

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	Município / Localidade CÉU AZUL/PR - CÉU AZUL - PR
Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO	Empreendimento/Apelido REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO DE INTEG

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1 REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO				
1.1 SERVIÇOS INICIAIS				
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, DE *1,25 X 2,00 M	A EMPRESA DEVERÁ INSTALAR UMA PLACA DE OBRA COM DIMENSÕES CONFORME DESCRIÇÃO DO ITEM, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NA AVENIDA VEREADOR RUBINO PASQUETTI.
1.1.2	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	FORNECER E INSTALAR UM KIT DE CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, LOCALIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO EM ANEXO.
1.1.3	SINAPI-I	12770	HIDROMETRO MULTIUSO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	FORNECER E INSTALAR UM HIDROMETRO, LOCALIZAÇÃO CONFORME PROJETO EM ANEXO.
1.1.4	Cotação	001	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICO 3x70A, COM POSTE PADRÃO COPEL, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA COM MEDIÇÃO EM MURETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECER E INSTALAR UMA ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA 3X70A COM MEDIÇÃO EM MURETA APRESENTANDO ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA CONFORME PROJETO ELÉTRICO.
1.2.1	SINAPI	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	EFETUAR A DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES DE NOVOS ESQUADRIAS CONFORME PROJETO.
1.2.2	SINAPI	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	EFETUAR A RETIRADA DO FORRO DE PVC DOS AMBIENTES CONFORME INDICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO.
1.2.3	SINAPI	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	EFETUAR A RETIRADAS DE TODA E QUALQUER ESQUADRIA EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO A RECEBER INTERVENÇÃO.
1.2.4	SINAPI	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	EFETUAR A RETIRADA DE TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO PARA FUTURA SUBSTITUIÇÃO.
1.2.5	Cotação	002	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	EFETUAR A RETIRADA DE TODO PISO CERÂMICO EXISTENTE PARA FUTURA SUBSTITUIÇÃO.
1.2.6	Cotação	003	RETIRADA DE ESTRUTURA DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO 4MM	EFETUAR A RETIRADA DE ESTRUTURA DE COBERTURA PARA POSTERIOR EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ MOLDADA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.
1.2.7	Cotação	004	RETIRADA DE LADRILHO HIDRÁULICO COM REAPROVEITAMENTO	EFETUAR A RETIRADA DE LADRILHO HIDRÁULICO DA ÁREA NECESSARIA PARA ESCAVAÇÃO DE VALA PARA IMPLANTAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE E ÁGUA FRIA PARA ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DAS PISCINAS.
1.2.8	Cotação	005	DEMOLIÇÃO DE AZULEJO E RETIRADA DE ARGAMASSA SEM REAPROVEITAMENTO	EFETUAR A DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO DE AZULEJO E ARGAMASSA DAS PAREDES DAS PISCINAS E PISO DA PISCINA INFANTIL.
1.3.1	SINAPI	74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	EXECUTAR ESTACA A TRADO COM DIÂMETRO DE 20 CM, COM PROFUNDIDADE DE 2,00 M COM CONCRETO A FIM DE SUPOORTAR O MURRO A SER EXECUTADO.
