

Nº da Operação 1006760-34	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA CULTURAL	Município / Localidade CÉU AZUL - PR - RUA CUIABÁ QUADRA 86 LOTE 05-A
------------------------------	---	--

Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES	Empreendimento/Apelido CENTRO DE EVENTOS DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
<b>1</b>				
<b>1.1</b> PAREDES PAINES E FORROS				
1.1.1	SINAPI-I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	DIVISORIAS PARA OS BOXES DE MICTÓRIO DO BANHEIRO MASCULINO
1.1.2	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	IMPANTAÇÃO DE FORRO DE PVC DE 10CM DE LARGURA E ESPESURA DE 8 A 10MM, NOS BANHEIROS E ÁREAS ADMINISTRATIVAS E COZINHA
1.1.3	SINAPI-I	39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	PARA IMPLANTAÇÃO E FIXAÇÃO DOS FORROS
<b>1.2</b> ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS				
1.2.1	SINAPI	73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	PORTA DE ACESSO DA COPA/COZINHA PARA A ÁREA EXTERNA, EXECUTADA COM CHAPA DE AÇO E GRADE DE FERRO NA PROPORÇÃO DE MAIO A MEIO, ESTA GRADE DEVE TER DE 11CM NO MÁXIMO PARA EVITAR ACESSO DE VÂNDALOS.
1.2.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	INSTALAÇÃO DE PORTAS NOS BOXES DAS BACIAS SANITÁRIOS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
1.2.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	IMPLANTAÇÃO NAS PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCA DA COZINHA E ÁREAS ADMINISTRATIVA E ÁREA COMUNS, DE 80X210CM, COM BATENTE, FECHADURA, VISTA, DOBRADIÇA E INSTALAÇÃO, DE PADRÃO MÉDIO.
1.2.4	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	IMPLANTAÇÃO DE PORTAS DE BANHEIRO PARA PORTAORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS E NO ACESSO DA CIRCULAÇÃO DO PALCO E CAMARIM.
1.2.6	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	IMPANTAÇÃO NOS GUICHES DE CAIXAS
1.2.8	Cotação	001	PORTA DE VIDRO COM BARRA ANTI PANICO 10MM COM GUARNIÇÕES	IMPLANTAÇÃO PARA TODAS AS PORTAS DE SAIDA DE EMERGENCIA
<b>1.3</b> INSTALAÇÃO HIDROSANITARIAS				
1.3.1	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	NA ÁREA FRONTAL DA EDIFICAÇÃO EXISTE UM PONTO DE AGUA QUE VEM DA ESTRUTURA EXISTENTE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES E QUE SERÁ UTILIZADO PARA O ABASCRECIMENTO DA EDIFICAÇÃO DESTA PROPOSTA.
1.3.2	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	PARA O ESGOTAMENTO SANITÁRIO SERÁ UTILIZADO UMA REDE DE 100MM DE PVC BRANCO, LIGANDO A REDE COLETORA DE ESGOTA DA CONCESSIONÁRIA DA SANEPAR.
1.3.3	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	TODOS OS ABIENTES DESTINADOS COMO ÁREA MOLHADA, COMO BANHEIRO E LAVABO, DEVERÁ TER A INSTALAÇÃO DE RALO SIFONADO COM SAÍDA PARA A REDE DE ESGOTO.
1.3.5	SINAPI	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	TODAS AS INTERSEÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVE-SE INSTALAR UMA CAIXA DE PASSAGEM PARA QUE FACILITE A MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO
1.3.6	SINAPI	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 400MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PARA A SAÍDA DA PIA DA COZINHA DEVE-SE INSTALAR UMA CAIXA DE GORDURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM TAMPA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.3.7	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PARA ATENDER A ÁREA DE VESTIÁRIO E DOS CAMARINS DEVERÁ SER INSTALADA UM CHUVEIRO ELÉTRICO, TIPO DUCHA DE CORPO EM PLÁSTICO, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.3.8	SINAPI-I	10228	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	PARA AS BACIAS SANITÁRIAS SERÁ INSTALADA VÁLVULA DE DESCARGA COM TUBO DE LIGAÇÃO PARA CADA BACIA, ESTAS VÁLVULAS DEVERÁ TER ACABAMENTO METÁLICO CROMADO.
1.3.9	SINAPI-I	21112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	PARA OS MICTÓRIOS SERÃO APLICADOS VÁLVULA DE DESCARGA ESPECÍFICA PARA MICTÓRIOS DE ACIONAMENTO POR PRESSÃO, ACABAMENTO CROMADO.
1.3.10	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	PARA CADA UNIDADE QUE SERÁ ALIMENTADO PO AGUA, BANHEIRO, COPA/COZINHA, LAVABO, TODOS DEVERÃO TER UM REGISTRO DE AGUA PARA ISOLAMENTO PARA AS DEVIDAS MANUTENÇÃO E REPAROS QUE POSSAM NECESSITAR.
1.3.11	SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	PARA TODAS AS PIAS E LAVATÓRIOS AS SAÍDAS DE AGUA DEVERÁ PASSAR POR UM SIFÃO DO TIPO COPO.
1.3.12	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	CUBA DE EMBUTIR EM BANCADA DE GRANITO DE AÇO INÓX
1.3.13	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	AS BANCADAS SERÁ INSTALADAS NOS LAVATÓRIOS DOS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO, CINZA POLIDO COM SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL.
1.3.14	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	PARA AS PIAS SERÁ INSTALADO TORNEIRA DE METAL CROMADO LONGA DE PADRÃO MÉDIO, DE PAREDE.
1.3.15	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	PARA OS LAVATÓRIOS SERÃO INSTALADOS TORNEIRAS CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO
1.3.16	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR EM BANCADA DE GRANITO PARA INSTALAÇÃO EM BANHEIRO MASCULINO E FEMININO.
1.3.17	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Nº da Operação 1006760-34	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA CULTURAL	Município / Localidade CÉU AZUL - PR - RUA CUIABÁ QUADRA 86 LOTE 05-A
------------------------------	---	--

