI	R\$ 13,21	R\$ 51,15
24.01.06	FIXAÇÃO QUÍMICA DE ARMADURA Ø 16 MM, POR MEIO DE ADESIVO EPÓXI (FUJO = 25 CM)	SER.CG	UND	8,00	R\$ 80,89	68,61	R\$ 548,88	ANX0411	R\$ 68,61	R\$ 548,88
24.01.07	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SER.CG	M2	0,16	R\$ 8,00	6,79	R\$ 1,09	84084 SINAPI	R\$ 6,79	R\$ 1,09
24.01.08	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SER.CG	M2	0,16	R\$ 85,24	72,3	R\$ 11,57	ANX0412	R\$ 72,30	R\$ 11,57
							R\$ 1.587,01			R\$ 1.662,61
25.	DRENAGEM MARQUISE									
25.01	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	SER.CG	M	19,00	R\$ 35,69	30,27	R\$ 575,13	4.2.1.2.12	R\$ 32,77	R\$ 622,63
25.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	SER.CG	UND	2,00	R\$ 22,30	18,92	R\$ 37,84	4.2.1.2.13	R\$ 20,00	R\$ 40,00
25.03	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	SER.CG	UND	2,00	R\$ 19,99	16,96	R\$ 33,92	89524 SINAPI	R\$ 16,96	R\$ 33,92
25.04	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	SER.CG	UND	1,00	R\$ 39,52	33,52	R\$ 33,52	89565 SINAPI	R\$ 33,52	R\$ 33,52
25.05	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	SER.CG	M3	5,70	R\$ 79,13	67,12	R\$ 382,58	3.9.1.2.29	R\$ 75,48	R\$ 430,24
25.06	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SER.CG	M3	5,70	R\$ 47,97	40,69	R\$ 231,93	3.9.1.2.30	R\$ 45,77	R\$ 260,89
							R\$ 1.294,92			R\$ 1.421,20
							TOTAL GERAL			R\$ 1.039.033,72
									VALOR A ADITIVAR (R\$)	R\$ 1.035.789,30
									% A ADITIVAR	13,92%

OBRA : REFORMA DO ANEXO III
ORÇAMENTO : ADITIVO 07 - BASE NOV/19 Não Desonerado
LOCAL : 1ª Avenida Centro Administrativo da Bahia, 150

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO (R\$) TOTAL
01.	ADEQUAÇÃO POÇO ELEVADORES					
01.01	DESPESAS COM PESSOAL					
01.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 16.329,30	R\$ 24.493,95
01.01.02	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 6.178,30	R\$ 9.267,45
01.01.03	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 5.093,17	R\$ 7.639,76
01.01.04	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 4.206,97	R\$ 6.310,46
01.01.05	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 3.018,11	R\$ 4.527,17
01.01.06	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	330,00	R\$ 21,30	R\$ 7.029,00
01.02	DESPESA DE CONSUMO GERAL					
01.02.01	CONSUMO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 59,54	R\$ 89,31
01.02.02	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 186,85	R\$ 280,28
01.02.03	CONSUMO DE MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 70,62	R\$ 105,93
01.03	LIMPEZA PERMANENTE					
01.03.01	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	1,50	R\$ 1.188,94	R\$ 1.783,41
02.	ADEQUAÇÃO POÇO ELEVADORES					
02.01	CIVIL					
02.01.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SER.CG	M2	11,48	R\$ 68,56	R\$ 787,07
02.01.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	SER.CG	M2	22,97	R\$ 5,77	R\$ 132,54
02.01.03	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	SER.CG	M2	22,97	R\$ 49,75	R\$ 1.142,76
02.01.04	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	22,97	R\$ 10,19	R\$ 234,06
02.01.05	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E= 3/16" COM PINTURA, INCLUINDO PORTA CADEADO E CADEADO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,00	R\$ 581,69	R\$ 2.326,76
02.01.06	ESCADA EM FERRO, DEGRAUS EM BARRA REDONDA 3/4" E QUADRO EM BARRA CHATA DE 2" X 5/16" COM PINTURA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA OXIBAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	6,45	R\$ 187,51	R\$ 1.209,44
02.01.07	PISO EM CHAPA XADREZ 1/4" - 4,75, INCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA OXIBAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	10,50	R\$ 644,22	R\$ 6.764,31
02.02	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
02.02.01	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 17,58	R\$ 17,58
02.02.02	CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 32,55	R\$ 130,20
02.02.03	JUNÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	6,00	R\$ 39,85	R\$ 239,10
02.02.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESVIO À ESQUERDA 150 X 50 MM (REF. VL 3.01-16-150X50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	SER.CG	UND	3,00	R\$ 34,17	R\$ 102,51
02.02.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	M	21,00	R\$ 29,70	R\$ 623,70
02.02.06	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	3,00	R\$ 60,32	R\$ 180,96
02.02.07	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	10,00	R\$ 10,92	R\$ 109,20
02.02.08	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	60,00	R\$ 5,28	R\$ 316,80
02.02.09	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	10,00	R\$ 10,38	R\$ 103,80
02.02.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	SER.CG	UND	8,00	R\$ 38,01	R\$ 304,08
02.02.11	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	9,00	R\$ 21,85	R\$ 196,65

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO (R\$) TOTAL
02.02.12	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 17,58	R\$ 17,58
02.02.13	TÉ VERTICAL DESCIDA LATERAL 75 X 50 MM, LISO, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	3,00	R\$ 32,34	R\$ 97,02
02.02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D= 1/4" X 3000 MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR))	SER.CG	UND	6,00	R\$ 15,52	R\$ 93,12
02.02.15	CHUMBADOR WALSYMA CB 314200 D= 1/4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	50,00	R\$ 1,28	R\$ 64,00
02.02.16	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SER.CG	UND	320,00	R\$ 1,36	R\$ 435,20
02.02.17	ARRUELA LISA ZINCADA D= 1/4"	SER.CG	UND	320,00	R\$ 0,47	R\$ 150,40
02.02.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	SER.CG	UND	250,00	R\$ 4,28	R\$ 1.070,00
02.02.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/ CONDULETE CAIXA 4" X 2"	SER.CG	UND	30,00	R\$ 5,96	R\$ 178,80
02.02.20	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA P/ CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	6,00	R\$ 4,54	R\$ 27,24
02.02.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	6,00	R\$ 34,98	R\$ 209,88
02.02.22	PARAFUSO COM BUCHA S-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	250,00	R\$ 2,17	R\$ 542,50
02.02.23	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.CG	M	37,00	R\$ 7,66	R\$ 283,42
02.02.24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.CG	UND	30,00	R\$ 35,23	R\$ 1.056,90
02.02.25	REDUÇÃO CONCENTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	3,00	R\$ 27,94	R\$ 83,82
02.02.26	ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	60,00	R\$ 2,09	R\$ 125,40
02.02.27	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM= 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	25,00	R\$ 6,29	R\$ 157,25
02.03	MODERNIZAÇÃO DO ELEVADOR EXISTENTE					
02.03.01	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV. 25 KVA 220V / 127 V / 380 V / 220 V (INCLUINDO MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)	SER.CG	UND	1,00	R\$ 9.131,27	R\$ 9.131,27
02.03.02	TAMPA DE ENCAIXE 50 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	6,00	R\$ 15,11	R\$ 90,66
02.04	ADEQUAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA POÇO ELEVADORES					
02.04.01	SUPORTE EM PERFIS DE AÇO PARA ANCORAGEM (SUPORTE DOS ELEVADORES - S - 2) - FORNECIMENTO	SER.CG	UND	8,00	R\$ 2.526,51	R\$ 20.212,08
02.04.02	SUPORTE EM PERFIS DE AÇO PARA ANCORAGEM (SUPORTE DOS ELEVADORES - S - 1) - FORNECIMENTO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 2.536,59	R\$ 10.146,36
02.04.03	FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO PARA CONTRAPESO DE ELEVADOR - INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	12,00	R\$ 98,52	R\$ 1.182,24
03.	INSTALAÇÕES					
03.01	INCÊNDIO					
03.01.01	HIDRANTE RECALQUE					
03.01.01.01	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	33,80	R\$ 11,54	R\$ 390,05
03.01.01.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	8,80	R\$ 111,51	R\$ 981,29
03.01.02	SISTEMA DE BOMBAS E HIDRANTE					
03.01.02.01	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SER.CG	UND	2,00	R\$ 176,70	R\$ 353,40
03.01.02.02	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	1,00	R\$ 111,26	R\$ 111,26
03.01.02.03	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UND	1,00	R\$ 429,34	R\$ 429,34
03.01.02.04	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	3,00	R\$ 41,10	R\$ 123,30
03.01.02.05	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	1,00	R\$ 39,55	R\$ 39,55
03.01.02.06	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	1,00	R\$ 74,89	R\$ 74,89

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO (R\$) TOTAL
03.01.02.07	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	3,00	R\$ 28,09	R\$ 84,27
03.01.02.08	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	SER.CG	UND	1,00	R\$ 89,83	R\$ 89,83
03.01.02.09	TE REDUCAO GALVANIZADO 1"x1/2"	SER.CG	UND	3,00	R\$ 30,51	R\$ 91,53
03.01.02.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 1/4"	SER.CG	UND	4,00	R\$ 11,65	R\$ 46,60
03.01.02.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/4"	SER.CG	UND	4,00	R\$ 16,99	R\$ 67,96
03.01.02.12	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	SER.CG	UND	4,00	R\$ 88,95	R\$ 355,80
03.01.02.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SER.CG	UND	1,00	R\$ 79,49	R\$ 79,49
03.01.02.14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SER.CG	UND	1,00	R\$ 337,29	R\$ 337,29
03.01.02.15	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP= 0,12M, DIM. INT. = 0.40 x 0.60 x 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 x 0,60 E FUNDO COM BRITA	SER.CG	UND	1,00	R\$ 601,12	R\$ 601,12
03.01.02.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	SER.CG	UND	1,00	R\$ 216,95	R\$ 216,95
03.01.02.17	FLANGE SO 150 LIBRAS 5" A/C-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 129,53	R\$ 518,12
03.01.02.18	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, FLANGEADA, DN= 6"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 4.047,03	R\$ 4.047,03
03.01.02.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA MACHO Ø 79 X Ø 3"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 118,03	R\$ 118,03
03.01.02.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO 1 1/2"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 66,74	R\$ 66,74
03.01.02.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO 2 1/2"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 86,63	R\$ 86,63
03.01.02.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA FÊEEMA Ø 79 X Ø 3"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 123,36	R\$ 123,36
03.01.02.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA FÊEEMA Ø 66 X Ø 2 1/2"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 103,79	R\$ 103,79
03.01.02.24	TE MECÂNICO RANHURADO 6 x 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 123,52	R\$ 123,52
03.01.02.25	TE MECÂNICO RANHURADO 6 x 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 123,52	R\$ 247,04
03.01.02.26	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, FLANGEADA, DN= 5"	SER.CG	UND	1,00	R\$ 3.473,78	R\$ 3.473,78
03.01.02.27	TÉ MECÂNICO 5 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 123,52	R\$ 247,04
03.01.02.28	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UND	1,00	R\$ 226,82	R\$ 226,82
03.01.02.29	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	4,00	R\$ 19,90	R\$ 79,60
03.01.02.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	SER.CG	UND	1,00	R\$ 186,75	R\$ 186,75
03.01.02.31	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	SER.CG	UND	2,00	R\$ 84,53	R\$ 169,06
03.01.02.32	FLANGE SO 150 LIBRAS 6" A/C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 186,85	R\$ 747,40
03.01.02.33	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 (6"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	4,00	R\$ 346,15	R\$ 1.384,60
03.01.02.34	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 125 (5"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 133,17	R\$ 266,34
03.01.02.35	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 (6"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 143,59	R\$ 143,59
03.01.03	ESCADA DE INCÊNDIO					
03.01.03.01	PORTA CORTA-FOGO 80X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 876,84	R\$ 876,84
03.01.03.02	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	M	1,20	R\$ 7,81	R\$ 9,37
03.01.03.03	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	SER.CG	M2	1,04	R\$ 68,56	R\$ 71,30
03.01.03.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	SER.CG	M2	2,08	R\$ 5,77	R\$ 12,00
03.01.03.05	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	SER.CG	M2	2,08	R\$ 49,75	R\$ 103,48
	Página 3					
03.02	ESGOTO					