1.3.2	SINAPI-I	34456	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	CORTAR, DOBRAR E MONTAR AS ARMADURAS NECESSÁRIAS PARA A ESTABILIDADE TOTAL DA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE PISCINAS.
1.3.3	SINAPI-I	34439	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	CORTAR, DOBRAR E MONTAR AS ARMADURAS NECESSÁRIAS PARA A ESTABILIDADE TOTAL DA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE PISCINAS.
1.3.4	SINAPI-I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	FORNECER E APLICAR CONCRETO USINADO COM FCK 15MPA EM TODAS AS ESTRUTURAS NECESSARIAS PARA GARANTIR A ESTABILIDADE TOTAL DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DAS PISCINAS.
1.3.5	SINAPI	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	FORMAS DE MADEIRA PARA EXECUÇÃO DAS VIGAS E PILARES NECESSÁRIOS PARA ESTABILIDADES TOTAL DA EDIFICAÇÃO.
1.3.6	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	EXECUTAR ALVENARIA CONFORME PROJETO DE SITUAÇÃO PRETENDIDA, SENDO NECESSARIAS PARA FECHAMENTO DE VÃOS, CONSTRUÇÕES DE DIVISÓRIAS NOVOS E PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE.
1.3.7	SINAPI-I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	FORNECER E EXECUTAR A LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO, CONFORME LOCALIZAÇÃO EM PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE.
1.3.8	SINAPI	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	CONCRETAR A LAJE PRÉ MOLDADA COM CAPA MÍNIMA DE 5,00 CM COM CONCRETO USINADO COM FCK 20 MPA.
1.3.9	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	EXECUÇÃO DE ALVENARIA PARA IMPLANTAÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE NO INTERIOR DA PISCINA CONFORME PROJETO.
1.4.1	Cotação	006	REVISÃO GERAL DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTOS 6MM	A EMPRESA GANHADORA DEVERA EFETUAR A REVISÃO GERAL DA COBERTURA, SOLUCIONANDO QUALQUER PROBLEMA QUE EXISTA OU POSSA EXISTIR, CONTEMPLANDO TROCA DE TELHAS, CALHAS, RUFOS E DEMAIS COMPONENTES DA COBERTURA.
1.4.2	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	A EMPRESA GANHADOURA DEVERÁ INSTALAR FORRO DE PVC LISO, NA COR BRANCA EM TODOS OS AMBIENTES INDICADOS EM PROJETO.
1.5.1	Cotação	007	CONTRA PISO EM CONCRETO COM ESPESSURA DE 5,00 CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA DE 3,00 CM	EXECUTAR CONTRA PISO EM CONCRETO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5,00 CM CONTENDO LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA DE 3,00 CM NAS ÁREAS DESTINADAS A IMPLANTAÇÃO DE NOVOS ACESSOS A PESSOAS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.
1.5.2	Cotação	008	CONTRA PISO EM CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA DE 15,00 CM COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	A EMPRESA DEVERÁ EXECUTAR O NOVO PISO DA PISCINA GRANDE A FIM DE ESTABELECEER A PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,40 M, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA A LIGAÇÃO ENTRE OS PISO ANTIGO E NOVO, SE RESPONSABILIZANDO TAMBÉM PELA IMPERMEABILIZAÇÃO DA ESTRUTURA.
1.5.3	SINAPI	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	IMPERMEABILIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO PISO DA PISCINA GRANDE E DEMAIS ÁREAS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS.