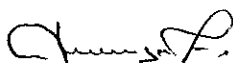
Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES	Empreendimento/Apelido CENTRO DE EVENTOS DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.3.18	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM FIXAÇÃO SUSPENSA PARA BANHEIRO DE PNE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.3.19	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA A PIA DA COZINHA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
1.3.20	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA PARA LAVABO DA COPA/COZINHA E DO CAMARIM
1.3.21	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PARA O BANHEIRO MASCULINO DEVERÁ SE INSTALADO NA PARADEDE COMO INSDICADO EM PLANTA ARQUITETÔNICA.
1.3.22	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INSTALAÇÃO DE PONTO DE AGUA FRIA, COMO INDICADO EM PROJETO PARA ALIMENTAR CLIMATIZADORES DE AR.
<b>1.4 PREVENÇÃO DE INCENDIO</b>				
1.4.1	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALAÇÃO DE EXTINTORES DE GAS CARBONICO (CO2) COM INDICADO EM PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO. INCLUSO A PINTURA DE INDICAÇÃO EM PISO E PAREDE
1.4.2	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALAÇÃO DE EXTINTORXTINTORES DE PÓ QUIMICO (PQS) COMO INDICADO EM PROJETO DE PREVENÇÃO PQSNTRA INCÊNDIO. INCLUSO A DEMARCAÇÃO DE PISO E PAREDE.
1.4.3	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INSTALAÇÃO DE EXTINTORES DE AGUA PRESSURIZADA EM PAREDE COM SUPORTE, INCLUSO A DEMARCAÇÃO DE PISO E PAREDE.
1.4.4	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, PARA AUTONOMIA DE NO MÍNIMO DE 6,00 HORAS, TUDO COMO INDICADO EM PROJETO.
1.4.5	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE INCENDIO E DEVEÃO OBEDECER RIGOROSAMENTE A INSTALAÇÃO DA INDICAÇÃO EM PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO.
1.4.6	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PÚBLICO E DE CAPACIDADE, CONFORME PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO.
1.4.7	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SERÁ APLICADO CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4" FIXADA COM BRAÇADEIRA E PARAFUO COM BUCHA E PINTURA PADRÃO DO BOMBEIRO.
<b>1.5 SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFERICA/GAS</b>				
1.5.1	SINAPI	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SERÁ APLICADO CABO DE COBRE NU DE 35MM2 FIXADOS NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO NA PLATIBANDA NA ÁREA SUPERIOR PARA QUE POSSA RECEBER AS DESCARGAS ATMOSFÉRICA.
1.5.2	SINAPI	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SERÁ APLICADO CABO DE COBRE NU DE 50MM2 FIXADOS NAS EXTREMIDADES DA EDIFICAÇÃO E NA PLATIBANDA NA ÁREA SUPERIOR PARA QUE POSSA CONDUZIR AS DESCARGAS ATMOSFÉRICA PARA O ATERRAMENTO.
1.5.3	SINAPI-I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	PARA A DESCIDA DOS CABOS PARA O ATERRAMENTO UMA PARTE DESTA CABO DEVERÁ ESTAR PROTEGIDO POR ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO PARA EVITAR ACIDENTES COM AS DESCARGA ATMOSFÉRICA.
1.5.4	SINAPI	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	AS HASTES DE ATERRAMENTO SERÁ LIGA AO CABO DE DESCARGA ATRAVÉS DE CONECTOR DO TIPO PARAFUSO FUNDIDO.
1.5.5	SINAPI-I	11857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	SERÁ UTILIZADO CONCTOR DO TIPO PARAFUSO FUNDIDO PARA FIXAR CABOS PARA AS HASTES.
1.5.6	SINAPI-I	7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	NA PLATIBANDA JUNTO COM OS CABOS, TERÁ A INSTALAÇÃO DE TERMINAIS AÉREO AM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO PARA QUE POSSA RECEBER POSSÍVEIS DESCARGA ATMOSFÉRICA.
1.5.7	SINAPI	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	OS CABOS TERÃO LIGAÇÃO ENTRE SI POR MEIO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO, DEVIDAMENTE INSTALADOS.
1.5.8	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	OS CABOS DE LIGAÇÃO ENTRE OS ATERRAMENTOS DEVERÃO SER ENTERRADOS POR MEIO DE EXECUÇÃO DE VALAS NO SOLO.
1.5.9	SINAPI	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	AS VALAS DE ATERRAMENTO DE CABOS DEVERÃO SER REATERRADOS E DEVIDAMENTE COMPACTADOS MANUALMENTE.
<b>1.6 INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				
1.6.1	SINAPI-I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	PARA OS CIRCUITOS AÉREOS DEVERÁ SER CONDUZIDOS OS CABOS ATRAVÉS DE ELETRO DUTO DE PVC RÍGIDO E FIXADOS NAS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURAS.
1.6.2	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PARA A DISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA DEVERÁ SER INSTALADOS DUAS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA COMO DEMONSTRADO EM PROJETO ELÉTRICO E A INSTALADORA DEVE OBSERVAR A DISTRIBUIÇÃO DEMONSTRADA NO QUADRO DE
1.6.3	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	OS CIRCUITOS DE ENERGIA SERÁ DISTRIBUIDOS DE ACORDO COM O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E PARA CADA CIRCUITO UM DISJUNTOR ADEQUADO E NOMINADO NO QUADRO UNIFILAR.
1.6.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER DE 2,5MM2 E O ACIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER DIRETO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM ACIONAMENTO POR DISJUNTOR.
1.6.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PARA A ALIMENTAÇÃO DAS TOMADAS DEVERÁ SER UTILIZADOS CABOS DE 4,00MM2, ANTI-CHAMA.
1.6.6	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PARA A ALIMENTAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E DAS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO SERÁ UTILIZADO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO DE 35,00MM2.
1.6.7	SINAPI	74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	PARA OS AMBIENTES DE PEQUENAS ÁREAS, COMO LAVABO E DA DUCHA SERÁ UTILIZADA LUMINÁRIA DO TIPO SPOT
1.6.8	SINAPI	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PARA O SALÃO PRINCIPAL SERÁ UTILIZADO LUMINÁRIAS DO TIPO CALHA DE 2X40W, FIXADOS NAS TESOURAS DA ESTRUTURAS DE COBERTURA.