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO (R\$) TOTAL
03.02.01	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES EM LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GRAUT	SER.CG	UND	83,00	R\$ 35,70	R\$ 2.963,10
03.02.02	DESLOCAMENTO DE PONTO DE ESGOTO, Ø= 40 MM	SER.CG	UND	3,00	R\$ 41,82	R\$ 125,46
03.03	ÁGUA PLUVIAL					
03.03.01	RALO HEMISFÉRICO EM PVC, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	4,00	R\$ 63,34	R\$ 253,36
03.04	ATERRAMENTO - SUBESTAÇÃO					
03.04.01	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	M	185,00	R\$ 25,98	R\$ 4.806,30
03.04.02	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU # 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	8,00	R\$ 14,10	R\$ 112,80
03.04.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	18,60	R\$ 67,12	R\$ 1.248,43
03.04.04	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	18,60	R\$ 40,69	R\$ 756,83
03.04.05	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICACÃO	SER.CG	UND	44,00	R\$ 48,64	R\$ 2.140,16
03.05	INSTALAÇÃO DE LOGICA/CFTV					
03.05.01	CABO DE FIBRA OPTICA 6 VIAS - EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	473,00	R\$ 21,17	R\$ 10.013,41
03.05.02	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O	SER.CG	UND	2,00	R\$ 903,12	R\$ 1.806,24
03.05.03	GUIA DE CABOS 1U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	103,00	R\$ 66,25	R\$ 6.823,75
03.06	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
03.06.01	SINALEIRO 22MM COM LÂMPADA VERMELHA, 110 VCA, LED INTEGRADO AO CORPO (LUZ DE TOPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 472,81	R\$ 472,81
03.06.02	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A, CAIXA MOLDADA 30 KA (OU SUPERIOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 592,88	R\$ 1.185,76
03.06.03	DISJUNTOR BIFÁSICO 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 49,79	R\$ 49,79
03.06.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UND	2,00	R\$ 11,56	R\$ 23,12
03.06.05	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65 KA	SER.CG	UND	2,00	R\$ 411,32	R\$ 822,64
03.06.06	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UND	2,00	R\$ 50,15	R\$ 100,30
03.06.07	FITA ROTULADA 12 MM X 8 M - PARA IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS	SER.CG	UND	4,00	R\$ 123,67	R\$ 494,68
03.06.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.812,00	R\$ 53,23	R\$ 149.682,76
03.06.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	201,00	R\$ 84,66	R\$ 17.016,66
03.06.10	PONTO PARA TOMADA, INCLUINDO TOMADA 20A / 250V, CAIXA 4" X 2", ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	SER.CG	UND	2,00	R\$ 223,22	R\$ 446,44
03.06.11	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019	SER.CG	UND	1,00	R\$ 1.215,12	R\$ 1.215,12
03.06.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	640,00	R\$ 2,72	R\$ 1.740,80
03.06.13	QUADRO DE MEDIÇÃO 800 X 800 X 300 MM, PADRÃO COELBA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 1.064,87	R\$ 1.064,87
03.07	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA					
03.07.01	KIT REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Ø 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UND	20,00	R\$ 113,65	R\$ 2.273,00
03.07.02	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø= 3/4"	SER.CG	UND	5,00	R\$ 163,89	R\$ 819,45
03.08	CLIMATIZAÇÃO					
03.08.01	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 PARA AR CONDICIONADO FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	80,00	R\$ 62,57	R\$ 5.005,60
03.08.02	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	8,00	R\$ 109,86	R\$ 878,88
04.	SUBESTAÇÃO					
04.01	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
04.01.01	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 373,54	R\$ 373,54
04.01.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	6,00	R\$ 38,97	R\$ 233,82
04.01.03	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	4,00	R\$ 36,32	R\$ 145,28
04.01.04	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UND	2,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18
04.01.05	CABO DE COBRE UNIPOLAR BLINDADO 12 / 20 KV EPR 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	158,00	R\$ 111,90	R\$ 17.680,20

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO (R\$) TOTAL
04.02	CONTENÇÃO SUBESTAÇÃO					
04.02.01	ESCORAMENTO METÁLICO P/ VALAS, 2,50 M <= H <= 4,00 M, COM PRANCHAS METÁLICAS DE 4,7 MM X 30 CM E LONGARINAS E TRANSVERINAS EM PERFIS DE AÇO, REAPROVEITAMENTO: 60 VEZES	SER.CG	M2	66,03	R\$ 59,59	R\$ 3.934,73
04.02.02	PREENCHIMENTO DOS FUROS BLOCO ESTRUTURAL DE 19 X 19 X 39 CM - UTILIZANDO CONCRETO E AÇO	SER.CG	M2	103,83	R\$ 67,60	R\$ 7.018,91
04.02.03	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	SER.CG	KG	414,85	R\$ 10,09	R\$ 4.185,84
04.02.04	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	139,71	R\$ 98,38	R\$ 13.744,45
04.02.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3 X KM	4.191,30	R\$ 1,07	R\$ 4.484,69
04.02.06	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M, PARA MURROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SER.CG	M3	9,00	R\$ 639,90	R\$ 5.759,10
04.03	FUNDAÇÃO SUBESTAÇÃO					
04.03.01	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	32,16	R\$ 98,38	R\$ 3.163,90
04.03.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3 X KM	964,80	R\$ 1,07	R\$ 1.032,34
04.04	IMPERMEABILIZAÇÃO					
04.04.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	36,33	R\$ 9,97	R\$ 362,21
04.04.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	10,90	R\$ 67,12	R\$ 731,54
04.04.03	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	10,90	R\$ 40,69	R\$ 443,48
04.05	PAVIMENTAÇÃO					
04.05.01	REGULARIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO (ALTURA MÉDIA = 20 CM) - INCLUSIVE FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	SER.CG	M2	22,53	R\$ 8,10	R\$ 182,49
04.05.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2	22,53	R\$ 75,68	R\$ 1.705,07
04.05.03	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SER.CG	M	25,61	R\$ 37,46	R\$ 959,35
04.05.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 8 CM, SOBRE GABIÃO - INCLUSIVE REGULIZAÇÃO COM BRITA	SER.CG	M2	7,36	R\$ 153,15	R\$ 1.127,18
04.06	ESTRUTURA SUBESTAÇÃO					
04.06.01	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	486,82	R\$ 5,00	R\$ 2.434,10
05.	ELEVADORES					
05.01	COMPLEMENTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO HALL E CABINE ELEVADORES					
05.01.01	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, 55 X 55 CM, E= 2 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M2	7,00	R\$ 479,07	R\$ 3.353,49
06.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					
06.01	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UND	33,00	R\$ 206,76	R\$ 6.823,08
06.02	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA, 0,95 X 0,42 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	9,00	R\$ 315,28	R\$ 2.837,52
06.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UND	9,00	R\$ 34,97	R\$ 314,73
06.04	RODOPIA EM GRANITO CINZA CORUMBA, ALTURA 10 CM	SER.CG	M	12,69	R\$ 50,61	R\$ 642,24
06.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE EM AÇO INOX (AISI 304) ACETINADO, 50 X 40 CM (MEDIDAS INTERNAS) - INCLUINDO SIFÃO, VÁLVULA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SER.CG	UND	9,00	R\$ 826,50	R\$ 7.438,50
06.06	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	49,00	R\$ 31,75	R\$ 1.555,75
07.	ESQUADRIAS					
07.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SER.CG	M2	100,95	R\$ 180,29	R\$ 18.200,28
07.02	VIDRO LAMINADO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	5,54	R\$ 792,12	R\$ 4.388,34
07.03	ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM - SUBSTITUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	346,00	R\$ 33,27	R\$ 11.511,42
07.04	PERFIL EM AÇO INOX ATSI 304, E= 0,9 MM (# 20), COMPRIMENTO = 1080 MM, CORTADO E DOBRADO, DESENVOLVIMENTO TOTAL = 74 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	288,00	R\$ 88,32	R\$ 25.436,16

