CLIENTE:	**IFAL – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS**	
OBJETO:	**REFORMA ESPAÇO MULTIEVENTOS**	
TÍTULO:	**PREMISSAS - REVISÃO 6**	
BASES:	**SINAPI-AL 05/2018_Com Desoneração - ORSE-SE 04/2018**	
DATA:	**ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA= 86,19% | MENSALISTA= 47,54%**	**DATA: 08/02/2019**

CÓDIGO	ITEM	PREMISSAS
G75.0061	COBERTURA EM TELHA TRAPEZOIDAL PERFIL LR25CAL CURVA CALANDRADA CONVERXA COM FILME DE PROTEÇÃO NA FACE A EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI (inclusive quantitativos de equipamentos), contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0172	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0070	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL UDC 200X75+25X2,66MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0167	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 17 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
73970/1U-G8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO 150X50X3,04MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0008	PROJETOR LED INDUSTRIAL SOBREPOR 167W-90~305VAC, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO E LENTE EM POLICARBONATO COM ALÇA DE FIXAÇÃO E IP66. POTÊNCIA: 167 W. TEMPERATURA DE COR: K=5000. TENSÃO: 90~305 V AC. REFERÊNCIA: PICINGUABA H200B CONEXLED OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0062	JATEAMENTO E PINTURA EM ESTRUTURA METALICA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO)	Coeficientes dos insumos baseados nos rendimentos indicados pelos fabricantes e de mão de obra com base nas propostas de pintura recebidas.
ORSE-C-09074-G1	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO PRÉ-PINTADO NA COR CINZA	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0170	QUADRO DE PROTEÇÃO EM TELA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
97627U-G1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE QUADRA EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
73970/1U-G1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO QUADRADO #150x150x6,3mm EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0065	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL W360x32,9 EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
97096U-G1	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0009	CONJUNTO DE PROJETORES DE LEDS COLORIDOS (SOBREPOR) FAIXO ELIPTICO 28W-220V, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO. POTÊNCIA: 28 W. TEMPERATURA DE COR: K=5000. TENSÃO:220~240 VAC. REFERÊNCIA: LEDLINE² 716 PHILIPS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
88255U-G1	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92774U-G1	ARMAÇÃO PARA FUNDAÇÃO / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0067	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRA LISA Ø30,16MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.

CLIENTE:	**IFAL – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS**	
OBJETO:	**REFORMA ESPAÇO MULTIEVENTOS**	
TÍTULO:	**PREMISSAS - REVISÃO 6**	
BASES:	**SINAPI-AL 05/2018_Com Desoneração - ORSE-SE 04/2018**	
DATA:	**ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA= 86,19% | MENSALISTA= 47,54%**	**DATA: 08/02/2019**
73970/1U-G6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ENRIJECEDORES CH #4,76MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0165	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0069	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL UDC 100X40X2,66MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
90808U-G1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 27,5 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0064	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MÃO FRANCESA L 2"X3/16" X 3,63KG/M	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
90698U-G2	TUBO ESGOTO 300MM - TUBO PVC PBV VINILFORT, INCLUSIVE CONEXÕES	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0060	FIXAÇÃO DE CHUMBADOR EM PILAR DE CONCRETO	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
73970/1U-G7	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL W150x13 EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0169	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO, COM QUADRO DE PROTEÇÃO, CHUMBADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE MURETA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0066	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRA LISA Ø12,5MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92770U-G1	ARMAÇÃO PARA FUNDAÇÃO / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
96558U-G1	CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (UTILIZAÇÃO DE CIMENTO POZOLÂNICO OU ADIÇÃO DE METACAULIM)	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92771U-G1	ARMAÇÃO PARA FUNDAÇÃO / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0071	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL UDC 90X40X2,66MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
97906U-G1	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0041	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92773U-G1	ARMAÇÃO PARA FUNDAÇÃO / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92768U-G1	ARMAÇÃO PARA FUNDAÇÃO / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0173	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" / 1.1.2" - CONFORME PROJETO	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
72254U-G1	CABO DE COBRE NÚ, ESPECIFICAÇÃO NBR-6524, MEIO DURO, 7 FIOS, SECÇÃO DO CONDUTOR 50MM²	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.

