

OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOLICHE AUTOMÁTICO INTERATIVO JUNTO AO GINÁSIO DO CENTRO POLIESPORTIVO EDUCACIONAL, LOCALIZADO NA RUA SANTO ANTONIO, BAIRRO SCHEID, SÃO BERNARDINO-SC, NOS MOLDES DA PORTARIA SEF/SC Nº321/2021, CONFORME PROCESSO SCC Nº9555/2022/FESPORTE PUBLICADO PELA PORTARIA SEF Nº254/2022 DE 27/06/2022, PLANO DE TRABALHO E TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO COM O ESTADO, OS RECURSOS SERÃO PROVENIENTES DO FESPORTE/SC.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr. 151/2022 (Sequência: 3)

Ao(s) 21 de Novembro de 2022, às 14:15 horas, na sede da(o) MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Decreto nº 217/2022, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 100/2022, Licitação nº 7/2022 - CC, na modalidade de Concorrência p/ Compras e Serviços.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

Parecer da Comissão: ATA DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS DO PROCESSO LICITATÓRIO N. 100/2022 CONCORRÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA N. 07/2022 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOLICHE AUTOMÁTICO INTERATIVO JUNTO AO GINÁSIO DO CENTRO POLIESPORTIVO EDUCACIONAL, LOCALIZADO NA RUA SANTO ANTONIO, BAIRRO SCHEID, SÃO BERNARDINO-SC, NOS MOLDES DA PORTARIA SEF/SC Nº321/2021, CONFORME PROCESSO SCC Nº9555/2022/FESPORTE PUBLICADO PELA PORTARIA SEF Nº254/2022 DE 27/06/2022, PLANO DE TRABALHO E TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO COM O ESTADO, OS RECURSOS SERÃO PROVENIENTES DO FESPORTE/SC. As 14:15 horas do dia 21/11/2022, reuniu-se a presidente da comissão permanente de licitações Sra. Débora Paula Bittencourt Krindges e membros da comissão nomeados pelo Decreto nº 217/2022 de 28/04/2022, para a sessão de análise e julgamento da proposta da empresa habilitada referente o processo Licitatório n. 100/2022 CC7/2022. Registra-se que na data de 18/11/2022 foi encaminhado por e-mail no endereço informado pela participante o comunicado da sessão de abertura e julgamento da proposta, com, data, local e horário e também foi postado no site www.saobernardino.sc.gov.br, porém não teve representante legal na sessão. Aberta a sessão pela Presidente da Comissão, iniciou-se com abertura do envelope contendo a documentação de proposta de preços do interessado habilitado, tendo sido qualificados o fornecedor IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA. Após análise constatou-se que a proposta foi apresentada de acordo com as exigências do edital. Dando continuidade a Comissão de Licitação após tomar conhecimento da proposta e tendo conhecimento dos preços, constatado de que os mesmos estão dentro do praticado na região conforme orçamentos providenciados pelo setor interessado, anexos ao referido processo, considerando de que os preços ofertados são vantajosos para o município, julgou vencedora de forma global e respectivos valores conforme relação abaixo. Em seguida a Comissão abriu prazo recursal conforme o Artigo 109 da lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, consolidada, Inciso I deste mesmo Artigo, como não teve representante legal presente na sessão não houve desistência de recurso, conforme dispõe o inciso II e III, do Artigo 43 da mesma Lei, sendo assim abre-se o prazo de 05(cinco) dias úteis para apresentação de recurso. Não havendo mais nada a tratar encerra-se a presente ata que será assinada pelos presentes. O prazo encerra na data de 28/11/2022, e deverá atender

o item 14 do Edital.