Gustavo Franceschini
Engenheiro Civil - CREA-PR 126178/D
Decreto nº 4118/2013

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	Município / Localidade CÉU AZUL/PR - CÉU AZUL - PR
---------------------	--	---

Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCIN	Empreendimento/Apelido REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO DE INTEG
---	--	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.5.4	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	EFETUAR CHAPISCO NAS ÁREAS NOVAS DE ALVENARIAS, UTILIZANDO ARGAMASSA 1:3, COM PREPARO MANUAL.
1.5.5	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EFETUAR O EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 NAS ÁREAS NOVAS DE ALVENARIA, COM ESPESSURA DE 25 MM.
1.5.6	Cotação	009	REVESTIMENTO CERÂMICO 15,00 x 15,00 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO	FORNECER E INSTALAR REVESTIMENTO CERÂMICO COM DIMENSÕES DE 15X15 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E INCLUSIVE REJUNTAMENTO NAS PISCINAS SENDO PAREDES E FUNDO.
1.5.7	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	FORNECER E INSTALAR REVESTIMENTO CERÂMICO COM DIMENSÕES DE 45X45 CM SENDO ANTIDERRAPANTE EM TODOS AS ÁREAS INDICADAS EM PROJETO.
1.5.8	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	FORNECER E INSTALAR RODAPÉ CERÂMICO EM TODAS AS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DOS AMBIENTES QUE RECEBERÃO PISO CERÂMICO COM ALTURA DE 7,00 CM.
1.5.9	Cotação	010	REPARO/REVISÃO/COLAGEM/REPOSIÇÃO E LIMPEZA DE CALÇADA EM LADRILHO HIDRÁULICO	A EMPRESA DEVERÁ EFETUAR O REPARO, REVISÃO, COLAGEM, REPOSIÇÃO E LIMPEZA DA CALÇADA EXTERNA EXECUTADA EM LADRILHO HIDRÁULICO, A FIM DE GARANTIR A FUNCIONALIDADE DA MESMA.
1.6.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	FORNECER E INSTALAR PORTAS EM ALUMINIO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS MESMAS.
1.6.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	FORNECER E INSTALAR JANELAS DE ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS MESMAS.
1.6.3	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	FORNECER E INSTALAR DOIS PORTÕES CONFORME FUNCIONAMENTO E DIMENSÕES EM PROJETO.
1.6.4	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	FORNECER E INSTALAR A PORTA DE ALUMINIO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO.
1.6.5	SINAPI-I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	FORNECER E INSTALAR PEITORIL E SOLEIRAS EM GRANITO.
1.7.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	A EMPRESA DEVERÁ EFETUAR A LIMPEZA DE TODAS AS PAREDES A RECEBEREM PINTURA COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA, AFIM DE RETIRAR RESÍDUOS QUE POÇAM INFLUENCIAR NA PINTURA A SER EXECUTADA POSTERIORMENTE.
1.7.2	SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA	FORNECER E APLICAR FUNDO PREPARADOR PARA POSTERIOR PINTURA.
1.7.3	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	FORNECER E APLICAR DE FORMA MANUAL A PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA EM TODAS AS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO.
1.8.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	EFETUAR A ESCAÇÃO DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES ELETRICAS A SEREM INSTALADAS.
1.8.2	SINAPI	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	EFETUAR O REATERRO DAS VALAS DESTINADAS A TUBULAÇÕES ELETRICAS.
1.8.3	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO 2" TIPO KANAFLEX OU EQUIVALENTE	FORNECER E INSTALAR ELETRODUTO 2" DESTINADOS A ENTRADA DE SERVIÇOS.
1.8.4	SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	FORNECER E INSTALAR ELETRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO DOS CHUVEIROS.
1.8.5	SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	FORNECER E INSTALAR ELETRODUTO PARA INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS ELETRICOS.
1.8.6	SINAPI	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	FORNECER E INSTALAR AS CAIXAS DE PASSAGEM PROXÍMOS AOS PONTOS A SEREM IMPLANTADOS OS POSTES DE ILUMINAÇÃO EXTERNA.
1.8.7	SINAPI-I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	FORNECER E INSTALAR CABOS DE COBRE PARA ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITOS CONFORME PROJETO ELETRICO.
1.8.8	SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	FORNECER E INSTALAR CABOS DE COBRE PARA ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITOS CONFORME PROJETO ELETRICO.
1.8.9	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	FORNECER E INSTALAR CABOS DE COBRE PARA ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITOS CONFORME PROJETO ELETRICO.
1.8.10	SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	FORNECER E INSTALAR CABOS DE COBRE PARA ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITOS CONFORME PROJETO ELETRICO.
1.8.11	SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	FORNECER E INSTALAR CABOS DE COBRE PARA ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITOS CONFORME PROJETO ELETRICO.
1.8.12	SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	FORNECER E INSTALAR O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NA EDIFICAÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO COM CAPACIDADE DE 18 DISJUNTORES.
1.8.13	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	FORNECER E INSTALAR O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NA CASA DE MAQUINAS COM BARRAMENTO TRIFASICO COM CAPACIDADE DE 12 DISJUNTORES.
1.8.14	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	FORNECER E INSTALAR.
1.8.15	SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	FORNECER E INSTALAR.
1.8.16	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	FORNECER E INSTALAR.
1.8.17	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	FORNECER E INSTALAR PONTOS DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS E MATERIAIS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO.
1.8.18	SINAPI-I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	FORNECER E INSTALAR LUMINARIA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS FLUORESCENTE DE 36W INCLUSOS AS LAMPADAS, REATOR E DEMAIS ITEM NECESSARIOS PARA PLENO FUNCIONAMENTO.