CLIENTE:	**IFAL – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS**	
OBJETO:	**REFORMA ESPAÇO MULTIEVENTOS**	
TÍTULO:	**PREMISSAS - REVISÃO 6**	
BASES:	**SINAPI-AL 05/2018_Com Desoneração - ORSE-SE 04/2018**	
DATA:	**ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA= 86,19% | MENSALISTA= 47,54%**	**DATA: 08/02/2019**

G75.0017	PERFILADO GALVANIZADO Á FOGO 38X38MM, ACESSORIOS DE INTERLIGAÇÃO, FIXAÇÃO E DERIVAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92772U-G1	ARMAÇÃO PARA FUNDAÇÃO / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0073	ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
83738U-G1	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATÓRIO ENTERRADO COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
90696U-G2	TUBO ESGOTO 200MM - TUBO PVC PBV VINILFORT, INCLUSIVE CONEXÕES	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
95465U-G1	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 15X15X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
73970/1U-G2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO QUADRADO #50x50x2,66mm EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
74106/1U-G1	IMPERMEABILIZACAO DE SAPATAS, PILARES DE ARRANQUE (TRECHO ENTERRADO) E VIGAS BALDRAME, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0025	SONDAGEM A PERCUSSÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
93358U-G1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS, SAPATAS CORRIDAS E VIGAS DE FUNDAÇÃO (PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M)	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
73970/1U-G4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO CH #300X300X12,5MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92769U-G1	ARMAÇÃO PARA FUNDAÇÃO / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G03.0207	REDE PROVISÓRIA DE ENERGIA (LIGAÇÃO ENTRE ENTRADA DE ENERGIA, CANTEIRO E PONTOS DE CONSUMO NA OBRA, INCL. QUADROS, TOMADAS E EXTENSÕES)	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere e dimensionamento da obra.
73970/1U-G3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO CH #200X(200+75)X4,76MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0040	PLANO DE TRABALHO, PROJETO DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DE CANTEIRO	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
G75.0033	"AS BUILT" - PROJETO ESTRUTURA - INCLUSIVE ART, CÓPIA IMPRESSA E PROJETO EM MEIO DIGITAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
G75.0038	DESENVOLVIMENTO DE MANUAL E GARANTIA DE OBRA, INCLUSIVE IMPRESSÃO (UMA VIA)	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
G75.0022	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0019	FILTRO EM AÇO INOX COM CARGA FILTRANTE AREIA, VAZÃO ATÉ 3500L/H, MODELO MAPI-16, MEKA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Custo de material com base em proposta.
90694U-G1	TUBO ESGOTO 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - TUBO PVC PBV VINILFORT	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.

CLIENTE:	**IFAL – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS**	
OBJETO:	**REFORMA ESPAÇO MULTIEVENTOS**	
TÍTULO:	**PREMISSAS - REVISÃO 6**	
BASES:	**SINAPI-AL 05/2018_Com Desoneração - ORSE-SE 04/2018**	
DATA:	**ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA= 86,19% | MENSALISTA= 47,54%**	**DATA: 08/02/2019**
G36.0205	ELETRODUTO GALVANIZADO Á FOGO TIPO MÉDIO Ø3/4", COM CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
93358U-G2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA DRENAGEM (PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M)	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0047	QUADRO DE FORÇA, 380/220V, TRIFÁSICO, 60Hz, SEMI-EMBUTIDO, INSTALAÇÃO INTERNA, GRAU DE PROTEÇÃO IP31 (CONFORME DIAGRAMA DO QB)	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0036	"AS BUILT" - PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INCLUSIVE ART, CÓPIA IMPRESSA E PROJETO EM MEIO DIGITAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
G75.0044	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 380/220V, TRIFÁSICO, 60Hz, SOBREPOR, INSTALAÇÃO INTERNA, GRAU DE PROTEÇÃO IP31 (CONFORME DIAGRAMA DO QDC)	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
91871U-G1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø3/4", COM CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
93358U-G3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA ASSENTAMENTOS DE TUBULAÇÃO, CAIXAS DIVERSAS, MALHAS DE ATERRAMENTO E OUTROS ELEMENTOS ENTERRADOS DE ELÉTRICA OU SPDA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
91872U-G1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø1", COM CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0171	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM AÇO	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0030	RELATÓRIO COM PLANILHAS DE INSPEÇÃO E ENSAIOS, ATENDENDO INTEGRALMENTE A PARTE 7 (VERIFICAÇÃO FINAL) DA NBR 5410/2004. ENSAIOS/INSPEÇÕES: 1) CONTINUIDADE DOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO E DAS EQUIPOTENCIALIZAÇÕES PRINCIPAL E SUPLEMENTARES; 2) RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA; 3) SECCIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ALIMENTAÇÃO; 4) ENSAIO DE TENSÃO APLICADA; 5) ENSAIO DE FUNCIONAMENTO	Custo utilizado em atendimento às premissas da fiscalização do IFAL.
G03.0212	REDE PROVISÓRIA DE ÁGUA FRIA PARA ATENDIMENTO A OBRA (REDE ENTRE ENTRADA DE ÁGUA, CANTEIRO E CONSUMO NA OBRA, INCLUSIVE RESERVATÓRIOS)	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere e dimensionamento da obra.
73883/1U-G1	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM COM AREIA GROSSA (CONFORME CADERNO DE ENCARGOS)	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
90695U-G1	TUBO ESGOTO 150MM , INCLUSIVE CONEXÕES - TUBO PVC PBV VINILFORT	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0168	REVISÃO DE COBERTA COM ATÉ 10% DE SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0035	"AS BUILT" - PROJETO DRENAGEM - INCLUSIVE ART, CÓPIA IMPRESSA E PROJETO EM MEIO DIGITAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
G75.0034	"AS BUILT" - PROJETO COBERTURA - INCLUSIVE ART, CÓPIA IMPRESSA E PROJETO EM MEIO DIGITAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
G36.5025	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
G75.0015	CONECTOR DE EMENDA, PLUG MACHO 2P+T E PLUG FÊMEA 2P+T.	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0166	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.