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 7/2022 - CC

Processo Administrativo: 100/2022

Processo de Licitação: 100/2022

Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 2/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	CONJUNTO COMPLETO DE REPOSIÇÃO DE PINOS COMPOSTO POR: 1.1 MÁQUINA REPOSITORA DE PINOS; 1.1.1. CONTROLE ELETRÔNICO MÁQUINA REPOSITORA DE PINOS; 1.1.2 LEDS ILUMINAÇÃO DECORATIVA DOS PINOS; - 1.1.3 PAINEL PUBLICITÁRIO DE PINOS; 1.1.4 SENSOR DE PASSAGEM DE BOLA; INCLUSO FORNECIMENTO E INSTAÇÃO COM NO MÍNIMO: 1.1. MÁQUINA REPOSITORA DE PINOS (MRP) - FABRICADA EM CHAPAS DE AÇO-CARBONO DE 2,0MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA EPÓXI NA COR PRETA; - A ESTRUTURA DEVE SER RÍGIDA E ESTÁVEL, NÃO PERMITINDO MOVIMENTO RELATIVO ENTRE OS COMPONENTES, ISENTA DE ARESTAS OU SALIÊNCIAS QUE OFEREÇAM RISCOS FÍSICOS; - MONOBLOCO COM TODAS AS PARTES MÓVEIS INTEGRADAS DENTRO DO BLOCO PRINCIPAL DA MRP; - TAMPAS SUPERIORES EM ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO E PROTEÇÃO DAS PARTES MÓVEIS, COM ACABAMENTO ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E PINTURA EPÓXI NA COR PRETA; - TAMPAS INFERIORES EM CHAPAS DE AÇO-CARBONO DE 1,5MM DE ESPESSURA COM TAMPAS PARA PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS ELETRÔNICOS, COM ACABAMENTO ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E PINTURA EPÓXI NA COR PRETA; - MOVIMENTAÇÃO DOS PINOS DE BOLICHE POR MECANISMO COM 2 (DUAS) CORRENTES EM PARALELO COM ACIONAMENTO DO MECANISMO MOTORREDUTOR E EIXO MONTADO SOBRE ROLAMENTOS E MANCAL EM ABS. - MECANISMO DE REGULAGEM DOS CORDÕES DOS PINOS; - DETECÇÃO DE PINO CAÍDO POR SENSOR DO TIPO REED SWITCH E ROLDANA COM IMÃ DE 4 (QUATRO) POLÓS; - TRAVAMENTO DO RETORNO DO PINO POR SISTEMA ACIONADO POR SOLENÓIDE 220 V E 60 HZ; MOTOR ELÉTRICO (MONOFÁSICO); - COM REVERSÃO; - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V; - FREQUÊNCIA: 60 HZ; ENERGIA ELÉTRICA E POTÊNCIA: - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA FASE + NEUTRO + ATERRAMENTO; - POTÊNCIA MÁXIMA: 2500 W (INCLUSOS SOLENOIDES). POTÊNCIA MÉDIA: 300 W (INCLUSOS SOLENOIDES); CONDIÇÕES DE AMBIENTE: - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE +5 C A +40 C; - UMIDADE RELATIVA DE 10 % A 90 % SEM CONDENSACÃO. 1.1.1. CONTROLE ELETRÔNICO MÁQUINA REPOSITORA DE PINOS - CPU MICROCONTROLADA; - DISPLAY GRÁFICO COLORIDO 2,8" COM TOUCHSCREEN RESISTIVO; INTERFACÉ PARA LED STRIP RGB; - ACIONAMENTO DO LED STRIP RGB AO LONGO DA PISTA JUNTO DA CANALETA; - ACIONAMENTO DO LED STRIP RGB DOS PINOS DA MRP; - INTERFACE PARA ACIONAMENTO DO SISTEMA DE RETORNO DE BOLAS; - ENTRADA PARA SENSOR DE PASSAGEM DE BOLA; - ALIMENTAÇÃO EM 12VDC; - AJUSTE DE SENSIBILIDADE; - ENTRADA PARA SENSOR DE GIRO DO MOTOR; - ENTRADAS PARA SENSORES DE FIM DE CURSO (SUPERIOR/INFERIOR) DO MOTOR; - INTERFACE ETHERNET 10/100 MBPS PARA COMUNICAÇÃO COM O TMT E SERVIDOR CLOUD; INTERFACE PARA ACIONAMENTO DO MOTOR E DO BUMPER; - ACIONAMENTO DO MOTOR PARA SENTIDO HORÁRIO; - ACIONAMENTO DO MOTOR PARA SENTIDO ANTI-HORÁRIO; - PROTEÇÃO DO MOTOR POR FUSÍVEL; - ACIONAMENTO DO MOTOR NO PONTO ZERO (ZERO CROSSING) E CIRCUITO SNUBBER PARA REDUÇÃO DA GERAÇÃO DE RUÍDOS NA REDE ELÉTRICA; - ACIONAMENTO DO BUMPER; - RECOLHIMENTO DO BUMPER; INTERFACE PARA LEITURA DE SENSORES DE PINO E ACIONAMENTO DE SOLENOIDES: - PLACA INDIVIDUAL PARA CADA PINO; - DETECÇÃO DE PINOS CAÍDOS; - RETENÇÃO DOS PINOS; - ACIONAMENTO DOS SOLENOIDES NO PONTO ZERO (ZERO CROSSING) E CIRCUITO SNUBBER PARA REDUÇÃO DA GERAÇÃO DE RUÍDOS NA REDE ELÉTRICA; - ESTABILIZAÇÃO HORIZONTAL DOS PINOS; EVITA DESGASTE PRÉ-MATURO DOS CORDÕES; - MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DE 16000 REGISTROS DE ABERTURA DE PISTA; LEDS INDICADORES: - STATUS DA CPU; - STATUS DA ALIMENTAÇÃO 5VDC; - ACIONAMENTO DO MOTOR EM SENTIDO HORÁRIO; - ACIONAMENTO DO MOTOR EM SENTIDO ANTI-HORÁRIO; - ACIONAMENTO DO SENSOR DE PASSAGEM DE BOLA; - ACIONAMENTO DO SENSOR DE	Und	4,00	IMPLY	0,0000	14.750,00	59.000,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

**CONCORRÊNCIA
Nr.: 7/2022 - CC**

Processo Administrativo: 100/2022
Processo de Licitação: 100/2022
Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 3/12

PASSAGEM DE BOLA; - ACIONAMENTO DO SENSOR DE GIRO DO MOTOR; - ACIONAMENTO DOS SENSORES DE FIM DE CURSO DO MOTOR; - ACIONAMENTO DOS SENSORES DE PINO CAÍDO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - ENTRADA DE TENSÃO FULL RANGE 100-240 V AC; - ENTRADA DE FREQUÊNCIA FULL RANGE 60 HZ; - SAÍDA 12VDC / 1,3A; DISJUNTOR DE PROTEÇÃO: - PROTEÇÃO PARA FASE E NEUTRO (BRASIL/EUROPA: 2 X 10A E EUA EL: 2 X 6A); FUNCIONALIDADES: - ACIONAMENTO DO MOTOR DA MRP PARA SUBIR E DESCER PINOS; - TIMEOUT PARA PROTEÇÃO DO MOTOR QUANDO PINOS TRANCADOS; - ATÉ 3 (TRÊS) TENTATIVAS DE DESENROSCO DE PINOS TRANCADOS; - MONITORAMENTO DA POSIÇÃO DA BARRA DE TRAÇÃO POR SENSOR DO TIPO REED SWITCH; - PARA PROTEÇÃO DO MOTOR QUANDO PINOS TRANCADOS; DETECÇÃO DE ARREMESSO DA BOLA: - QUANDO BOLA PASSA PELO SENSOR DE PASSAGEM DE BOLA, OU; - QUANDO O PRIMEIRO PINO É DERRUBADO; - CÁLCULO DA VELOCIDADE DA BOLA; - CONTAGEM DE PINOS CAÍDOS; - ESTATÍSTICAS PARA CONTROLE DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA; - MONITORAMENTO DE FALHAS; MENU PELA INTERFACE GRÁFICA (TOUCHSCREEN); - CONFIGURAÇÃO; - DIAGNÓSTICO; - TESTES; - VISUALIZAÇÃO DE ESTATÍSTICAS; ENERGIA ELÉTRICA E POTÊNCIA: - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA FASE + NEUTRO + ATERRAMENTO; - POTÊNCIA MÁXIMA: 2500 W (INCLUSO SOLENOIDES). POTÊNCIA MÉDIA: 300 W (INCLUSO SOLENOIDES); CONDIÇÕES DE AMBIENTE: - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE +5 C A +40 C; - UMIDADE RELATIVA DE 10 % A 90 % SEM CONDENSAÇÃO.