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO (R\$) TOTAL
07.05	REVISÃO DA PARTE MÓVEL DA ESQUADRIA DA FACHADA (JANELA) - EXCLUSO O FORNECIMENTO DOS PERFIS METÁLICOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	249,91	R\$ 14,79	R\$ 3.696,17
07.06	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, CALANDRADO, Ø= 1 1/2" - CONFECCIONADO COM TUBOS DE 1 1/2", 5/8" 2 7/8". TUBO COM ESPESSURA DE 1,2MM (CONFORME PROJETO) - INCLUSIVE PINTURA COM TINTA EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	30,11	R\$ 1.082,92	R\$ 32.606,72
07.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃOS EM AÇO INOX AISI 304 D= 1 1/2", ESPESSURA DOS TUBOS= 1,2 MM - ESCADA INTERNA	SER.CG	M	164,00	R\$ 189,43	R\$ 31.066,52
07.08	PERFIL CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX A304 #16 - PARA DIVISÓRIA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	45,00	R\$ 299,03	R\$ 13.456,35
07.09	PERFIL CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX A304 #20 - PARA ACABAMENTO DIVISÓRIA ESTRUTURAL TS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	35,00	R\$ 128,59	R\$ 4.500,65
07.10	PORTA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO GALVANIZADO # 16, PINTURA NA COR BRANCO, INCLUINDO FECHADURA E DOBRADICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	R\$ 5.739,73	R\$ 5.739,73
08.	PISO					
08.01	PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI TIPO PINTURA DE PISO	SER.CG	M2	2.400,00	R\$ 64,28	R\$ 154.272,00
08.02	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, 55 X 55 CM, E= 2 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M2	4,50	R\$ 479,07	R\$ 2.155,82
09.	URBANIZAÇÃO					
09.01	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	SER.CG	M2	66,33	R\$ 25,21	R\$ 1.672,18
09.02	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	SER.CG	M2	79,59	R\$ 7,92	R\$ 630,35
09.03	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA. REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SER.CG	M2	79,59	R\$ 112,21	R\$ 8.930,79
09.04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SER.CG	M	26,53	R\$ 41,13	R\$ 1.091,18
10.	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DO PRÉDIO					
10.01	REMOÇÃO DE LIGAÇÕES SOLDADAS QUE APRESENTAM DESCONTINUIDADE - INCLUINDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	SER.CG	UND	12,00	R\$ 407,86	R\$ 4.894,32
10.02	TRATAMENTO DOS TRECHOS COM LIGAÇÕES SOLDADAS REMOVIDAS, INCLUINDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE LÍQUIDO PENETRANTE (POR LIGAÇÃO SOLDADA)	SER.CG	UND	12,00	R\$ 407,86	R\$ 4.894,32
10.03	EXECUÇÃO DE SOLDAS, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, CONTEMPLANDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE LÍQUIDO PENETRANTE - INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, MÃO DE OBRA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (POR LIGAÇÃO SOLDADA)	SER.CG	UND	12,00	R\$ 407,86	R\$ 4.894,32
10.04	ENSAIOS DE INSPEÇÃO EM SOLDAS RECUPERADAS (UI TRASSOM) - POR LIGAÇÃO SOLDADA	SER.CG	UND	12,00	R\$ 297,64	R\$ 3.571,68
10.05	ELABORAÇÃO DE DATABOOK - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LAUDOS E CD	SER.CG	UND	1,00	R\$ 7.744,52	R\$ 7.744,52
10.06	ESCORAMENTO E TRAVAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3.20 M). COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	SER.CG	M2	125,46	R\$ 14,97	R\$ 1.878,14
11.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					
11.01	VALVULAS					
11.01.01	VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	66,00	R\$ 132,97	R\$ 8.776,02
11.01.02	VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	49,00	R\$ 128,38	R\$ 6.290,62
11.01.03	VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	49,00	R\$ 132,97	R\$ 6.515,53
11.01.04	VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	66,00	R\$ 128,38	R\$ 8.473,08
12.	CASA DE BOMBAS					
12.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	25,00	R\$ 38,60	R\$ 965,00
12.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	70,00	R\$ 4,43	R\$ 310,10
12.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	70,00	R\$ 20,03	R\$ 1.402,10
13.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
13.01	RETRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	61,37	R\$ 29,03	R\$ 1.781,57
13.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	6,72	R\$ 7,57	R\$ 50,87

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇO UNIT	PREÇO (R\$) TOTAL
					C/ BDI	
13.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	5,22	R\$ 44,90	R\$ 234,38
13.04	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	16,06	R\$ 2,69	R\$ 43,20
13.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³	SER.CG	M3	7,39	R\$ 23,13	R\$ 170,95
13.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3 X KM	110,86	R\$ 1,07	R\$ 118,62
13.07	REMOÇÃO DE LAMBRI SOLDADO - SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	26,57	R\$ 44,79	R\$ 1.189,98
13.08	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UND	36,00	R\$ 1,05	R\$ 37,80
14.	PAREDES E DIVISÓRIAS					
14.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	37,65	R\$ 42,29	R\$ 1.592,22
15.	REVESTIMENTOS					
15.01	REVESTIMENTO INTERNO					
15.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	323,16	R\$ 4,43	R\$ 1.431,60
15.01.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	323,16	R\$ 20,03	R\$ 6.472,89
16.	PINTURA					
16.01	PINTURA EM PAREDES					
16.01.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	339,47	R\$ 2,51	R\$ 852,07
16.02	PINTURA EM PEÇAS METÁLICAS					
15.02.01	PINTURA DE LAMBRI COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA - INCLUINDO REMOÇÃO DA PINTURA EXISTENTE	SER.CG	M2	85,78	R\$ 24,11	R\$ 2.068,16
17.	RECUPERAÇÃO PERFIS ESTRUTURA ESQUADRIA 2º PAV					
17.01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	8,60	R\$ 2,69	R\$ 23,13
17.02	LIXAMENTO MECÂNICO COM USO DE LIXADEIRAS E DEMAIS EQUIPAMENTOS PARA REMOÇÃO DE TINTA ANTIGA E PONTOS DE CORROSÃO EM PEÇAS METÁLICAS	SER.CG	M2	28,41	R\$ 10,65	R\$ 302,57
17.03	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, COM DUAS DEMÃOS PRIMER OU EPOXIMASTIC	SER.CG	M2	28,41	R\$ 18,55	R\$ 527,01
17.04	PINTURA COM APLICAÇÃO DE TINTA POLIURETÂNICA NA ESPESSURA DE 250 A 300 MICRAS	SER.CG	M2	28,41	R\$ 23,25	R\$ 660,53
17.05	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE SOLDA EM BARRAS CHATAS QUE SERVEM COMO PARTE DA ESTRUTURA DAS ESQUADRIAS	SER.CG	UND	36,00	R\$ 19,22	R\$ 691,92
18.	REVESTIMENTO FACHADA					
18.01	PINTURA DO RIPADINHO (CHAPA CORRUGADA) DA FACHADA - INCLUINDO LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	SER.CG	M2	1.398,78	R\$ 44,41	R\$ 62.119,82
19.	RECUPERAÇÃO ESTRUTURA BRISES					
19.01	RECOMPOSIÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS EM FUNÇÃO DA REMOÇÃO DA ESTRUTURA DO BRISE (25 X 20 CM)	SER.CG	UND	249,00	R\$ 60,73	R\$ 15.121,77
20.	DIVERSOS					
20.01	RELOCAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCADA METÁLICA (CONFORME PROJETO DG62), INCLUINDO APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI E PINTURA POLIURETÂNICA	SER.CG	UND	1,00	R\$ 533,98	R\$ 533,98
20.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃOS EM AÇO INOX AISI 304 D= 1 1/2", ESPESSURA DOS TUBOS= 1,2 MM - ESCADA INTERNA	SER.CG	M	6,28	R\$ 189,43	R\$ 1.189,62
20.03	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM= 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	115,00	R\$ 22,40	R\$ 2.576,00
21.	TRATAMENTO INFILTRAÇÃO ESQUADRIAS FACHADA					
21.01	APLICAÇÃO DE FITA DUPLAFACE EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO)	SER.CG	M	288,00	R\$ 25,45	R\$ 7.329,60

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. ADITIVOS	PREÇO UNIT	PREÇO (R\$) TOTAL
					C/ BDI	
21.02	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1MM X 25,40MM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - FIXADA SOBRE FITA DUPLAFACE	SER.CG	M	384,00	R\$ 65,20	R\$ 25.036,80
21.03	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1/16" X 5/8" , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - FIXADA SOBRE FITA DUPLAFACE	SER.CG	M	192,00	R\$ 62,18	R\$ 11.938,56
21.04	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1/16" X 1/2" , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM ESQUADRIA INTERNA - FIXADO COM SILICONE	SER.CG	M	582,12	R\$ 31,78	R\$ 18.499,77
21.05	REMOÇÃO DE FECHAMENTO EM CHAPA CORRUGADA (FACHADA) - INCLUINDO A REMOÇÃO DOS REBITES E ABAIXAMENTO DAS PECAS	SER.CG	UND	288,00	R\$ 39,20	R\$ 11.289,60
21.06	REINSTALAÇÃO DE FECHAMENTO EM CHAPA CORRUGADA (FACHADA) - INCLUINDO O IÇAMENTO DAS PEÇAS E REBITES	SER.CG	UND	288,00	R\$ 70,77	R\$ 20.381,76
21.07	APLICAÇÃO DE SILICONE SOBRE TARUCEL DE 12 MM - EM FACHADA - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SER.CG	M	115,20	R\$ 17,50	R\$ 2.016,00
22.	URBANIZAÇÃO					
22.01	ACESSO SUBESTAÇÃO					
22.01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SER.CG	M3	237,66	R\$ 11,74	R\$ 2.790,13
22.01.02	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SER.CG	M3	132,64	R\$ 23,27	R\$ 3.086,53
22.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3 X KM	1.575,30	R\$ 1,07	R\$ 1.685,57
23.	COBERTURA					
23.01	CALHA					
23.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 DEMÃOS	SER.CG	M2	38,40	R\$ 51,90	R\$ 1.992,96
23.01.02	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA POLIÉSTER MALHA 2 X 2 MM P/ IMPERMEABILIZAÇÃO, REF: DENVERTELA POLIÉSTER R, MARCA DENVER OU SIMILAR	SER.CG	M2	38,40	R\$ 6,96	R\$ 267,26
24.	MARQUISE ENTRADA					
24.01	FUNDAÇÃO					
24.01.01	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SER.CG	M3	0,41	R\$ 527,33	R\$ 217,79
24.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	3,38	R\$ 123,16	R\$ 416,28
24.01.03	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	SER.CG	KG	25,00	R\$ 9,30	R\$ 232,50
24.01.04	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	SER.CG	KG	17,29	R\$ 6,23	R\$ 107,75
24.01.05	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	SER.CG	KG	3,87	R\$ 13,21	R\$ 51,15
24.01.06	FIXAÇÃO QUÍMICA DE ARMADURA Ø 16 MM, POR MEIO DE ADESIVO EPÓXI (FURO = 25 CM)	SER.CG	UND	8,00	R\$ 68,61	R\$ 548,88
24.01.07	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SER.CG	M2	0,16	R\$ 6,79	R\$ 1,09
24.01.08	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SER.CG	M2	0,16	R\$ 72,30	R\$ 11,57
25.	DRENAGEM MARQUISE					
25.01	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	M	19,00	R\$ 30,27	R\$ 575,13
25.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UND	2,00	R\$ 18,92	R\$ 37,84
25.03	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UND	2,00	R\$ 16,96	R\$ 33,92
25.04	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UND	1,00	R\$ 33,52	R\$ 33,52
25.05	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	5,70	R\$ 67,12	R\$ 382,58
25.06	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	5,70	R\$ 40,69	R\$ 231,93
TOTAL GERAL:						R\$ 1.035.789,30

INCC NOV / 2019	775,225	INCC OUT / 2020	828,778
INCC NOV / 2019	775,225	INCC NOV / 2020	839,382
INCC NOV / 2019	775,225	INCC DEZ / 2020	845,268
INCC NOV / 2019	775,225	INCC JAN / 2021	852,809
INCC NOV / 2019	775,225	INCC FEV / 2021	868,929
INCC NOV / 2019	775,225	INCC MAR / 2021	880,265
INCC NOV / 2019	775,225	INCC ABR / 2021	888,191
INCC NOV / 2019	775,225	INCC MAI / 2021	907,899
INCC NOV / 2019	775,225	INCC JUN / 2021	927,512