CLIENTE:	**IFAL – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS**	
OBJETO:	**REFORMA ESPAÇO MULTIEVENTOS**	
TÍTULO:	**PREMISSAS - REVISÃO 6**	
BASES:	**SINAPI-AL 05/2018_Com Desoneração - ORSE-SE 04/2018**	
DATA:	**ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA= 86,19% | MENSALISTA= 47,54%**	**DATA: 08/02/2019**

G75.0037	"AS BUILT" - PROJETO SPDA - INCLUSIVE ART, CÓPIA IMPRESSA E PROJETO EM MEIO DIGITAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
G75.0012	ARANDELA DE SOBREPOR COM CORPO EM FERRO FUNDIDO PINTADA NA COR CINZA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W-220V. TEMPERATURA DE COR K=6500. REFERÊNCIA: PHILIPS (MASTER PLE/D-20W230-UNI) OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
98111U-G1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA O ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC Ø 300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
96521U-G1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE RESERVATÓRIO ENTERRADO, COM RETROESCAVADEIRA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
73798/1U-G1	DUTO FLEXÍVEL TIPO KANAFLEX EM PEAD, BITOLA Ø2", COM CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0043	TESTE EM TUBULAÇÃO NÃO PRESSURIZADA (INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS / DRENAGEM)	Custo estimado para a realização do trabalho, de acordo com a área e dificuldade da obra.
ORSE-C-12188-G1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM GUARDA-CORPO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0042	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS	Custo baseado em proposta recebida.
G75.0018	FILTRO FLUTUANTE FINO 1.1/4", COM VÁLVULA DE RETENÇÃO INTEGRADA, WISY OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Custo de material com base em proposta.
G75.0057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 380/220V, TRIFÁSICO, 60Hz, SEMI-EMBUTIDO, INSTALAÇÃO INTERNA, GRAU DE PROTEÇÃO IP31 (CONFORME DIAGRAMA DO QD-PALCO)	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
73970/1U-G5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO CH #450X300X12,5MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0001	BARRA CHATA EM ALUMINIO Ø7/8X1/8"	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0068	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRA LISA Ø9,53MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0010	PROJETOR EM LED 50W-220V, IP66, COM FOCO ORIENTÁVEL (ACIONADO POR FOTOCÉLULA). CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO. FOTOCÉLULA: 1200 VA-220V. LÂMPADA: POTÊNCIA 50W, TEMPERATURA DE COR K=6000 (+283K), TENSÃO 220V. REFERÊNCIA: GUARAÚ CLH-LF50 DA CONEXLED OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
72898U-G1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0058	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 380/220V, MONOFÁSICO, 60Hz, SEMI-EMBUTIDO, INSTALAÇÃO INTERNA, GRAU DE PROTEÇÃO IP31 (CONFORME DIAGRAMA DO QD-RES)	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
95801U-G1	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO MULTIPLAS SAÍDAS, DIÂMETRO Ø3/4", COM ADAPTADORES PARA ELETRODUTOS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO.	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0059	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.