1.1.2. LEDS ILUMINAÇÃO DECORATIVA DOS PINOS - DO TIPO LED STRIP RGB COM 60 (SESENTA) LEDS RGB "3-EM-1" POR METRO; - IP67 (REVESTIDO COM SILICONE); MONTAGEM DOS LEDS: - 3 (TRÊS) PEDAÇOS DE 1000MM DE COMPRIMENTO MONTADOS EM PARALELO, SOBRE CHAPA DE MDF DE 18MM DE ESPESSURA COM PINTURA EM PRETO; - FIXADOS COM COLA 3M E GRAMPOS NO MDF; - POSICIONADOS EM FRENTE AOS PINOS DE BOLICHE E ATRÁS DO PAINEL PUBLICITÁRIO DE PINOS; - LARGURA MÁXIMA DO LED STRIP DE 8,0MM; - ACIONAMENTO INDIVIDUAL PARA RED (R), GREEN (G) E BLUE (B); - CONTROLE E ACIONAMENTO PELA CPU DA MRP; - PROGRAMAÇÃO DA SEQUÊNCIA DE ACIONAMENTO PELA CENTRAL DE GESTÃO.

1.1.3. PAINEL PUBLICITÁRIO DE PINOS (PPP) - FABRICADA EM CHAPA DE PLÁSTICO PVC; - ESTRUTURA DE REFORÇO AÇO-CARBONO; - MECANISMO ACIONADO PELA MRP ATRAVÉS DE CORDÕES, ROLDANAS E TRILHOS; - CONSULTAR MANUAL DO PRODUTO A RESPEITO DOS REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO DO PRODUTO.

1.1.4. SENSOR DE PASSAGEM DE BOLA - SENSOR REFLEXIVO COM TECNOLOGIA INFRAVERMELHA (IRDA); - SENSOR COM EMISSOR E RECEPTOR INTEGRADOS NO MESMO ENCAPSULAMENTO. REFLETOR NO LADO CONTRÁRIO DA PISTA; - ALIMENTAÇÃO E LEITURA DO ACIONAMENTO PELA CPU DA MRP; - CONJUNTO SENSOR E REFLETOR INDIVIDUAL PARA CADA PISTA.

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

**CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC**

**CONCORRÊNCIA
Nr.: 7/2022 - CC**

**Processo Administrativo: 100/2022
Processo de Licitação: 100/2022
Data do Processo: 06/09/2022**

Folha: 4/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
2	DISPLAYS LCD COM NO MÍNIMO: 55 POLEGADAS VISUALIZADOR DA PISTA E PAINÉIS DECORATIVOS. DEVENDO COMTEMPLAR FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE TODOS OS ITENS COM NO MÍNIMO: ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO FABRICADA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO-CARBONO DE 1,5MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM DE PROTEÇÃO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETO; FRONTAL FABRICADO EM CHAPA DE MDF DE 6MM COM REVESTIMENTO POR ADESIVO COM ARTE; LCD COM DIAGONAL DE 55", COM RESOLUÇÃO DE 4K UHD; TIPO DE PAINEL LDC/LED IPS; PROCESSADOR QUADCORE 4K; IMAGEM COM FREQUÊNCIA NATIVA 60HZ, DTV, HDR10 FILMMAKER MODE E 4K UPSCALER; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 3840 X 2160; ÁUDIO COM CANAIS 2.0, POTÊNCIA 20W, AL SOUND, AL ACOUSTIC TUNING E ULTRA SURROUND; CONEXÕES 2 (DUAS) ENTRADA DE VÍDEO HDMI 2.0; 1 (UMA) ENTRADA USB; 1 (UMA) ENTRADA RF; 1 (UMA) SAÍDA DIGITAL ÓPTICA; BLUETOOTH IN/OUT; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 100-240 V AC / 50-60 HZ COM AC-BACK FUNCTION; CONSUMO MÉDIO 160W; DIMENSÃO S/BASE (LXAXP) (MM) 1244 X 726 X 87.1; FUNÇÃO VESA 300 X300; AJUSTE DE BRILHO, CONTRASTE, POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, TAMANHO HORIZONTAL E VERTICAL; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL DE 140° E VERTICAL DE 110°; LIMPEZA COM ÁGUA OU ALCOOL ISOPROPÍLICO; CPU: 1 (UM) PROCESSADOR CPU ROCKCHIP QUAD-CORE RK3288-CG.W; 1 (UM) MÓDULO 2GB DUAL CHANNEL DDR3; PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO GRÁFICO; GPU ARM® MALI™-T764*1 (QUAD-CORE MALI SUPORTA MÁX. RESOLUÇÃO DE 4K@30HZ COM DECODIFICADOR DE HARDWARE H.264/H.265); ARMAZENAMENTO 16 GB EMMC; RANHURA PARA CARTÃO MICRO SD(TF); LAN RTL GB LAN; REDE DE DADOS SEM FIO 802.11 B/G/N, BLUETOOTH V4.2 + EDR; CODEC DE ÁUDIO RTL ALC4030U; PORTAS USB 4 X USB 2.0; PORTAS DE E/S INTERNAS 1 X CABEÇALHOS DE 40 PINOS: 1 (UMA) PORTA DE REDE ETHERNET 10/100/1000; 1 (UMA) PORTA DE VÍDEO HDMI; - DIMENSÕES - 3,37 POLEGADAS X 2,125 POLEGADAS (8,55 CM X 5,4 CM); - PESO 55G; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO AMBIENTE: 0? ~ 60? TEMPERATURA DE NÃO OPERAÇÃO: -40 ? ~ 85 ?; 1 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO 85-263 V, 47-63 HZ, SAÍDA 5 V / 3,0 A, 15 W.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	11.500,00	46.000,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC**CONCORRÊNCIA**