ANX0021		GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304, CALANDRADO - CONFECCIONADO COM TUBOS DE 1 1/2", 5/8" 2 7/8". TUBO COM ESPESSURA DE 1,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				625,19		
COTAÇÃO	1332 SINAPI	CHAPA DE AÇO INOX AISI 304	M2	0,0144	910,49		13,11		
		ELETRODO AÇO INOX 308I 2.0 MM	KG	0,195	57,98		11,31		
	11964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	1,25		4,17		
COTAÇÃO		TUBO DE AÇO INOX 1 1/2", AISI 304, ESP = 1,5 MM	M	1,933104	33,71		65,16		
COTAÇÃO		TUBO DE AÇO INOX 7/8", AISI 304, ESP = 1,5 MM	M	2,06	19,69		40,56		
COTAÇÃO		TUBO DE AÇO INOX 5/8", AISI 304, ESP = 1,5 MM	M	8,6726	13,61		118,03		
	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,526	18,92		123,47		
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,51	23,22		174,38		
COTAÇÃO		CALANDRAGEM	M	3	25		75		
ANX0079		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃOS EM AÇO INOX AISI 304 D= 1 1/2", ESPESSURA DOS TUBOS= 1,2 MM - ESCADA INTERNA MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M				181,75		
	88277 SINAPI	CORRIMÃOS EM AÇO INOX AISI 304 D= 1 1/2", ESPESSURA DOS TUBOS= 1,2 MM	H	0,2	34,64		6,93		
COTAÇÃO			M	1	174,82		174,82	0,1964	209,16
ANX0158		ATERRO MANUAL COM AREIA ADENSADA	M3				104,68		
	368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	52,5		65,63		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	16,28		39,05		
ANX0165		REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO	UND				358,39		base SINAPI 100610
	5928 SINAPI	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	1,5	159,68		239,52		
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	18,4		26,31		
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3245	23,54		54,72		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3245	16,28		37,84		
ANX0174		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3				613,94		base 92743 SINAPI
	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	0,914	4,91		4,49		
	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,714	8,21		5,86		

4730		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,3	61,82	80,37		
5063		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,002	12,2	0,02		
5680		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,158	90,71	14,33		
5681		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,659	45,26	29,83		
34800		GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A)	M3	1	376,22	376,22		
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,267	23,33	76,22		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,634	16,28	26,6		
ANX0202		DISJUNTOR BIFÁSICO 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			47,77		
34623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UND	1	43,58	43,58		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,54	2,35		
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,4	1,84		
ANX0280		FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES EM LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GRAUT	UND			34,25		
90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRACÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,00187	347,7	0,65		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	23,33	8,17		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,18	11,59		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	16,28	13,84		
ANX0286		PERFIL ESTRUTURA DO BRISE (CONFECCIONADA COM CHAPA A-36, E= 1/8") - FORNECIMENTO	PÇ			335,37		
COTAÇÃO		CHAPA DE AÇO A-36, E= 1/8"	KG	26,598	8,51	226,35	0,1209	9,54 CHAPA A36
		CORTE E DOBRA	M	2,41	10,55	25,43	0,0904	11,5
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	36,45	12,15		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	16,28	5,43		
3838	ORSE	JATEAMENTO ABRASIVO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO TIPO AS 2. 1/2", METAL QUASE BRANCO, COM GRANALHA GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	M2	1,02	50	51		
83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,125	89,53	11,19		
83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,04	47,36	1,89		
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,08	24,15	1,93		
ANX0299		ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E= 3/16" COM PINTURA, INCLUINDO PORTA CADEADO E CADEADO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			558,1		base ORSE 1845
582	ORSE	CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75MM - (38,00 KG/M2) AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	25	7,5	187,5		
370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	0,003	70	0,21		
1379	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	KG	1,17	0,53	0,62		
567	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	M	4,05	6,35	25,72		
11002	SINAPI	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM AÇO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	KG	1,02	23,19	23,65		
5088	SINAPI	CADEADO EM AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM AÇO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS DOBRADIÇA TIPO GONZO, DIÂMETRO DE 1 1/2" COM ABAS DE 2" X 3/8"	UND	1	125,26	125,26		
41758	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	2	26,76	53,52	0,1209	30
88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,33	11,67		ALTERADO DE 1 P/ 0,5
88316	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	H	0,64	16,28	10,42		
73924 / 002	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M2	2	26,11	52,22		
CM00006	PRÓPRIA	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	2	20,91	41,82		
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,22	23,22		
ANX0300		ESCADA EM FERRO, DEGRAUS EM BARRA REDONDA 3/4" E QUADRO EM BARRA CHATA DE 2" X 5/16" COM PINTURA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA OXIBAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO 2 DEMAOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			179,91		base ORSE 8538
560	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M	M	2	15,43	30,86		
3359	ORSE	BARRA REDONDA DE AÇO MECÂNICO LAMINADO 3/4" (4,24 KG/M)	KG	3,56	8,47	30,15		
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,73	24,15	41,78		
73924 / 002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,8	26,11	20,89		
CM00006	PRÓPRIA	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M2	0,8	20,91	16,73		
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,22	23,22		

	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28	16,28		
ANX0301		PISO EM CHAPA XADREZ 1/4" - 4,75, INCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA OXIBAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			618,09	base ORSE 9309	
	10997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,2	24,15	28,98		
	581 ORSE	CHAPA XADREZ 1/4" - 6,60 MM - (49,39 KG/M2)	KG	49,39	7,01	346,22		
	11977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	8	5,65	45,2		
	4370 ORSE	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2.1/2" X 3/16" (4,57 KG/M)	KG	10,24	4,96	50,79		
	3510 ORSE	DISCO DE CORTE 7", PARA FERRO	UND	1	5,36	5,36		
	6789 ORSE	DISCO DE DESBASTE 7", PARA FERRO	UND	1	8	8		
73924 / 002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2	26,11	52,22		
CM00006	PRÓPRIA	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M2	2	20,91	41,82		
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,22	23,22		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28	16,28		
ANX0302		PINTURA E FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO PARA CONTRAPESO DE ELEVADOR - INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA OXIBAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO 2 DEMÃOS	UND			87,62		
	11977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	4	5,65	22,6		
73924 / 002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,3	26,11	7,83		
CM00006	PRÓPRIA	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M2	0,3	20,91	6,27		
	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,64	34,64		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28	16,28		
ANX0303		REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2			24,19	base ORSE 9641	
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	23,33	3,03		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	16,28	21,16		
ANX0304		REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2			7,6	base ORSE 11472	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,28	4,88		
	11449 ORSE	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	0,18	6,93	1,25		
	6081 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,06	24,43	1,47		
ANX0305		REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE PISO VINÍLICO	M2			15,77	base ANX0016 - PRÓPRIA	
COTAÇÃO		COLA ACRÍLICA PRO LVT	KG	0,2305406	22,42	5,17	0,0691	23,97
COTAÇÃO		MASSA DE PREPARAÇÃO QUARTZOLIT	KG	0,990753	2,26	2,24	0,0691	2,415
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261	23,33	6,09		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,28	2,12		
	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, CHP		0,025	2,62	0,07		
	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, CHI		0,236	0,36	0,08		
ANX0306		ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM - SUBSTITUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			31,92		
COTAÇÃO		ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM	UND	1	23,38	23,38	0,0691	25
	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,89	4,47		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,28	4,07		
ANX0307		PERFIL EM AÇO INOX AISI 304, E= 0,9 MM (# 20), COMPRIMENTO = 1080 MM, CORTADO E DOBRADO, DESENVOLVIMENTO TOTAL = 74 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			84,74		
	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	17,89	5,96		
	39961 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 GR	UND	0,3333	15,05	5,02		
COTAÇÃO		PERFIL EM AÇO INOX AISI 304, E= 0,9 MM (# 20), COMPRIMENTO = 1080 MM, CORTADO E DOBRADO, DESENVOLVIMENTO TOTAL = 74 MM - INCLUINDO O CORTE E DOBRA	UND	1	73,76	73,76	0,1209	82,68
ANX0308		RALO HEMISFÉRICO EM PVC, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			60,77	base SBC 53039	
COTAÇÃO		RALO GRELHA HEMISFÉRICO TIGRE, 100 MM	UND	1	22,57	22,57	0,1209	25,3
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,731	17,92	13,1		
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,096	22,9	25,1		
ANX0309		REVISÃO DA PARTE MÓVEL DA ESQUADRIA DA FACHADA (JANELA) - EXCLUSO O FORNECIMENTO DOS PERFIS METÁLICOS E ROLDANAS	M2			14,19		
	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,89	4,47		
	39961 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 GR	UND	0,1667	15,05	2,51		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	16,28	2,71		
	3531 ORSE	LUBRIFICANTE SPRAY - DESENGRIPANTE	L	0,1	44,97	4,5		