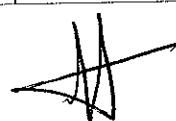


Gustavo Franceschini
Engenheiro Civil - CREA-PR 126178/D
Decreto nº 4114/2013

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	Município / Localidade CÉU AZUL/PR - CÉU AZUL - PR
---------------------	--	---

Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS	Empreendimento/Apelido REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO DE INTEG
---	--	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.8.19	SINAPI-I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	FORNECER E INSTALAR LUMINARIA TIPO TARTARUGA EM ALUMINIO COM GRADE.
1.8.20	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	FORNECER E INSTALAR LÂMPADAS LED DE 10W DENTRO DAS LUMINARIAS TIPO TARTARUGA.
1.8.21	Cotação	011	POSTE RETANGULAR DUPLO PARA ILUMINAÇÃO EM ALUMINIO H=3,00M INCLUSO LÂMPADAS LED 30W	FORNECER E INSTALAR POSTE PARA ILUMINAÇÃO INCLUSO LÂMPADAS E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA PLENO FUNCIONAMENTO.
1.8.22	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	FORNECER E INSTALAR PONTOS DE TOMADA INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS E MATERIAIS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO.
1.8.23	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	FORNECER E INSTALAR PONTOS DE TOMADA INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS E MATERIAIS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO.
1.9.1	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	FORNECER E INSTALAR CAIXA DÁGUA COM CAPACIDADE DE 500 LITROS CONFORME LOCAÇÃO EM PROJETO.
1.9.2	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	FORNECER E INSTALAR TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 PARA ALIMENTAÇÃO DOS RAMAIS DE ÁGUA FRIA CONFORME PROJETOS.
1.9.3	SINAPI-I	9871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	FORNECER E INSTALAR TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 75 PARA ALIMENTAÇÃO DOS RAMAIS DE ÁGUA FRIA CONFORME PROJETOS.
1.9.4	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	FORNECER E INSTALAR TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM PARA ESGOTO SANITÁRIO.
1.9.5	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	FORNECER E INSTALAR TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM PARA ESGOTO SANITÁRIO.
1.9.6	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	FORNECER E INSTALAR REGRITO DE GAVETA NA SAÍDA DA ALIMENTAÇÃO DO RAMAIS, PROXÍMO A CAIXA DÁGUA.
1.9.7	SINAPI-I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	FORNECER E INSTALAÇÃO DE REGISTRO.
1.9.8	SINAPI-I	11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO PARA OS CHUVEIROS.
1.9.9	SINAPI	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	EXECUTAR CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO CONFORME DIMENSÕES DA DESCRIÇÃO DO ITEM.
1.9.10	SINAPI	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EXECUTAR CAIXA DE GORDURA PARA ESGOTO SANITÁRIO CONFORME DIMENSÕES DA DESCRIÇÃO DO ITEM.
1.9.11	SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	FORNECER E INSTALAR CAIXA SIFONADAS CONFORME PROJETOS EM ANEXO.
1.9.12	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	FORNECER E INSTALAR VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL NOS SANITÁRIOS CONFORME PROJETOS.
1.9.13	SINAPI-I	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	FORNECER E INSTALAR CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO SOBRE OS VASOS SANITÁRIOS.
1.9.14	SINAPI-I	1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	FORNECER E INSTALAR OS TUBOS DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA INTERLIGAÇÃO DOS VASOS SANITÁRIOS COM A CAIXA DE DESCARGA.
1.9.15	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	FORNECER E INSTALAR AS BANCADAS DE GRANITO CONFORME PROJETOS.
1.9.16	SINAPI-I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	FORNECER E INSTALAR OS LAVATORIOS CONFORME PROJETOS.
1.9.17	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	FORNECER E INSTALAR OS CHUVEIROS CONFORME PROJETO.
1.9.18	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	EXECUTAR OS PONTOS PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E FORNECER TODOS E QUALQUER MATERIAS QUE VENHA SE FAZER NECESSARIO PARA A INSTALACAO DOS MESMOS.
1.9.19	SINAPI-I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	FORNECER E INSTALAR AS TORNEIRAS.
1.9.20	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	EFETUAR A ESCAVAÇÃO DE VALA PARA FUTURA IMPLANTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES.
1.9.21	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	EFETUAR O REATERRO DAS VALAS DESTINADAS A TUBULAÇÕES.
1.9.22	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	EFETUAR OS FUIROS NECESSARIOS NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA PISCINA PARA INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES E EQUIPAMENTOS.
1.9.23	SINAPI	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	FORNECER E EXECUTAR A ALIMENTAÇÃO DOS RAMAIS DE ÁGUA QUENTE E EQUIPAMENTOS DAS PISCINAS A FIM DE GARANTIR O PLENO E PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS MESMAS. (SENDO PREVISTO APENAS ESPERA PARA FUTURA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO).
1.9.24	SINAPI-I	38015	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	FORNECER E INSTALAR AS CONEXÕES NECESSÁRIA.
1.9.25	SINAPI-I	37961	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	FORNECER E INSTALAR AS CONEXÕES NECESSÁRIA.
1.9.26	SINAPI-I	37969	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	FORNECER E INSTALAR AS CONEXÕES NECESSÁRIA.
1.9.27	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	FORNECER E EXECUTAR A ALIMENTAÇÃO DOS RAMAIS DE ÁGUA FRIA E EQUIPAMENTOS DAS PISCINAS A FIM DE GARANTIR O PLENO E PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS MESMAS.