Nr.: 7/2022 - CC

Processo Administrativo: 100/2022

Processo de Licitação: 100/2022

Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 5/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
3	PISTAS DE BOLICHE NOVAS COM A EXTRUTUTURA DE NO MÍNIMO 16,00M A 17,00 MT DE EXTENSÃO E O APPROACH (ÁREA DE ARREMESSO DE BOLAS) COM 4,00M. DEVERÁ SER UM CONJUNTO COMPLETO COM ÁREA DE CAIMENTO E ABAFADORES DE BOLAS CONTEMPLANDO NO MÍNIMO: ESTRUTURA DA PISTA FABRICADA EM CHAPAS DE AÇO-CARBONO DE 4,70 MM DE ESPESSURA; ACABAMENTO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM DE PROTEÇÃO; PINTURA EPÓXI NA COR PRETO; PREENCHIMENTO DA ESTRUTURA EM OSB DE 18MM; CALÇO EM OSB DE 30MM; SAPATA DE NIVELAMENTO INJETADA EM POLIAMIDA COM FIBRA DE VIDRO, COM BASE DE APOIO DE 80MM DE DIÂMETRO, COM PARAFUSO DE M16 PERMITINDO AJUSTES DE 0-50MM; O REVESTIMENTO DA PISTA COM: LAMINADO SINTÉTICO (FÓRMICA) DE 10MM DE ESPESSURA NA COR MADEIRA; RESISTÊNCIA DE 7.500 CICLOS; COMPRIMENTOS DE 10,00M ATÉ 19,10M (DO INÍCIO DA PISTA ATÉ O FINAL DO PIN DECK), LARGURA DE PISTA 1,05M (LARGURA PADRÃO); SISTEMA DE KICKBACK COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA NAS LATERAIS AO LADO DO PIN DECK; CAIMENTOS APÓS O PIN DECK COM REVESTIMENTO EM TAPETE DE BORRACHA PARA REDUÇÃO DE RUÍDO E REDUÇÃO DA VELOCIDADE DA BOLA; O SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE VELOCIDADE BOLAS DEVE SER INSTALADO AO FINAL DO CAIMENTO, APÓS O PIN DECK; REVESTIDO COM 04 (QUATRO) CAMADAS DE BORRACHA E 03(TRÊS) CAMADAS DE LONA DE NYLON; E CONTRAPESO NA BASE PARA PERMITIR UMA DAS EXTREMIDADES LIVRES PARA MOVIMENTAÇÃO E ABSORÇÃO DO IMPACTO DAS BOLAS; O APPROACH (ÁREA DE ARREMESSO DE BOLAS) DEVERÁ OFERECER A ESTRUTURA DE PISTA/APPROACH FABRICADA EM CHAPAS DE AÇO-CARBONO DE NO MÍNIMO 4,70MM DE ESPESSURA; ACABAMENTO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM DE PROTEÇÃO; PINTURA EPÓXI NA COR PRETO; PREENCHIMENTO DA ESTRUTURA EM OSB DE 18MM; CALÇO EM OSB DE 30MM; SAPATA DE NIVELAMENTO INJETADA EM POLIAMIDA COM FIBRA DE VIDRO, BASE DE APOIO DE 80MM DE DIÂMETRO, COM PARAFUSO DE M16 PERMITINDO AJUSTES DE 0-50MM; - REVESTIMENTO COM LAMINADO SINTÉTICO (FÓRMICA) DE 10MM DE ESPESSURA; RESISTÊNCIA DE 7.500 CICLOS (SEGUINDO CUIDADOS E PADRÃO RECOMENDADO DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO); COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3,00M ATÉ 4,60M.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	49.400,00	197.600,00
4	CANALETAS COM NO MÍNIMO: FABRICAÇÃO EM PLÁSTICO ABS FLEXÍVEL POR PROCESSO DE EXTRUSÃO PARA LATERAIS DAS PISTAS, AO LADO DA DIVISÓRIA DE PISTAS E AO LADO DO RETORNO DE BOLAS NAS DIMENSÕES DESSES COMPONENTES; ACABAMENTO DAS DIVISÓRIAS DE PISTA E RETORNO DE BOLAS FABRICADAS EM PLÁSTICO ABS FLEXÍVEL POR PROCESSO DE EXTRUSÃO E CO-EXTRUSÃO.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	6.800,00	27.200,00
5	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA DAS CANALETAS COM LEDS RGB AO LONGO DAS PISTAS, NOS PINOS E NO TERMINAL COM NO MÍNIMO: 60 LED STRIP RGB, E LEDS RGB 3-EM-1 POR METRO; IP67 (REVESTIDO COM SILICONE); LARGURA DO LED STRIP DE 8,0MM; ACIONAMENTO INDIVIDUAL DE CORES TIPO VERMELHO, VERDE E AZUL; CONTROLE E ACIONAMENTO PELA CPU DA MAQUINA REPOSITORA DE PINOS PASSANDO POR UMA PLACA DE CONTROLE DE POTÊNCIA.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	1.630,00	6.520,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC**CONCORRÊNCIA**