ANX0310		GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, CALANDRADO, Ø= 1 1/2" - CONFECCIONADO COM TUBOS DE 1 1/2", 5/8" 2 7/8". TUBO COM ESPESSURA DE 1,2MM (CONFORME PROJETO) - INCLUSIVE PINTURA COM TINTA EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				1039			
COTAÇÃO	1332 SINAPI	CHAPA DE AÇO INOX AISI 304	M2	0,0144	910,49		13,11			
		ELETRODO AÇO INOX 308I 2.0 MM	KG	0,195	57,98		11,31			
	11964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	1,25		4,17			
	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,92		18,92			
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,22		23,22			
COTAÇÃO		GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, CALANDRADO, Ø= 1 1/2", ESPESSURA DOS TUBOS= 1,2 MM (TUBOS DE 1 1/2", 5/8" E 7/8") - INCLUINDO PINTURA COM TINTA EPÓXI	M	1	968,27		968,27	0,1209	1085,313	
ANX0311		REMOÇÃO DE LIGAÇÕES SOLDADAS QUE APRESENTAM DESCONTINUIDADE - INCLUINDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	UND				391,32			
COTAÇÃO		REMOÇÃO DE SOLDAS ANTIGAS (POR PEÇA), INCLUINDO APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, INSUMOS E MÃO DE OBRA	UND	1	391,32		391,32	0,1964	468,1942	
ANX0312		TRATAMENTO DOS TRECHOS COM LIGAÇÕES SOLDADAS REMOVIDAS, INCLUINDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE LÍQUIDO PENETRANTE (POR LIGAÇÃO SOLDADA)	UND				391,32			
COTAÇÃO		TRATAMENTO DOS TRECHOS COM SOLDAS REMOVIDAS, INCLUINDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE, INSUMOS E MÃO DE OBRA (POR LIGAÇÃO SOLDADA)	UND	1	391,32		391,32	0,1964	468,1942	
ANX0313		EXECUÇÃO DE SOLDAS, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, CONTEMPLANDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE LÍQUIDO PENETRANTE - INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, MÃO DE OBRA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (POR LIGAÇÃO SOLDADA)	UND				391,32			
COTAÇÃO		EXECUÇÃO DE SOLDAS, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, CONTEMPLANDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE LÍQUIDO PENETRANTE - INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, MÃO DE OBRA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (POR PEÇA)	UND	1	391,32		391,32	0,1964	468,1942	
ANX0314		ENSAIOS DE INSPEÇÃO EM SOLDAS RECUPERADAS (ULTRASSOM) - POR LIGAÇÃO SOLDADA	UND				285,57			
COTAÇÃO		ENSAIOS DE INSPEÇÃO EM SOLDAS RECUPERADAS (LÍQUIDO PENETRANTE) - POR LIGAÇÃO SOLDADA	UND	1	285,57		285,57	0,1964	341,6667	
ANX0315		ESCORAMENTO E TRAVAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2				14,36		base ORSE 7629	
	1569 ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6 CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,1	6,55		7,21			
	7088 ORSE	ESCORA TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "A" (H= 2,11 A 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS (ALUGUEL MENSAL)	MÊS	0,85	4,58		3,89			
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28		3,26			
ANX0316		VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				127,58			
COTAÇÃO	PRÓPRIA	VÁLVULA ESFÉRICA 1/2" GBC12S - DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1	124,17		124,17	0,1355	141	
	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,73		3,41			
ANX0317		VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				123,18			
COTAÇÃO	PRÓPRIA	VÁLVULA ESFÉRICA 3/8" GBC10S - DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1	119,77		119,77	0,1355	136	
	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,73		3,41			
ANX0318		VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				127,58			
COTAÇÃO	PRÓPRIA	VÁLVULA ESFÉRICA 5/8" GBC16S - DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1	124,17		124,17	0,1355	141	
	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,73		3,41			
ANX0319		VÁLVULA ESFÉRICA GBC, DIÂMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				123,18			
COTAÇÃO		VÁLVULA ESFÉRICA 1/4" GBC06S - DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1	119,77		119,77	0,1355	136	
	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,73		3,41			
ANX0320		ESCORAMENTO METÁLICO P/ VALAS, 2,50 M <= H <= 4,00 M, COM PRANCHAS METÁLICAS DE 4,7 MM X 30 CM E LONGARINAS E TRANSVERSINAS EM PERFIS DE AÇO, REAPROVEITAMENTO: 60 VEZES	M2				57,17		base 07134 ORSE	
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,77		5,55			
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28		16,28			
	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	36,45		2,92			
	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,55		4,09			

88285	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	29,7	0,59
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,26	24,15	6,28
1880	ORSE	PRANCHA METÁLICA, E= 4,7 MM, L= 0,30 M	M	0,1047	28,27	2,96
2457	ORSE	CAMINHÃO GUINDAUTO 8,5 T	H	0,02	121,73	2,43
2463	ORSE	COMPRESSOR 250 PCM	H	0,16	12,12	1,94
2470	ORSE	GRUPO GERADOR	H	0,16	54,04	8,65
		ALUGUEL DE MÁQUINA DE SOLDA 300 AMP/ 220 / 380 V,				
2474	ORSE	TRIFÁSICA: CAPACIDADE - PEQUENA	H	0,08	1,83	0,15
2490	ORSE	ROMPEDOR 56,0 PCM / 1150 IPM	H	0,16	3,93	0,63
13091	ORSE	PERFIL AÇO LAMINADO, I - W250 X 38,5 KG/M	KG	0,824	5,7	4,7
ANX0321		PREENCHIMENTO DOS FUROS BLOCO ESTRUTURAL DE 19 X 19 X 39 CM - UTILIZANDO CONCRETO	M2			64,86
94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,12	362,75	43,53
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,12	177,71	21,33
ANX0322		BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM AÇO INOX, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			224,79 base ORSE 12476
13231	ORSE	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM AÇO INOX, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1	224,79	224,79
ANX0323		SINALEIRO 22MM COM LÂMPADA VERMELHA, 110 VCA, LED INTEGRADO AO CORPO (LUZ DE TOPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			453,63 base ORSE 11436
12379	ORSE	SINALEIRO 22MM COM LÂMPADA VERMELHA, 110 VCA, LED INTEGRADO AO CORPO, MODELO L2-DR1-R, DA METALTEX OU SIMILAR (LUZ DE TOPO)	UND	1	13,3	13,3
39396	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UND	1	23,95	23,95
5050	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UND	1	258,97	258,97
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,54	9,42
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,28	6,51
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54	2,62	141,48
ANX0324		CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			16,87 base ORSE 7877
3997	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	8,9	8,9
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26
ANX0325		CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			31,23 base ORSE 4532
4215	ORSE	CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 MM	UND	1	15,3	15,3
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,54	9,42
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,28	6,51
ANX0326		JUNÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			38,23 base ORSE 12556
COTAÇÃO		JUNÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA 100 x 50mm	UND	1	30,26	30,26 0,1711 35,44
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26
ANX0327		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DESVIO À ESQUERDA 150 X 50 MM (REF. VL 3.01-16-150X50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UND			32,79 base ORSE 716
815	ORSE	DESVIO À ESQUERDA 150 X 50 MM (REF. VL 3.01-16-150X50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UND	1	20,85	20,85
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,54	7,06
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,28	4,88
ANX0328		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M			28,5 base ORSE 762
860	ORSE	ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	1	12,57	12,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,54	9,42
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,28	6,51
ANX0329		TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			57,88 base ORSE 12471
13301	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	49,91	49,91
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26
ANX0330		SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			10,47 base ORSE 9522
3637	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	2,5	2,5
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26	
ANX0331		TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			5,07	base ORSE 9524
9705	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	1,09	1,09	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,54	2,35	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,28	1,63	
ANX0332		SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			9,96	base ORSE 7881
4112	ORSE	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	1,99	1,99	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26	
ANX0333		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND			36,47	base ORSE 765
857	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND	1	28,5	28,5	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26	
ANX0334		CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			20,96	base ORSE 7880
4013	ORSE	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	12,99	12,99	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26	
ANX0335		CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			16,87	base ORSE 7877
3997	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	8,9	8,9	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26	
ANX0336		TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL 75 X 50 MM, LISO, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			31,03	base ORSE 12548
13363	ORSE	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL 75 X 50 MM, LISO, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	23,06	23,06	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,54	4,71	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,28	3,26	
ANX0337		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D= 1/4" X 3000 MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR))	UND			14,89	base ORSE 12545
39996	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D= 1/4" X 3000 MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR))	M	1	2,95	2,95	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,54	7,06	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,28	4,88	
ANX0338		CHUMBADOR WALSYMA CB 314200 D= 1/4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			1,23	base ORSE 9819
8212	ORSE	CHUMBADOR PARABOLT Ø 1/4" X 2"	UND	1	0,99	0,99	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	23,54	0,24	
ANX0339		PORÇA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND			1,3	base ORSE 9832
14148	SINAPI	PORÇA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UND	1	1,06	1,06	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	23,54	0,24	
ANX0340		ARRUELA LISA ZINCADA D= 1/4"	UND			0,45	base ORSE 9816
8347	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D= 1/4"	UND	1	0,05	0,05	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	23,54	0,24	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,28	0,16	
ANX0341		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	UND			4,11	base ORSE 8351
6554	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 1/2"	UND	1	0,13	0,13	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,54	2,35	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,28	1,63	
ANX0342		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/ CONDULETE CAIXA 4" X 2"	UND			5,72	base ORSE 10909
7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND	1	3,37	3,37	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,54	2,35	
ANX0343		TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA P/ CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			4,35	base ORSE 12563
13368	ORSE	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA P/ CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UND	1	2	2	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,54	2,35	
ANX0344		PARAFUSO COM BUCHA S-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			2,08	base ORSE 12559
13367	ORSE	PARAFUSO COM BUCHA S-10	UND	1	0,2	0,2	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	23,54	1,88	

ANX0345	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				26,81	base ORSE 11831
12669 ORSE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	22,83		22,83	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,54		2,35	
88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,28		1,63	
ANX0346	ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				2	base GR-228
COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 3/4"	UND	1	1,08		1,08	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,4		0,92	
ANX0347	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM= 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				6,04	base ORSE 11343
12205 ORSE	CURVA 45° ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, D= 3/4"	UND	1	0,86		0,86	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	23,54		3,06	
88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,28		2,12	
ANX0348	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV. 25 KVA 220V / 127 V / 380 V / 220 V (INCLUINDO MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)	UND				8760,87	
COTAÇÃO	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 25 KVA, 220 V / 127 V / 380 V / 220 V	UND	1	6571,85		6571,85	0,1457 7529,5
COTAÇÃO	PROTEÇÃO PARA AUTO TRANSFORMADOR	UND	1	2189,02		2189,02	0,1457 2508
ANX0349	SISTEMA DE INFORMAÇÕES OPERACIONAIS DIGIVOX PARA CABINE DE ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				5965,07	
COTAÇÃO	SISTEMA DE INFORMAÇÕES OPERACIONAIS DIGIVOX PARA CABINE DE ELEVADOR	UND	1	5965,07		5965,07	0,1457 6834,3
ANX0350	TAMPA DE ENCAIXE 50 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				14,49	
3989 ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	12,5		12,5	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,54		1,18	
88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,28		0,81	
ANX0351	PINTURA E FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO PARA CONTRAPESO DE ELEVADOR	UND				87,62	
88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,64		34,64	
11977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	4	5,65		22,6	
73924 / 002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE	M2	0,3	26,11		7,83	
CM00006 PRÓPRIA	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA	M2	0,3	20,91		6,27	
88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28		16,28	
ANX0352	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A, CAIXA MOLDADA 30 KA (OU SUPERIOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND				568,83	base SINAPI 74130 / 007
COTAÇÃO	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A, CAIXA MOLDADA 30 KA	UN	1	552,05		552,05	0,1457 632,5
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,4		7,36	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,54		9,42	
ANX0353	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65 KA	UND				394,64	base ORSE 00453
829 ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65 KA, REF.: SIEMENS 3VF22 OU SIMILAR	UND	1	315		315	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,54		47,08	
88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,28		32,56	
ANX0354	KIT REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Ø 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				109,04	
COTAÇÃO	KIT REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Ø 1 1/4" - DOCOL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1	82,92		82,92	0,1457 95
88267 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	22,9		15,27	
88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	16,28		10,85	
ANX0355	FITA ROTULADA 12 MM X 8 M - PARA IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS	UND				118,65	
COTAÇÃO	FITA PARA ROTULADOR 12 MM X 8 M M231	UND	1	71,57		71,57	0,1457 82
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,54		47,08	
ANX0356	PERFIL CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX A304 #16 - PARA DIVISÓRIA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				286,9	
COTAÇÃO	CHAPA # 16 EM AÇO INOX A304	M2	0,1957	835,28		163,46	0,1457 957
88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5833	18,92		11,04	
88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5833	23,22		13,54	
COTAÇÃO	CORTE E DOBRA	M	7,2	10,2		73,44	
COTAÇÃO	ELETRODO AÇO INOX PARA SOLDA 3,25MM	KG	0,01	117,5		1,18	
83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,1	89,53		8,95	
83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,08	47,36		3,79	
COTAÇÃO	DISCO PARA POLIMENTO INOX - tipo FLAP	UND	0,5	23		11,5	