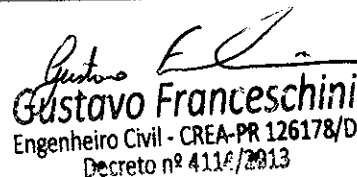
Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	Município / Localidade CÉU AZUL/PR - CÉU AZUL - PR
---------------------	--	---

Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS	Empreendimento/Apelido REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO DE INTEGRAÇÃO
---	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.9.28	SINAPI-I	3511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	FORNECER E INSTALAR AS CONEXÕES NECESSÁRIA.
1.9.29	SINAPI-I	3478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	FORNECER E INSTALAR AS CONEXÕES NECESSÁRIA.
1.9.30	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	FORNECER E INSTALAR OS REGISTRO CONFORME DETALHE ESQUEMATICA DA ALIMENTAÇÃO DAS PISCINAS.
1.10.1	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	FORNECER E INSTALAR AS LUMINARIAS DE EMERGENCIA, CONFORME LOCAÇÃO DO PROJETO DE PREVEÇÃO DE INCÊNDIO COM AUTONOMIA DE 6 HORAS.
1.10.2	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	FORNECER E INSTALAR PLACAS SINALIZAÇÃO COM LOCAÇÃO CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS.
1.10.3	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	FORNECER E INSTALAR PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR COM LOCAÇÃO CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS.
1.10.4	SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	FORNECER EXTINTOR PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO DE 6 KG E INSTALAR CONFORME LOCAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS.
1.10.5	SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	FORNECER EXTINTOR PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L E INSTALAR CONFORME LOCAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS.
1.10.6	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	FORNECER E INSTALAR CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" NAS ÁREA DE ACESSO A PESSOAS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS E ESCADAS.
1.11.1	SINAPI	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	FORNECER E INSTALAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONFORME DESCRIÇÕES DO ITEM E LOCALIZAÇÃO CONFORME PROJETO.
1.11.2	SINAPI-I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	FORNECER E INSTALAR TOMADA RJ11 PARA UTILIZAÇÃO DE TELEFONE.
1.11.3	SINAPI-I	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	FORNECER E INSTALAR TOMADA RJ45 PARA UTILIZAÇÃO DE INTERNET.
1.11.4	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FORNECER E INSTALAR PONTOS PARA TOMADA COM CAIXA 4"x2" COM ALTURA DO PISO DE 0,30 CM.
1.11.5	SINAPI-I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	FORNECER E INSTALAR A INTERLIGAÇÃO DAS CAIXAS ATRAVÉS DE ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL COM DIÂMETRO DE 20 MM.
1.11.6	SINAPI-I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	FORNECER E INSTALAR CABO TELEFONICO A FIM DE INTERLIGAR OS PONTOS E ATÉ A ENTRADA DE SERVIÇOS.
1.11.7	Cotação	012	CABO DE LÓGICA CAT. 5e COM 8 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECER E INSTALAR CABO DE LÓGICA A FIM DE INTERLIGAR OS PONTOS E ATÉ A ENTRADA DE SERVIÇOS.
1.12.1	Cotação	013	CABO TELESCÓPIO 08 METROS LISO	FORNECIMENTO.
1.12.2	Cotação	014	ASPIRADOR PLÁSTICO 3 RODAS 2,085 KG JUMBO	FORNECIMENTO.
1.12.3	Cotação	015	ADAPTADOR ESPEC. PARA ASPIRAÇÃO	FORNECIMENTO.