Nr.: 7/2022 - CC

Processo Administrativo: 100/2022

Processo de Licitação: 100/2022

Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 6/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
6	SISTEMA DE RETORNO AUTOMÁTICO DE BOLAS COMPOSTA POR (MAB) MÁQUINA ACELERADORA DE BOLAS E MÁQUINA ELEVADORA DE BOLAS (MEB) POSICIONADA NA CASA DE MÁQUINAS COM FUNÇÃO DE ENTREGAR AS BOLAS DE VOLTA AO INÍCIO DA PISTA PELO RETORNO; SISTEMA COM TRILHOS COM CORRENTES PARA RETORNO E ELEVAÇÃO DAS BOLAS; MOTOR MONOFÁSICO; MECANISMO DE AJUSTE DA TENSÃO DA CORREIA; ACIONAMENTO DO MOTOR, MONOFÁSICA 220-240 V AC 60 HZ COM PROTEÇÃO PARA SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E SOBRECARGA; QUADRO DE COMANDO INTELIGENTE QUE ACIONA O MOTOR QUANDO HÁ BOLAS PARA DEVOLVER AO INÍCIO DA PISTA COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 2.000W E MÉDIA: 800 W; O MECANISMO DE ELEVAÇÃO DEVERÁ SER NO SISTEMA MONOFÁSICA 220-240 V AC 60 HZ; DE ESTRUTURA METÁLICA, COM ACIONAMENTO INTELIGENTE E LEDS DE ILUMINAÇÃO DA PROTEÇÃO AO USUÁRIO, FIXADA AO LAMINADO SINTÉTICO DO APPROACH; A MESA PORTABOLAS DEVERÁ RECOLHER AS BOLAS QUE SÃO RETORNADAS PELO MECANISMO DE ELEVAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, COM PINTURA EPÓXI E LEDS DE ILUMINAÇÃO, FIXADA AO LAMINADO SINTÉTICO DO APPROACH COM ESPAÇO PARA ATÉ 10 (DEZ) BOLAS DE BOLICHE; OS TRILHOS COM ESTRUTURA EM MDF DE 25MM E LAMINADO SINTETICO 10MM.	Und	2,00	IMPLY	0,0000	18.400,00	36.800,00
7	BUMPER (PARA-CHOQUE PARA BOLA DE BOLICHE) COM SISTEMA AUTOMÁTICO E PNEUMÁTICO DEVENDO CONTER NO NO MÍNIMO EM CADA SISTEMA: NO AUTOMÁTICO INSTALADO ENTRE AS CANALETAS E A PISTA PARA IMPEDIR QUE A BOLA CAIA NAS CANALETAS LATERAIS. INDICADO PARA CRIANÇAS E INICIANTE; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR SISTEMA PNEUMÁTICO; CONTROLE DO ACIONAMENTO ATRAVÉS DO SOFTWARE DO TERMINAL MULTIFUNÇÕES TERRESTRE; ACIONAMENTO DO BUMPER INDIVIDUAL POR JOGADOR CONFORME CONFIGURAÇÃO SELECIONADA. O SISTEMA PNEUMÁTICO DEVERÁ TER MECANISMO DE MOVIMENTAÇÃO DO BUMPER INDIVIDUAL POR PISTA; POSICIONADO AO FINAL DA PISTA, ANTES DO PIN DECK; O ACIONAMENTO DO MECANISMO DEVERÁ SER POR CILINDRO PNEUMÁTICO E O ACIONAMENTO DO CILINDRO POR VÁLVULA COM RETORNO POR MOLA; O SISTEMA DEVE TER MANGUEIRAS PLÁSTICAS DE INTERLIGAÇÃO DAS VÁLVULAS, CILINDROS E COMPRESSOR; O COMPRESSOR DE AR DEVERÁ CONTER INDICADOR DE PRESSÃO, VÁLVULA DE CONTROLE; MOTOR 220 V / 60 HZ; POTÊNCIA MÁXIMA DE 500 W E POTÊNCIA MÉDIA DE 250 W.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	2.900,00	11.600,00
8	CONJUNTO MOBILIÁRIO DESENVOLVIDO PARA O AMBIENTE DO BOLICHE QUE COMPREENDE SOFÁS E MESAS PARA A ÁREA DE JOGADORES COM NO MÍNIMO A SEGUINTE DESCRIÇÃO: MESA ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO-CARBONO DE 2" COM ACABAMENTO ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM DE PROTEÇÃO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETO; INTERLIGAÇÃO DOS COMPONENTES PELO PROCESSO DE SOLDA MIG; TAMPO COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA OU MDF MELAMÍNICO; ACABAMENTO EM PERFIL PLÁSTICO; FIXADO AO PISO POR PARAFUSOS ATRAVÉS DE MECANISMO COM ENCAIXE; MEDIDAS DO TAMPO MÍNIMO DE 580 MM POR 600 MM POR 290MM POR 600 MM; SOFÁ ACOMODANDO NO MÍNIMO 5 JOGADORES SENTADOS. FABRICADO E ESTRUTURADO EM MDF; SAPATA NIVELADORA EM AÇO-CARBONO COM PINTURA EPÓXI; PODE SER FIXADO AO PISO POR PARAFUSOS; PREENCHIMENTO EM ESPUMA QUE NÃO PRODUZ FUMAÇA E ANTICHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); REVESTIMENTO EM COURO ECOLÓGICO; MEDIDAS MÍNIMAS DE 1800 MM POR 960 MM; MESA PORTABOLAS COM ESTRUTURA EM CHAPAS DE AÇO-CARBONO DE 1,5MM DE ESPESSURA E 3,0MM DE ESPESSURA COM ACABAMENTO ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM DE PROTEÇÃO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETO; ESTRUTURA EM POLICARBONATO DE 10MM COM ILUMINAÇÃO INTERLIGAÇÃO DOS COMPONENTES PELO PROCESSO DE SOLDA MIG; FIXADO AO PISO POR PARAFUSOS.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	6.947,50	27.790,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 7/2022 - CC

Processo Administrativo: 100/2022
Processo de Licitação: 100/2022
Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 7/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
9	TERMINAIS MULTIFUNÇÃO TERRESTRE PARA INTERAÇÃO DOS JOGADORES COMTEMPLANDO NO MÍNIMO: TOUCH SCREEN 18 POLEGADAS NA VERTICAL, FABRICAÇÃO EM CHAPAS DE AÇO-CARBONO DE 1,5MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGENS DE PROTEÇÃO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA; INTERLIGAÇÃO DOS COMPONENTES PELO PROCESSO DE SOLDA MIG; RÍGIDA E ESTÁVEL, NÃO PERMITINDO MOVIMENTO RELATIVO ENTRE OS COMPONENTES; ISENTO DE ARESTAS OU SALIÊNCIAS QUE OFEREÇAM RISCOS FÍSICOS; ACESSO TRASEIRO A CPU E AO MONITOR ATRAVÉS DE TAMPA MONTADA COM PARAFUSOS COM FECHADURA COM CHAVE COM SEGREDO; ENTRADA DE ENERGIA E REDE DE DADOS LOCALIZADO INTERNAMENTE; FIXAÇÃO NO PISO POR 4 (QUATRO) PARAFUSOS; SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO POR CONVECÇÃO; CPU: 1 (UM) PROCESSADOR CPU ROCKCHIP QUAD-CORE RK3288-CG.W; 1 (UM) MÓDULO 2GB DUAL CHANNEL DDR3; PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO GRÁFICO; GPU ARM® MALI™-T764*1 (QUAD-CORE MALI SUPORTA MÁX. RESOLUÇÃO DE 4K@30HZ COM DECODIFICADOR DE HARDWARE H.264/H.265); ARMAZENAMENTO 16 GB EMMC; - RANHURA PARA CARTÃO MICRO SD(TF); LAN RTL GB LAN; REDE DE DADOS SEM FIO 802.11 B/G/N, BLUETOOTH V4.2 + EDR; CODEC DE ÁUDIO RTL ALC4030U PORTAS USB 4 X USB 2.0 PORTAS DE E/S INTERNAS 1 X CABEÇALHOS DE 40 PINOS; 1 (UMA) PORTA DE REDE ETHERNET 10/100/1000; 1 (UMA) PORTA DE VÍDEO HDMI; DIMENSÕES - 3,37 POLEGADAS X 2,125 POLEGADAS (8,55 CM X 5,4 CM); PESO 55G; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO AMBIENTE: 0? ~ 60?; TEMPERATURA DE NÃO OPERAÇÃO: -40 ? ~ 85 ?; 1 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO 85-263 V, 47-63 HZ, SAÍDA 5; V / 3,0 A, 15 W (MÁXIMO); LCD: VERTICAL DE 18,5", COM RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 PIXELS COM PROPORÇÃO DE TELA 16:09; TELA DE TOQUE (TOUCH SCREEN); ILUMINAÇÃO DO PAINEL LED; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TECNOLOGIA: TN; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); PIXEL PITCH: 0.3 MM; BITS: 8 BITS; BRILHO: 200 CD/M2 SRGB: 89%; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO: 20.000.000:1; RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO: 1.000:1; FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60 HZ; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 65°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES - CONECTORES: 1X VGA, 1X HDMI 1.4 ; - TECNOLOGIA ANTI LUZ AZUL: LOW BLUE MODE; - PLUG & AMP; PLAY: DDC2B/CI; - FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); - MONITOR SEM BASE: 437 X 273 X 48 MM ENERGIA: - FONTE: INTERNA, 100~240V, 50/60 HZ; - CONSUMO: LIGADO: < 13 WATTS (TÍPICO) STAND BY < 0,5 WATT; - LIMPEZA COM ÁGUA OU ALCOOL ISOPROPÍLICO; - EMBUTIDO NO GABINETE DO TMT; LEDS DE ILUMINAÇÃO DO PEDESTAL: - DO TIPO LED STRIP RGB COM 60 (SESSENTA) LEDS RGB 3-EM-1 POR METRO; - IP67 (REVESTIDO COM SILICONE); - POSICIONADOS DE FORMA A ILUMINAR A PARTE DE TRÁS DO POLICARBONATO TRANSLÚCIDO DE ACABAMENTO; - LARGURA MÁXIMA DO LED STRIP DE 8,0MM; - ACIONAMENTO INDIVIDUAL PARA RED (R), GREEN (G) E BLUE (B); CONTROLE E ACIONAMENTO PELA IPYCPU88 (PLACA DE COMUNICAÇÃO TMT MRP); PROGRAMAÇÃO DA SEQUÊNCIA DE ACIONAMENTO PELA CENTRAL DE GESTÃO (SOFTWARE BOWLING NET), POSSIBILITANDO ACOMPANHAR A PONTUAÇÃO E SELECIONAR AS DIVERSAS FUNÇÕES DO JOGO COMO: - INCLUIR E EXCLUIR JOGADORES; - SELECIONAR EQUIPES; - INICIAR/FINALIZAR/PAUSAR UMA PARTIDA; - ACOMPANHAR A VELOCIDADE DA BOLA; - VOLTAR A JOGADA; - SELECIONAR BUMPER; - HANDICAP; - SELECIONAR O IDIOMA; - ACOMPANHAR O TEMPO DE JOGO E OUTROS; ESTRUTURA TIPO PEDESTAL	Und	4,00	IMPLY	0,0000	6.250,00	25.000,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 7/2022 - CC