CLIENTE:	**IFAL – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS**	
OBJETO:	**REFORMA ESPAÇO MULTIEVENTOS**	
TÍTULO:	**PREMISSAS - REVISÃO 6**	
BASES:	**SINAPI-AL 05/2018_Com Desoneração - ORSE-SE 04/2018**	
DATA:	**ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA= 86,19% | MENSALISTA= 47,54%**	**DATA: 08/02/2019**

G75.0021	CONCRETO LEVE DE EPS (DENSIDADE NOMINAL 1000 KG/M3) PARA DEGRAUS EM ARQUIBANCADA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
97886U-G1	CAIXA EM ALVENARIA COM FUNDO BRITADO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO 30x30x30cm	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
72887U-G2	FRETE DE CONTAINER (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - DISTÂNCIA MÉDIA 8,25 KM	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0011	BALIZADOR INSTALADO NO PISO, CORPO EM AÇO INOX, COM LED BRANCO QUENTE 2700K, LENTE DIFUSORA RESISTENTE AO TEMPO, GRAU DE PROTEÇÃO IP67. 2W-220V. TEMPERATURA DE COR K=2700. REFERÊNCIA: NBPS0101 DA SYGON OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0016	ELETROCALHA GALVANIZADA PRÉ-ZINCADO 100x50x3000mm (TAMPA NOS TRECHOS VERTICAIS), ACESSÓRIOS DE INTERLIGAÇÃO, FIXAÇÃO E DERIVAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
72887U-G1	FRETE DE LUMINÁRIAS: SÃO PAULO/MACEIÓ (2389KM)	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92001U-G1	TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, (20A) PARA USO GERAL (NA COR BRANCA), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" + PLACA E SUPORTE.	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
89449U-G1	TUBO SOLDAVEL 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
96985U-G1	HASTE DE TERRA DE ALTA CAMADA 3,0MXØ3/4" - TIPO COPPERWELD	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0072	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTICADOR Ø12,5MM EM ESTRUTURA METÁLICA	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
92001U-G2	TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, (20A) PARA USO GERAL (NA COR BRANCA), INSTALAÇÃO EM CONDULETE DE ALUMINIO DE Ø3/4".	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
91927U-G2	CABO PP 3x2,5mm² -750V	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0002	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA E BUCHA DE NYLON (PARA FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO ALVENARIA)	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
97627U-G2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - COMPATIBILIZAÇÃO ESTRUTURA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
91940U-G1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0039	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	Custo para emissão do documento indicado.
91927U-G1	CABO PP 3x2,5mm² - 0,6/1kV	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
ORSE-C-04283-G1	RALO HEMISFÉRICO 6", FERRO FUNDIDO	Composição baseada em item(ns) similar(es) ORSE, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0027	QUADRO DE DISJUNTORES - PARA 10 DISJUNTORES DE 10A	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.

CLIENTE:	**IFAL – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS**	
OBJETO:	**REFORMA ESPAÇO MULTIEVENTOS**	
TÍTULO:	**PREMISSAS - REVISÃO 6**	
BASES:	**SINAPI-AL 05/2018_Com Desoneração - ORSE-SE 04/2018**	
DATA:	**ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA= 86,19% | MENSALISTA= 47,54%**	**DATA: 08/02/2019**
97887U-G1	CAIXA EM ALVENARIA COM FUNDO BRITADO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO 40x40x40cm	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
94491U-G1	REGISTRO ESFERA Ø 1.1/2"	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
72251U-G1	CABO DE COBRE NÚ, ESPECIFICAÇÃO NBR-6524, MEIO DURO, 7 FIOS, SECÇÃO DO CONDUTOR 16MM²	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0028	QUADRO DE DISJUNTORES - PARA 6 DISJUNTORES DE 10A	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
97627U-G3	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - COMPATIBILIZAÇÃO DRENAGEM, SPDA E ELÉTRICA	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
G75.0031	PORCA E PARAFUSO SEXTAVADO DE ALUMÍNIO 1/4"X65MM (PARA EMENDA DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO)	Composição baseada em item(ns) similar(es) SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
72339U-G2	TOMADA INDUSTRIAL 4P, (16A) IP44, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE.	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
72339U-G1	TOMADA INDUSTRIAL 3P, (16A) IP44, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE.	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
91959U-G1	INTERRUPTOR MONOPOLAR DE DUAS TECLAS PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" + PLACA E SUPORTE.	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.
91953U-G1	INTERRUPTOR MONOPOLAR SIMPLES DE UMA TECLA PARA INSTALAÇÃO EM CONDULETE DE ALUMINIO DE Ø3x4".	Composição baseada em item similar SINAPI, contendo adequações quanto às especificações do elemento principal a que se refere.