Nº da Operação 1006760-34	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA CULTURAL	Município / Localidade CÉU AZUL -PR - RUA CUIABÁ QUADRA 86 LOTE 05-A
------------------------------	---	---

Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES	Empreendimento/Apelido CENTRO DE EVENTOS DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.9	Cotação	002	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA 3X150 COM POSTE E INSTALAÇÕES	PARA A ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER DE CORDO COM A CONCESSIONÁRIA COPEL COM POSTE E MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE 3X150A, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA AÉREA.
1.6.10	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PARA O AÇIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS DOS AMBIENTES DA ADMINISTRAÇÃO, BANHEIRO, LAVABO E DOS CAMARINS, SERÁ ATRAVES DE INTERRUPTOR DE ACORDO COM O INDICADO EM PROJETO ELÉTRICO.
1.6.11	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADAS OBSERVAR ATENTAMENTE A DISTRIBUIÇÃO PROPOSTA EM PROJETO ELÉTRICO E A ALTURA DE CADA PONTO DE TOMADA.
1.6.12	SINAPI-I	12070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA OS CABOS DE LIGAÇÃO ENTRE AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO CONDUZIDAS POR ELETRO DUTO DE PVC RÍGIDO DE 40MM.
1.6.13	SINAPI-I	39662	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	DEVERÁ SER INSTALADO PARA COPA/COZINHA A TUBULAÇÃO DE GAS DE COZINHA DESDE A PARTE EXTERNA ATÉ O PONTO DE INDICAÇÃO DA INSTALAÇÃO DO FOGÃO.
1.6.14	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	TOMADA PARA A INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADOR DE DE ALTURA DE 2,20M.



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
 Nome: JOÃO YASUJI SAKAI  
 CREA/CAU: 21735/D  
 ART/RRT: 0

Data: 06/10/2017