PERFIL CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX A304 #20 - PARA ACABAMENTO PORTA ESTRUTURAL TS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	123,37		
COTAÇÃO		CHAPA # 20 EM AÇO INOX A304	M2	0,0612	595,43	36,44	0,1457	682,2		
	88251	SINAPI AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,92	4,73				
	88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,22	5,81				
COTAÇÃO		CORTE E DOBRA	M	3,6	10,2	36,72				
COTAÇÃO		ELETRODO AÇO INOX PARA SOLDA 3,25MM	KG	0,01	117,5	1,18				
	83765	SINAPI GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,1	89,53	8,95				
	83766	SINAPI GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,08	47,36	3,79				
COTAÇÃO		DISCO PARA POLIMENTO INOX - tipo FLAP	UND	0,25	23	5,75				
COTAÇÃO		PINO INOX PARA FIXAÇÃO	UND	2	10	20				
ANX0359 GUIA DE CABOS 1U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	63,56		
COTAÇÃO		GUIA DE CABOS 1U 19" HRZ C/ TAMPA PR 358 HI-TOP	UND	1	21,62	21,62	0,1711	25,32		
	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,54	23,54				
	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,4	18,4				
ANX0360 PINTURA DO RIPADINHO (CHAPA CORRUGADA) DA FACHADA - INCLUINDO LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO							M2	42,61	base 75889 SINAPI	
	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	16,28	7,33				
	7306	SINAPI TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	0,259992	27,89	7,25				
	11157	SINAPI WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	GL	0,035	137,03	4,8				
	95218	SINAPI PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	CHP	0,0044	25,4	0,11				
	95219	SINAPI PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	CHI	0,0271	24,73	0,67				
	88310	SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8594	24,43	21				
	99814	SINAPI LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO ALTA PRESSÃO	M²	1	1,45	1,45				
ANX0361 PINTURA DE LAMBRIS COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA - INCLUINDO REMOÇÃO DA PINTURA EXISTENTE							M2	23,14	base 75889 SINAPI	
	5320	SINAPI REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,033	32,16	1,06				
	7306	SINAPI TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	0,129996	27,89	3,63				
	11157	SINAPI WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	GL	0,0175	137,03	2,4				
	88310	SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375	24,43	9,16				
	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375	16,28	6,11				
	95218	SINAPI PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	CHP	0,0044	25,4	0,11				
	95219	SINAPI PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	CHI	0,0271	24,73	0,67				
ANX0362 SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE SOLDA EM BARRAS CHATAS QUE SERVEM COMO PARTE DA ESTRUTURA DAS ESQUADRIAS							UND	18,44		
	88317	SINAPI SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	36,45	6,08				
	88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	23,22	1,86				
	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,28	4,07				
	10997	SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,26	24,15	6,28				
	2474	ORSE ALUGUEL DE MÁQUINA DE SOLDA 300 AMP/ 220 / 380 V, TRIFÁSICA: CAPACIDADE - PEQUENA	H	0,08	1,83	0,15				
ANX0363 REMOÇÃO DE LAMBRI SOLDADO - SEM REAPROVEITAMENTO							M2	42,98		
	88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	23,22	13				
	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	16,28	9,12				
	26018	SINAPI DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UND	1	20,86	20,86				
ANX0364 BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA, 0,95 X 0,42 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND	302,49	base SINAPI 86893	
	4823	SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	31,8	16,63				
	7568	SINAPI 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	6	0,36	2,16				
	11795	SINAPI GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,47082	362,26	170,56				
	37329	SINAPI REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	53,16	1,87				
	37591	SINAPI SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	30,27	60,54				
	88274	SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	23,34	34,78				
	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	16,28	15,95				
ANX0365 RODOPIA EM GRANITO CINZA CORUMBA, ALTURA 10 CM							M	48,56		
	20231	SINAPI RODEPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,04	35,72	37,15				
	34356	SINAPI REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	0,12	3,43	0,41				
	37595	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	0,8614	1,83	1,58				
	88274	SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299	23,34	6,98				
	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,28	2,44				
ANX0366 PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM LAMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2	379,81	base ORSE 1777	
	1689	ORSE PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	CJ	4	0,74	2,96				
	1882	ORSE PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM LAMINADO	M2	1	272,1	272,1				

	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,22	23,22		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28	16,28		
	37590 SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	3	21,75	65,25		
ANX0370		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE EM AÇO INOX (AISI 304) ACETINADO, 50 X 40 CM (MEDIDAS INTERNAS) - INCLUINDO SIFÃO, VÁLVULA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UND			792,98	base SINAPI 86922	
COTAÇÃO		TANQUE EM AÇO INOX ACETINADO (AISI 304), MODELO TRAMONTINA HERA WALL, 50 X 40 CM (MEDIDAS INTERNAS)	UND	1	596,85	596,85	0,1711	699
	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA	UN	4	8,78	35,12		
	37329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,065	53,16	3,46		
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26	22,9	28,85		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	16,28	7,81		
	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,09	3,6	0,32		
	37588 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1	18,07	18,07		
	6136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1	102,5	102,5		
ANX0371		APLICAÇÃO DE FITA DUPLAFACE EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO)	M			24,41	base SBC 160392	
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377	24,43	9,21		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	16,28	7,67		
COTAÇÃO		DESENGRAXANTE PARA PINTURA	L	0,1	22	2,2		
COTAÇÃO		FITA DUPLAFACE 3M VHB 4950 12MM X 33M OU SIMILAR	M	1,02	5,23	5,33	0,1711	6,128182
ANX0372		INSTALAÇÃO DE PERFIL "U" EM ALUMÍNIO, 1" X 1/16", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO)	M			65,82	base SINAPI 73908 / 001	
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	32	28,8		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,28	9,77		
COTAÇÃO		PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1" X 1/16", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO	M	1,02	26,72	27,25	0,1711	31,29
ANX0373		INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1MM X 25,40MM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - FIXADA SOBRE FITA DUPLAFACE	M			62,56	base SINAPI 73908 / 001	
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	32	38,4		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,28	13,02		
COTAÇÃO		CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1/16", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO	M	1,02	6,83	6,97	0,1711	8
COTAÇÃO		REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 510 - 4,8 X 10,0 MM	UND	2	0,26	0,52	0,1711	0,299
	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,33	11,06	3,65		
ANX0374		FECHAMENTO EM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO # 16, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, MONTANTE ENTRE ESQUADRIAS DO 2º PAV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			68,59		
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	32	21,44		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	16,28	10,91		
COTAÇÃO		CHAPA DE ALUMÍNIO N° 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	M2	0,087	133,61	11,62		
COTAÇÃO		CORTE E DOBRA	M	2	10,55	21,1	0,0904	11,5
COTAÇÃO		PARAFUSO AA Ø= 4,2 X 30 MM CABEÇA PANELA	UND	2	0,0832	0,17		
	75889 SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	0,174	19,27	3,35		
ANX0375		FECHAMENTO EM CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO # 16, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, PILAR ENTRE ESQUADRIAS DO 2º PAV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			103,34		
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	32	21,44		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	16,28	10,91		
COTAÇÃO		CHAPA DE ALUMÍNIO N° 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	M2	0,2888	133,61	38,59		
COTAÇÃO		CORTE E DOBRA	M	2	10,55	21,1	0,0904	11,5
COTAÇÃO		PARAFUSO AA Ø= 4,2 X 30 MM CABEÇA PANELA	UND	2	0,0832	0,17		
	75889 SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	0,5776	19,27	11,13		
ANX0376		ESCADA DE MARINHEIRO CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO Ø= 25 MM (ESPESSURA PAREDE TUBO = 1,5 MM) - INCLUINDO ARO DE PROTEÇÃO, APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DG61)	M			1283,18		
COTAÇÃO		ESCADA DE MARINHEIRO CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO Ø= 25 MM (ESPESSURA PAREDE TUBO = 1,5 MM) - INCLUINDO ARO DE PROTEÇÃO, APLICAÇÃO FUNDO EPÓXI E PINTURA POLIURETÂNICA	M	1	1283,18	1283,18	0,1711	1502,789
ANX0377		RELOCAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCADA METÁLICA (CONFORME PROJETO DG62), INCLUINDO APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI E PINTURA POLIURETÂNICA	UND			512,32		
COTAÇÃO		RELOCAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCADA METÁLICA (CONFORME PROJETO DG62), INCLUINDO APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI E PINTURA POLIURETÂNICA	UND	1	512,32	512,32	0,1711	600

REGULARIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO (ALTURA MÉDIA = 20 CM) - INCLUSIVE FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO						
ANX0378		M2		7,77	base SINAPI 94319	
5901	SINAPI	CHP	0,0012	184,35	0,22	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
5903	SINAPI	CHI	0,0006	43,21	0,03	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
6079	SINAPI	M3	0,25	8,05	2,01	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
88316	SINAPI	H	0,1318	16,28	2,15	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
91533	SINAPI	CHP	0,0548	34,57	1,89	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015
91534	SINAPI	CHI	0,0508	29,01	1,47	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015
ANX0379		UND		214,17	base SINAPI 93143	
90447		M	2,2	5,7	12,54	PONTO PARA TOMADA, INCLUINDO TOMADA 20A / 250V, CAIXA 4" X 2", ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO
90456		UN	1	3,7	3,7	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015
90466		M	2,2	11,34	24,95	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015
91852		M	2,2	6,57	14,45	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015
91926		M	45	2,62	117,9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
91940		UN	1	12,26	12,26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
91997		UN	1	28,37	28,37	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
91997		UN	1	28,37	28,37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
ANX0380		UND		157,24	base ORSE 1353	
981	ORSE	M	2,25	0,19	0,43	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø= 3/4"
367	SINAPI	M3	0,0012	70	0,08	FITA VEDA ROSCA 18 MM
1107	SINAPI	KG	0,185	0,86	0,16	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
1380	SINAPI	KG	0,15	3,15	0,47	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)
88267	SINAPI	H	1,22	22,9	27,94	CIMENTO BRANCO
88309	SINAPI	H	0,75	23,33	17,5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316	SINAPI	H	3,925	16,28	63,9	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
9859	SINAPI	M	7	6,68	46,76	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
9859	SINAPI	M	7	6,68	46,76	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL
ANX0381		UND		40,12	base ORSE 1679	
138	ORSE	KG	0,039	54,2	2,11	DESLOCAMENTO DE PONTO DE ESGOTO, Ø= 40 MM
1703	ORSE	KG	0,09	42,18	3,8	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS
2036	ORSE	L	0,06	40	2,4	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE
88316	SINAPI	H	0,65	16,28	10,58	SOLUÇÃO LIMPADORA PVC
88267	SINAPI	H	0,65	22,9	14,89	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
9835	SINAPI	M	1	3	3	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
3517	SINAPI	UND	1	2,08	2,08	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
3516	SINAPI	UND	2	0,59	1,18	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
3767	SINAPI	UND	0,2	0,38	0,08	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
3767	SINAPI	UND	0,2	0,38	0,08	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)
ANX0382		UND		29,27	base 52318 SBC	
88248	SINAPI	H	0,319	17,92	5,72	TE REDUCAO GALVANIZADO 1""x1/2""
88267	SINAPI	H	0,319	22,9	7,31	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
4636	SBC	M	1,915	0,35	0,67	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
3730	SBC	UN	1	15,57	15,57	COMPLEMENTARES
3730	SBC	UN	1	15,57	15,57	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m
3730	SBC	UN	1	15,57	15,57	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO TUPY 1" x 1/2"
ANX0383		UND		11,18	base ORSE 10574	
88267	SINAPI	H	0,2	22,9	4,58	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 1/4"
88316	SINAPI	H	0,2	16,28	3,26	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
11268	ORSE	UND	1	3,34	3,34	COMPLEMENTARES
11268	ORSE	UND	1	3,34	3,34	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
11268	ORSE	UND	1	3,34	3,34	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D= 1/2" X 1/4"
ANX0384		UND		16,3	base ORSE 10313	
88267	SINAPI	H	0,35	22,9	8,02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLA DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/4"
88267	SINAPI	H	0,35	22,9	8,02	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	16,28	5,7		
7337	ORSE	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=1/4"	UND	1	2,58	2,58		
ANX0385		HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP= 0,12M, DIM. INT. = 0.40 x 0.60 x 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 x 0,60 E FUNDO COM BRITA	UND			576,73	base ORSE 11894	
		Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m ²	0,84	69,36	58,26		
155	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m ³	0,168	38,16	6,41		
2497	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m ²	0,7	24,97	17,48		
1908	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m ²	0,7	4,72	3,3		
3310	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1	37,17	37,17		
7959	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	un	1	246,9	246,9		
11108	ORSE	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	62,69	62,69		
10899	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	m ³	0,024	59,13	1,42		
4721	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						
		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	143,1	143,1		
10904	SINAPI							
ANX0386		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	UND			208,15	base ORSE 1510	
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,82	0,19	0,54		
7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1	37,17	37,17		
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	22,9	26,34		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	16,28	18,72		
		UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	125,38	125,38		
20974	SINAPI							
ANX0387		FLANGE EM AÇO, DIÂMETRO Ø 5" (150 mm), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			316,49	base SINAPI 97496	
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,962	17,92	17,24		
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,962	22,9	22,03		
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,962	36,45	35,06		
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,133	23,19	3,08		
268	PRÓPRIO	FLANGE EM AÇO CARBONO, DIÂMETRO 5" (125 mm) - 150 libra	un	1	239,08	239,08	0,1711	280
ANX0388		VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, FLANGEADA, DN= 6"	UND			3882,87	base CPOS 47.06.051	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	22,9	80,15		
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	17,92	62,72		
O.05.000.063503	CPOS	Válvula de retenção tipo portinhola simples em ferro fundido, flangeada, DN= 6"	UND	1,1	3400	3740		
ANX0389		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA MACHO Ø 79 X Ø 3"	UND			113,24	base RAY - 22	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,9	2,29		
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,92	1,79		
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2	3,6	0,72		
	PRÓPRIO	ADAPTADOR ROSCA MACHO 79 X 3"	UN	1	108,44	108,44	0,1711	127
ANX0390		FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO 1 1/2"	UND			64,03	base RAY - 19	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,9	4,58		
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,92	3,58		
20964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	55,87	55,87		
ANX0391		FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO 2 1/2"	UND			83,11	base RAY - 18	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,9	4,58		
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,92	3,58		
10905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	74,95	74,95		
ANX0392		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA FÊEMEA Ø 79 X Ø 3"	UND			118,36	base RAY - 21	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,9	2,29		

	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,92	1,79		
	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2	3,6	0,72		
	PRÓPRIO	ADAPTADOR ROSCA FÊMEA 79 X 3"	UN	1	113,56	113,56	0,1711	133
ANX0393		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ROSCA FÊMEA Ø 66 X Ø 2 1/2"	UND			99,58		base RAY - 20
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,9	2,29		
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,92	1,79		
	PRÓPRIO	ADAPTADOR ROSCA FÊMEA 66 X 2 1/2"	UN	1	94,78	94,78	0,1711	111
	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2	3,6	0,72		
ANX0394		TE MECÂNICO RANHURADO 6 x 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			118,51		base SINAPI 72721
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	22,9	32,06		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	16,28	22,79		
	PRÓPRIO	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 150 x 1 1/4"	un	1	63,66	63,66	0,1711	74,55
ANX0395		TE MECÂNICO RANHURADO 6 x 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			118,51		base SINAPI 72721
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	22,9	32,06		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	16,28	22,79		
	PRÓPRIO	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 150 x 1"	un	1	63,66	63,66	0,1711	74,55
ANX0396		VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, FLANGEADA, DN= 5"	UND			3332,87		base CPOS 47.06.051
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	22,9	80,15		
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	17,92	62,72		
COTAÇÃO		Válvula de retenção tipo portinhola simples em ferro fundido, flangeada, DN= 5"	UND	1,1	2900	3190		base CM-00385
ANX0397		TÊ MECÂNICO 5 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			118,51		base SINAPI 72721
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	22,9	32,06		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	16,28	22,79		
	PRÓPRIO	TÊ RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 125 X 1"	UND	1	63,66	63,66	0,1711	74,55
ANX0398		IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 DEMÃOS	M2			49,8		base ORSE 4849
	4609 ORSE	VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR	KG	2,5	16,01	40,03		
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,43	9,77		
ANX0399		INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1MM X 25,40MM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - PARAFUSADO	M			73,82		base SINAPI 73908 / 001
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	32	49,92		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	16,28	16,93		
COTAÇÃO		CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1/16", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO	M	1,02	6,83	6,97	0,1711	8
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,02	14,39	0,29		
ANX0400		INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1/2" X 1/16", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - FIXADA SOBRE FITA DUPLAFACE	M			43,67		base SINAPI 73908 / 001
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	32	28,8		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,28	9,77		
COTAÇÃO		CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/16", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO	M	1,03	4,95	5,1	0,1711	5,8
ANX0401		INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, DE 1 1/2" X 1/8", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - PARAFUSADO	M			57,78		base SINAPI 73908 / 001
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	32	32,64		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	16,28	11,07		
COTAÇÃO		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1 1/2" X 1/8", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO	M	1,03	13,66	14,07	0,1711	16
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,02	14,39	0,29		
ANX0402		PORTA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO GALVANIZADO # 16, PINTURA NA COR BRANCO, INCLUINDO FECHADURA E DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			5506,91		base SINAPI 73933
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	32	38,4		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	16,28	19,54		
COTAÇÃO		PORTA DUAS FOLHAS EM CHAPA DE AÇO, CONFORME DETALHE INDICADO NA PRANCHA DG-05 - INCLUSIVE PINTURA BRANCO POLIÉSTER	UND	1	4932,96	4932,96	0,1964	5902
	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1	108,37	108,37		

2429	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UND	6	67,94	407,64		
ANX0403		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, L= 30 MM, PARAFUSADA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, INSTALADA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			50,01	base SINAPI 73908 / 001	
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	32	32,64		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	16,28	11,07		
COTAÇÃO		CHAPA DE ALUMÍNIO N° 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	M2	0,03	133,61	4,01		
COTAÇÃO		CORTE	KG	0,12	7	0,84		
40547		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,02	14,39	0,29		
75889	SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	0,06	19,27	1,16		
ANX0404		PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI TIPO PINTURA DE PISO	M2			61,67		
COTAÇÃO		W FLOOR EPÓXI PRIMER 30 - BASE + ENDURECEDOR (KIT 4,0 KG)	KG	0,35	36,5	12,78	0,1711	42,75
COTAÇÃO		W FLOOR EPÓXI SF 250 - BASE + ENDURECEDOR, COR CINZA 3000 (KIT 4,0 KG)	KG	0,38	48,46	18,41	0,1711	56,75
COTAÇÃO		APLICAÇÃO DA PISO RESINA DE ALTO DESEMPENHO	M2	1	21,35	21,35	0,1711	25
COTAÇÃO		PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	M2	1	8,06	8,06	0,1711	9,44
COTAÇÃO		TAXA DE MOBILIZAÇÃO	M2	1	1,07	1,07	0,1711	1,25
ANX0405		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA POLIÉSTER MALHA 2 X 2 MM P/ IMPERMEABILIZAÇÃO, REF: DENVERTELA POLIÉSTER R, MARCA DENVER OU SIMILAR	M2			6,67	base ORSE 10609	
9241	ORSE	TELA DE POLIÉSTER 2 X 2 MM P/ IMPERMEABILIZAÇÃO REF: DENVER TELA POLIÉSTER R	M2	1,15	2,81	3,23		
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	24,57	3,44		
ANX0406		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 8 CM, SOBRE GABIÃO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO COM BRITA	M2			146,94		
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1	72,61	72,61		
83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1,08	8,42	9,09		
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,675	96,65	65,24		
ANX0407		CABO DE COBRE UNIPOLAR BLINDADO 12 / 20 KV EPR 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			107,36	base SBC 63241	
6844	SBC	CABO DE COBRE UNIPOLAR BLINDADO 12 / 20 KV EPR 50MM2	M	1	98,93	98,93	0,1711	115,86
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201	18,4	3,7		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201	23,54	4,73		
ANX0408		RECOMPOSIÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS EM FUNÇÃO DA REMOÇÃO DA ESTRUTURA DO BRISE (25 X 20 CM)	UND			58,27		
6789	ORSE	DISCO DE DESBASTE 7", PARA FERRO	UND	0,5	8	4		
26021	SINAPI	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1 " (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UND	0,02	47,44	0,95		
4182	ORSE	ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH	H	0,2	1,21	0,24		
73865/1	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPÓXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	0,05	8,82	0,44		
38120	SINAPI	MASSA EPÓXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	0,05	85,54	4,28		
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	UND	0,025	1,96	0,05		
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7291725	23,22	16,93		
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7291725	24,43	17,81		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83333	16,28	13,57		
ANX0409		VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			30,46	base SINAPI 86877	
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	3,6	0,14		
38643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1	25,62	25,62		
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,9	3,89		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,28	0,81		
ANX0410		ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM= 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			21,49	base CPU - 8	
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	32	6,4		
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,36	3,87		
9028	ORSE	ALÇAPÃO PARA FORRO DE PVC, DIM= 50 X 50 CM, APLICADO	M2	0,25	31,13	7,78		
39413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDART (ST), COR BRANCA, E= 12,5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0,25	13,76	3,44		
ANX0411		FIXAÇÃO QUÍMICA DE ARMADURA Ø 16 MM, POR MEIO DE ADESIVO EPÓXI (FURO = 25 CM)	UND			65,83		
131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,67	42,36	28,38		
4983	ORSE	FURADEIRA INDUSTRIAL	H	1,5	2,58	3,87		