Processo Administrativo: 100/2022

Processo de Licitação: 100/2022

Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 8/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
10	CENTRAL DE GESTÃO DO BOLICHE COM NO MÍNIMO: TELA EM LCD DE 18 POLEGADAS, TOUCH SCREEN HARDWARE / CPU: - 1 (UM) PROCESSADOR CPU ROCKCHIP QUAD-CORE RK3288-CG.W; - 1 (UM) MÓDULO 2GB DUAL CHANNEL DDR3; - PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO GRÁFICO; - GPU ARM® MALI™-T764*1 (QUAD-CORE MALI SUPORTA MÁX. RESOLUÇÃO DE 4K@30HZ COM DECODIFICADOR DE HARDWARE H.264/H.265); - ARMAZENAMENTO 16 GB EMMC - RANHURA PARA CARTÃO MICRO SD(TF) - LAN RTL GB LAN - REDE DE DADOS SEM FIO 802.11 B/G/N, BLUETOOTH V4.2 + EDR - CODEC DE ÁUDIO RTL ALC4030U - PORTAS USB 4 X USB 2.0 - PORTAS DE E/S INTERNAS 1 X CABEÇALHOS DE 40 PINOS; - 1 (UMA) PORTA DE REDE ETHERNET 10/100/1000; - 1 (UMA) PORTA DE VÍDEO HDMI; - DIMENSÕES - 3,37 POLEGADAS X 2,125 POLEGADAS (8,55 CM X 5,4 CM); - PESO 55G; - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO AMBIENTE: 0? ~ 60?; - TEMPERATURA DE NÃO OPERAÇÃO: -40 ? ~ 85 ?; - 1 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO 85-263 V, 47-63 HZ, SAÍDA 5 V / 3,0 A, 15 W (MÁXIMO); LCD: - DIAGONAL DE 18.5", COM RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 PIXELS COM PROPORÇÃO DE TELA 16:09; - TELA DE TOQUE (TOUCH SCREEN); - ILUMINAÇÃO DO PAINEL LED; - TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; - TECNOLOGIA: TN; - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); - PIXEL PITCH: 0.3 MM; - BITS: 8 BITS; - BRILHO: 200 CD/M2 SRGB: 89%; - RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO: 20.000.000:1; - RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO: 1.000:1; - FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60 HZ; - TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; - ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; - ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 65°; - FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ; - LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; - SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES - CONECTORES: 1X VGA, 1X HDMI 1.4 ; - TECNOLOGIA ANTI LUZ AZUL: LOW BLUE MODE; - PLUG & AMP; PLAY: DDC2B/CI; - FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY); - MONITOR SEM BASE: 437 X 273 X 48 MM ENERGIA; - FONTE: INTERNA, 100~240V, 50/60 HZ; - CONSUMO: LIGADO: < 13 WATTS (TÍPICO) STAND BY < 0,5 WATT; SUPORTE PARA BALCÃO: - EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 1,5MM COM PINTURA EPOXI NA COR PRETA; - SISTEMA ARTICULÁVEL PARA INCLINAÇÃO DO MONITOR; - ACONDICIONAMENTO DA CPU E FONTE DE ALIMENTAÇÃO; - CONECTOR PARA ENTRADA DA ENERGIA; - TECLADO USB / MOUSE USB COM SCROLL; SWITCH DE REDE: - TIPO GERENCIÁVEL; - PORTAS AUTOSENSING E CONECTIVIDADE 10/100/1000 ETHERNET; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: - 100-240 V AC / 50-60 HZ COM AC-BACK FUNCTION; - POTÊNCIA: 30 W (MÁXIMA) / 15 W (MÉDIA); - TEMPERATURA EM OPERAÇÃO: 0° A 40°C; - UMIDADE: 10 % A 95 % (SEM CONDENSAÇÃO); QUANTIDADE DE PORTAS (PISTAS / CENTRAL DE GESTÃO / RESERVA DE PISTA / MODEM INTERNET / WIFI): - 16 (DEZESSEIS) PORTAS: DE 3 (TRÊS) ATÉ 6 (SEIS) PISTAS.	Und	1,00	IMPLY	0,0000	7.890,00	7.890,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC**CONCORRÊNCIA**