1.12.4	Cotação	016	PONTEIRA PARA ASPIRADOR DIRETA	FORNECIMENTO.
1.12.5	Cotação	017	PENEIRA COM ENGATE METÁLICO	FORNECIMENTO.
1.12.6	Cotação	018	ESCOVA DE NYLON CURVA LUXO 44 CM	FORNECIMENTO.
1.12.7	Cotação	019	MANGUEIRA 50MM AZUL 2"	FORNECIMENTO.
1.12.8	Cotação	020	AREIA MÉDIA PARA PISCINA 25KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.12.9	Cotação	021	DISPOSITIVO PARA ASPIRAÇÃO INOX 2" - COM ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.12.10	Cotação	022	DISPOSITIVO PARA RETORNO INOX 2" - COM ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.12.11	Cotação	023	DRENO DE FUNDO LATÃO TAMPÁ FSB 2" 30x30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.12.12	Cotação	024	SKIMMER BOCA LARGA PARA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.12.13	Cotação	025	FILTRO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 70 À 75 m³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.12.14	Cotação	026	MOTO BOMBA TRIFÁSICA 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
1.13.1	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	FORNECER E INSTALAR AS BARRAS DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAS CONFORME PROJETO.
1.13.2	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	FORNECER E INSTALAR AS PAPELEIRAS TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO.
1.13.3	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	FORNECER E INSTALAR OS TOALHEIROS.
1.13.4	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	FORNECER E INSTALAR AS SABONETEIRAS.
1.13.5	Cotação	027	CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECER E INSTALAR CORRIMÃO EM AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 1 1/2" A ALTURA DE 92 CM DO PISO DA PISCINA GRANDE EM TODAS AS FACES DA MESMA.
1.13.6	Cotação	028	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECER E INSTALAR GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 1 1/2" NA RAMPA DE ACESSIBILIDADE DE ENTRADA DA PISCINA.
1.13.7	Cotação	029	GRADIL EM TELA METÁLICA REVESTIDA EM PVC H=2,03 M COM MALHA 5,00x20,00 CM INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORNECER E INSTALAR O FECHAMENTO DA ÁREA DAS PISCINAS CONFORME DESCRIÇÃO DO ITEM, A FIM DE RESTINGIR A CIRCULAÇÃO DE PESSOAS OCACIONANDO MAIOR CONTROLE.
1.13.8	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	A TÉRMINO DA OBRA A EMPRESA DEVERÁ EFETUAR A LIMPEZA DE TODA A EDIFICAÇÃO A FIM DE PROPORCIONAR CONDIÇÕES DE USO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA A RETIRA DE RESPINGOS DE TINTAS DE VIDROS E PISOS, LIMPEZA DOS FORROS, SANITÁRIOS ENTRE OUTROS.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: GUSTAVO FRANCESCHINI

Data: 25/05/2017


Gustavo Franceschini
Engenheiro Civil - CREA-PR 126178/D
Decreto nº 4114/2013

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	Município / Localidade CÉU AZUL/PR - CÉU AZUL - PR
---------------------	--	---

Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Objeto REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCIN	Empreendimento/Apelido REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO DE INTEG
---	--	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
------	-------	--------	-----------	--------------

CREA/CAU:
ART/RRT:

PR 126178/D
20164365151

Gustavo Franceschini
Gustavo Franceschini
 Engenheiro Civil - CREA-PR 126178/D
 Decreto nº 4116/2013

Germão Norberto
Germão Norberto
 PREFEITO MUNICIPAL
 CREA-PR 126178/D