	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	19,19	33,58		
ANX0412	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)			M2			69,37	base ORSE 4780	
	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,5	42,36	63,54		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,33	5,83		
ANX0413	SUPORTE EM PERFIS DE AÇO PARA ANCORAGEM (SUPORTE DOS ELEVADORES - S - 2) - FORNECIMENTO			UND			2424,02	base SBC 040564	
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	34,64	103,92		
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	36,45	291,6		
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	27,77	0,67		
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	19,19	86,36		
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,262	16,28	69,39		
74064 / 001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS			M2	1,5	20,34	30,51		
	79463	SINAPI	PINTURA A OLEO, 1 DEMÃO	M2	1,5	14,71	22,07		
	232	SBC	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH	KWH	6,986	0,58	4,05		
	434	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6013 6,0MM 1/4" (LATA 25 KG)	KG	12	22,34	268,08		
	6325	SBC	PREFABRICAÇÃO E USINAGEM DE PERFIS DE AÇO (KG)	KG	40	7,37	294,8		
	PREFABRICAÇÃO / USINAGEM / CORTE / DOBRA CHAPA GALVANIZADA			KG	40	7,89	315,6		
	19735	SBC	MAQ. SOLDA ELETR. SMASHWELD 180 ESAB 6.1 KVA (30447)	H	8	1,83	14,64		
	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E= 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2			KG	40	9,61	384,4		
1333	SINAPI								
COTAÇÃO	PRÓPRIO	TUBO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA, DIAMETRO 5" - SCH 40	M	1,5	358,62	537,93	0,1711	420	
ANX0414	SUPORTE EM PERFIS DE AÇO PARA ANCORAGEM (SUPORTE DOS ELEVADORES - S - 1) - FORNECIMENTO			UND			2433,7	base SBC 040564	
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	34,64	103,92		
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	36,45	255,15		
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	27,77	0,67		
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	19,19	86,36		
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,262	16,28	69,39		
74064 / 001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS			M2	1,5	20,34	30,51		
	79463	SINAPI	PINTURA A OLEO, 1 DEMÃO	M2	1,5	14,71	22,07		
	232	SBC	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH	KWH	5,986	0,58	3,47		
	434	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6013 6,0MM 1/4" (LATA 25 KG)	KG	10	22,34	223,4		
	6325	SBC	PREFABRICAÇÃO E USINAGEM DE PERFIS DE AÇO (KG)	KG	38,65	7,37	284,85		
	PREFABRICAÇÃO / USINAGEM / CORTE / DOBRA CHAPA GALVANIZADA			KG	46	7,89	362,94		
	19735	SBC	MAQ. SOLDA ELETR. SMASHWELD 180 ESAB 6.1 KVA (30447)	H	6	1,83	10,98		
	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E= 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2			KG	46	9,61	442,06		
1333	SINAPI								
COTAÇÃO	PRÓPRIO	TUBO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA, DIAMETRO 5" - SCH 40	M	1,5	358,62	537,93	0,1711	420	
ANX0415	FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO PARA CONTRAPES DE ELEVADOR - INSTALAÇÃO			UND			94,52	base ORSE 11341	
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,64	34,64		
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28	16,28		
	13279	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8" X 200 MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	4	10,9	43,6		
ANX0416	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUYA DE FERRO GALVANIZADO DE 3"			UND			81,1	base ORSE 941	
	3914	SINAPI	LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1	54,97	54,97		
	88267	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	22,9	9,85		
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28	16,28		
ANX0417	PORTA CORTA-FOGO 80X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND			841,28	base SINAPI 90838	
COTAÇÃO	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 80 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)			UN	1	712,41	712,41		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,464	23,33	80,82		
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,732	16,28	28,2		
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0422	470,37	19,85		
ANX0418	QUADRO DE MEDIÇÃO 800 X 800 X 300 MM, PADRÃO COELBA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND			1021,67		
COTAÇÃO	QUADRO MBO 800 X 800 X 300 - FAEG			PÇ	1	615,73	615,73	0,1711	721,11
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	23,54	58,85		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	18,4	46		
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,58	14,29		
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	30	9,56	286,8		
91871	SINAPI								
ANX0419	PEÇAS EM CHAPA AÇO A-36 # 1/4", CORTADA E SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			KG			18,9		
COTAÇÃO	CHAPA AÇO A-36 # 1/4", CORTADA NA DIMENSÕES DEFINIDAS EM PROJETO			KG	1	11,94	11,94	0,1711	13,98035

		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,005	89,53	0,45		
		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,001	47,36	0,05		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,049	24,15	1,18		
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	36,45	3,65		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,28	1,63		
ANX0420		PEÇAS EM CHAPA AÇO A-36 # 3/8", CORTADA E SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG			18,9		
COTAÇÃO		CHAPA AÇO A-36 # 3/8", CORTADA NAS DIMENSÕES DEFINIDAS EM PROJETO	KG	1	11,94	11,94	0,1711	13,98035
		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,005	89,53	0,45		
		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,001	47,36	0,05		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,049	24,15	1,18		
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	36,45	3,65		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,28	1,63		
ANX0421		PEÇAS EM CHAPA AÇO A-36 # 5/8", CORTADA E SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG			18,9		
COTAÇÃO		CHAPA AÇO A-36 # 5/8", CORTADA NAS DIMENSÕES DEFINIDAS EM PROJETO	KG	1	11,94	11,94	0,1711	13,98035
		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,005	89,53	0,45		
		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,001	47,36	0,05		
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,049	24,15	1,18		
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	36,45	3,65		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,28	1,63		
ANX0422		REMOÇÃO DE FECHAMENTO EM CHAPA CORRUGADA (FACHADA) - INCLUINDO A REMOÇÃO DOS REBITES E ABAIXAMENTO DAS PEÇAS	UND			37,61		
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	32	21,33		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,28	16,28		
ANX0423		REINSTALAÇÃO DE FECHAMENTO EM CHAPA CORRUGADA (FACHADA) - INCLUINDO O IÇAMENTO DAS PEÇAS E REBITES	UND			67,9		
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667	32	37,33		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	16,28	28,49		
COTAÇÃO		REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 510 - 4,8 X 10,0 MM	UND	8	0,26	2,08	0,1711	0,299
ANX0424		INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1/16" X 1/2" , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM ESQUADRIA, INTERNA - FIXADO COM SILICONE	M			30,49		base SINAPI 73908 / 001
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	32	10,67		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	16,28	5,43		
COTAÇÃO		CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/16" X 1/2", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO	M	1,23	4,95	6,09	0,1711	5,8
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,75	11,06	8,3		
ANX0425		INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1/16" X 5/8" , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO, EM FACHADA (INCLUSIVE FORNECIMENTO) - FIXADA SOBRE FITA DUPLAFACE	M			59,66		base SINAPI 73908 / 001
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	32	38,4		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,28	13,02		
COTAÇÃO		CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/16" X 5/8", PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO	M	1,02	3,99	4,07	0,1711	4,67
COTAÇÃO		REBITE POP REPUXO ALUMÍNIO 510 - 4,8 X 10,0 MM	UND	2	0,26	0,52	0,1711	0,299
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,33	11,06	3,65		
ANX0426		APLICAÇÃO DE SILICONE SOBRE TARUCEL DE 12 MM - EM FACHADA - INCLUSIVE FORNECIMENTO	M			16,79		
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	32	8		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,28	4,07		
COTAÇÃO		TARUCEL 12 MM - ROLO 50 M	M	1,05	1,02	1,07	0,1711	1,198
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,33	11,06	3,65		
ANX0427		ELABORAÇÃO DE DATABOOK - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LAUDOS E CD	UND			7430,37		
COTAÇÃO		ELABORAÇÃO DE DATA BOOK - COMPOSTO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LAUDO DAS INSPEÇÕES E CD	UND	1	7430,37	7430,37	0,1964	8890,01



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS

COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL

SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

7º ADITIVO - SUPRESSÕESTRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL
PLANILHA DE ADITIVO - DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Salvador/BA (MES:Novembro/19)**Data:18/06/2021****Orçamento Sintético Global****OBRA : REFORMA DO ANEXO III****Encargos Sociais:****ORÇAMENTO : ADITIVO 06 - BASE NOV/19 Não desonerado****Horista: 114,00%****Mensalista: 70,98%****LOCAL : 1ª Avenida Centro Administrativo da Bahia, 150**

ITEM CONTRATO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UN	QNT. SUPRESSÕES	PREÇOS DA CONTRATADA	
					PREÇO (R\$) UNITÁRIO CONTRATADA	PREÇO (R\$) TOTAL (PREÇOS CONTRATADA)
	SUPRESSÕES					
3.1.2	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DO PRÉDIO					
3.1.2.3	PLATAFORMA EXTERNA NOS BRISES, COM CHAPA EXPANDIDA – FORNECIMENTO / MONTAGEM / DESMONTAGEM	SER.CG	M2	19,92	127,80	2.545,78
3.7	ESQUADRIAS					
3.7.6	VIDRO LAMINADO DE 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	98,37	599,40	58.962,98
3.9.2	INSTALAÇÃO DE LOGICA/CFTV					
3.9.2.1	LÓGICA					
3.9.2.1.6	FIBRA MONOMODO 6 FO USO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	70,00	8,36	585,20
3.11	PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO					
3.11.1	ESTRUTURA DA PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO – FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	KG	1.478,56	8,58	12.686,04
3.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, COM DUAS DEMÃOS PRIMER OU EPOXIMASTIC	SER.CG	M2	218,56	10,19	2.227,13
3.11.3	PINTURA COM APLICAÇÃO DE TINTA POLIURETÂNICA NA ESPESSURA DE 250 A 300 MICRAS	SER.CG	M2	218,56	17,33	3.787,64
4.2.1	MARQUISE DE ENTRADA					
4.2.1.1	FUNDAÇÃO					
4.2.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SER.CG	M3	1,01	91,22	92,13
4.2.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SER.CG	M3	0,02	548,06	10,96

4.2.1.1.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SER.CG	M3	0,13	419,38	54,52	
4.2.1.1.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,88	45,77	40,28	
4.2.1.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	4,00	11,94	47,76	
	ADITIVO 05						
2.7.2	LÓGICA						
2.7.2.5	FIBRA MONOMODO 6 FO USO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	378,00	8,36	3.160,08	
14.	RECUPERAÇÃO ESTRUTURA BRISES						
14.4	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DOS BRISES - INCLUINDO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS MÓDULOS DOS BRISES	SER.CG	M	686,00	91,06	62.467,16	
TOTAL GERAL:						R\$ 146.667,66	
	VALOR A SUPRIMIR (R\$)						R\$ 146.667,66
	% A SUPRIMIR						1,97%