Nr.: 7/2022 - CC

Processo Administrativo: 100/2022
Processo de Licitação: 100/2022
Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 9/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
11	LICENÇAS DE SOFTWARE VITALICIA SEM MENSALIDADE/ANUIDADE CONTEMPLANDO NO MÍNIMO: SISTEMA DE BOLICHE PARA FUNCIONAMENTO, CONTROLE, ESTATÍSTICAS E COBRANÇA; INSTALAÇÃO EM EQUIPAMENTOS COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID A PARTIR DA VERSÃO 7.1; INSTALADO EM HARDWARE FORNECIDO PELO FABRICANTE DO BOLICHE; INSTALAÇÃO DO SISTEMA ATRAVÉS DE APLICATIVO FORNECIDO PELO FABRICANTE; NA TELA PRINCIPAL DA CENTRAL DEVE ACESSAR TODAS AS PISTAS CADASTRADAS PARA ABERTURA DE JOGO E O MENU DE REGISTROS, RELATÓRIOS E RANKING, ESCANEAR A VERSÃO DO SISTEMA INSTALADO NA CENTRAL E O BOTÃO DE DESLIGAR O EQUIPAMENTO; NO MENU DE REGISTROS DEVE POSSIBILITAR O MODO CADASTRAR E VISUALIZAR: USUÁRIOS: LISTAGEM DE USUÁRIOS JÁ CADASTRADOS, OPÇÃO DE EDITAR, BLOQUEAR E EXCLUIR USUÁRIO. CONFIGURAÇÕES: ID DO CENTRO PARA SINCRONIZAR DADOS, SÍMBOLO MONETÁRIO PARA COBRANÇA; RETORNOS: QUANTIDADE PERMITIDA DE RETORNOS POR PARTIDA; TEMPO DE ARREMESSO: TEMPO PARA ARREMESSAR A BOLA ANTES DE PULAR JOGADA; TEMPO DA RESERVA: TEMPO DE EXIBIÇÃO DA MENSAGEM NA RESERVA; IDIOMA PADRÃO: IDIOMA DE INÍCIO DO SISTEMA EM JOGO; MODO DOS PINOS: COMEÇAR A PARTIDA COM OS PINOS EM CIMA OU EMBAIXO; IP DA RESERVA: IP DE CADASTRO DO EQUIPAMENTO QUE SERÁ A RESERVA; LINGUAGEM: IDIOMAS DISPONÍVEIS PARA SER SELECIONADO DURANTE A PARTIDA; PAGAMENTO: FORMA DE PAGAMENTOS DISPONÍVEIS: DINHEIRO, PIX, CARTÃO DE CRÉDITO E CARTÃO DÉBITO; EQUIPAMENTOS: CADASTRO DE PISTAS; AGENDAMENTO: CADASTRAR AGENDAMENTOS DE PARTIDAS PREÇOS: CADASTRO DE PREÇOS POR HORA; NO MENU DE RELATÓRIOS DEVE POSSIBILITAR CADASTRAR E VISUALIZAR: LANÇAMENTOS: TOTAL DE LANÇAMENTOS, LANÇAMENTOS DIÁRIOS, LANÇAMENTOS POR PISTA E LANÇAMENTOS POR PAGAMENTO.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	24.900,00	99.600,00
12	BOLAS DE BOLICHE PADRÃO OFICIAL COM NO MÍNIMO: FABRICAÇÃO EM MATERIAL COMPOSTO POR PU E POLIESTER, ESPECIAL PARA PRÁTICA DO BOLICHE E COM DIVERSOS PESOS (DE 06 ATÉ 14 LIBRAS).	Und	20,00	IMPLY	0,0000	450,00	9.000,00
13	PINOS DE BOLICHE PADRÃO OFICIAL COM NO MÍNIMO: INTERIOR DE MADEIRA E REVESTIMENTO EM PLÁSTICO RESISTENTE A PANCADAS.	Und	40,00	IMPLY	0,0000	176,00	7.040,00
14	KIT REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO BOLICHE COMPOSTO POR NO MÍNIMO: 1 SENSOR DO MOTOR DA MÁQUINA REARMADORA DE PINOS. 4 IPYPWR28, PLACA SS (SENSOR SOLENOIDE DA MÁQUINA REARMADORA DE PINOS. 1 IPYPWR29, PLACA ACIONAMENTO DA MRP MÁQUINA REARMADORA DE PINOS/BUMPER . 1 PLACA IPYEME09 DA MÁQUINA REARMADORA DE PINOS. 2 CONJUNTO SENSOR SWITCH SOLENOIDE (SS) - MRP- MÁQUINA REARMADORA DE PINOS. 2 IPYSEN02, PLACA DE SENSOR SWITCH - MRP DA MÁQUINA REARMADORA DE PINOS. 1 CONJUNTO SENSOR SWITCH SOLENOIDE (SS) 110/127V-MRP- MÁQUINA REARMADORA DE PINOS. 2 SENSOR RETROFLEXIVO INFRAVERMELHO PMR-300DP, 1 IPYCPU129, PLACA CPU ELEVADOR DE BOLAS INTELIGENTE 110V. 1 IPYEME94, PLACA DE EMENDA SENSOR SONAR DA MÁQUINA REARMADORA DE PINOS. 1IPYCPU129, PLACA CPU PORTA BOLAS.	Und	1,00	IMPLY	0,0000	6.800,00	6.800,00
15	KIT LIMPEZA E CONDICIONADOR DE PISTA COM NO MÍNIMO: LIMPADOR CONCENTRADO DE APPROACH - 5 LITROS; - LIMPADOR CONCENTRADO DE PINOS - 5 LITROS; - LIMPADOR CONCENTRADO DE PISTA - 5 LITROS; - GEL DE PISTA - 6KG; PELÍCULA PROTETORA DE APPROACH - 5 LITROS; - RODO ESPUMA REDONDA 40 CM.	Und	1,00	IMPLY	0,0000	1.100,00	1.100,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

**CONCORRÊNCIA
Nr.: 7/2022 - CC**

Processo Administrativo: 100/2022
Processo de Licitação: 100/2022
Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 10/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
16	SISTEMA DE PROJEÇÃO INTERATIVA SOBRE AS 4 PISTAS DE BOLICHE DEVENDO CONTEMPLAR NO MÍNIMO: PROJEÇÃO VISUAL INTERATIVA COM EFEITOS VISUAIS EM 3D, COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, QUE INTERAGEM COM AS PISTAS E BOLAS EM TEMPO REAL. AS ANIMAÇÕES DE MAPEAMENTO NAS PISTAS E ANIMAÇÕES RESPONSIVAS NAS BOLAS DEVEM CRIAR EXPERIÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS. O CONJUNTO DE IMAGENS DAS PROJEÇÕES DEVERÁ COBRIR TODA A EXTENSÃO DA PISTA, DA LINHA DE FALTA ATÉ O INICIO DO PAINEL DECORATIVO, COM APROXIMADAMENTE 14M DE COMPRIMENTO. SOFTWARE: SISTEMA TOTALMENTE INTEGRADO COM O SOFTWARE DO BOLICHE; DEVERÁ PROJETER O NOME DOS JOGADORES NA PISTA E MOSTRA A VELOCIDADE DA BOLA; MAPEAMENTO DAS PISTAS E BOLAS EM TEMPO REAL; ANIMAÇÕES RESPONSIVAS COM EFEITOS VISUAIS 3D PERSONALIZÁVEIS; EFEITOS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E REALIDADE AUMENTADA; SISTEMA DE BOWLING INTERATIVO DO MUNDO QUE APRESENTA A VELOCIDADE DA JOGADA; O SOFTWARE DEVERÁ PROPORCIONAR EXPERIÊNCIAS ENVOLVENTES E EMPOLGANTES PARA OS JOGADORES E DIVERSÃO PARA TODAS AS IDADES; GESTÃO WEB COM FÁCIL OPERAÇÃO; EFEITOS DE SOM HQ HARDWARE: PC SEM MONITOR - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400MHZ; - PROCESSADOR: AMD RYZEN 3 2200G; - PLACA MÃE: AMD B350 GT3 BIOSTAR; - SISTEMA OPERACIONAL: UBUNTU 18.04 LTS - FONTE: 600W PLACA DE VÍDEO: AMD RADEON RX 5500 XT (6GB) OU SIMILAR; PROJETORES DE IMAGEM: SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP; RESOLUÇÃO: WXGA (1280X800); SUPORTE PARA RESOLUÇÃO: VGA(640 X 480) TO UXGA(1600 X 1200); BRILHO (ANSI LÚMENS): 3200; RELAÇÃO DE CONTRASTE (FOFO): 13.000:1; COR DO DISPLAY: 30 BITS (1,07 BILHÕES DE CORES); RELAÇÃO DE ASPECTO NATIVA: NATIVE 16:10; FONTE DE LUZ: LÂMPADA; POTÊNCIA DA FONTE DE LUZ: 196 W; VIDA ÚTIL DA FONTE DE LUZ*: MÍNIMO DE 4500 HORAS INTERFACE: - 1X PC (D-SUB) (COMPARTILHADO COM VÍDEO COMPONENTE); - 1X MONITOR PARA FORA (D-SUB 15 PINOS); - 1X ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4 PINOS); - 1X VÍDEO COMPOSTO (RCA); - 2X HDMI (UM PARTILHADO COM MHL); - 1X USB TIPO A (FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 5V, 1.5A); - 1X USB TIPO MINI B (DOWNLOAD E PAGE UP / DOWN); - 1X ENTRADA DE ÁUDIO (3,5 MM MINI JACK); - 1X ENTRADA DE ÁUDIO L/R (RCA); - 1X SAÍDA DE ÁUDIO (3,5 MM MINI JACK); - 1X RS232 (DB-9 PINOS); - 1X RECEPTOR INFRAVERMELHO 2 (FRENTE / SUPERIOR); - 1X BARRA DE SEGURANÇA. DIMENSÕES FÍSICAS APROXIMADAS: 287,3 MM PROFUNDIDADE X 114,4 MM ALTURA X 232,6 MM LARGURA; - SUPORTE DE FIXAÇÃO REGULÁVEL; CÂMERA DE VÍDEO ESPECIAL INFRARED: ALTO FALANTES: - 1 WOOFER 4" - 1 TWEETER 0,5" MYLAR DOME - POTÊNCIA: 60W - IMPEDÂNCIA: 8 OHMS - RESPOSTA FREQUÊNCIA: 100HZ - 18KHZ - C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO KIT CABOS HDMI.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	18.850,00	75.400,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

CONCORRÊNCIA

Nr.: 7/2022 - CC

Processo Administrativo: 100/2022

Processo de Licitação: 100/2022

Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 11/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
17	LICENÇAS DE SOFTWARE VITALICIA SEM MENSALIDADE/ANUIDADE CONTEMPLANDO NO MÍNIMO: SISTEMA DE BOLICHE PARA FUNCIONAMENTO, CONTROLE, ESTATÍSTICAS E COBRANÇA; INSTALAÇÃO EM EQUIPAMENTOS COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID A PARTIR DA VERSÃO 7.1; INSTALADO EM HARDWARE FORNECIDO PELO FABRICANTE DO BOLICHE; INSTALAÇÃO DO SISTEMA ATRAVÉS DE APLICATIVO FORNECIDO PELO FABRICANTE; NA TELA PRINCIPAL DA CENTRAL DEVE ACESSAR TODAS AS PISTAS CADASTRADAS PARA ABERTURA DE JOGO E O MENU DE REGISTROS, RELATÓRIOS E RANKING, ESCANEAR A VERSÃO DO SISTEMA INSTALADO NA CENTRAL E O BOTÃO DE DESLIGAR O EQUIPAMENTO; NO MENU DE REGISTROS DEVE POSSIBILITAR O MODO CADASTRAR E VISUALIZAR: USUÁRIOS: LISTAGEM DE USUÁRIOS JÁ CADASTRADOS, OPÇÃO DE EDITAR, BLOQUEAR E EXCLUIR USUÁRIO. CONFIGURAÇÕES: ID DO CENTRO PARA SINCRONIZAR DADOS, SÍMBOLO MONETÁRIO PARA COBRANÇA; RETORNOS: QUANTIDADE PERMITIDA DE RETORNOS POR PARTIDA; TEMPO DE ARREMESSO: TEMPO PARA ARREMESSAR A BOLA ANTES DE PULAR JOGADA; TEMPO DA RESERVA: TEMPO DE EXIBIÇÃO DA MENSAGEM NA RESERVA; IDIOMA PADRÃO: IDIOMA DE INÍCIO DO SISTEMA EM JOGO; MODO DOS PINOS: COMEÇAR A PARTIDA COM OS PINOS EM CIMA OU EMBAIXO; IP DA RESERVA: IP DE CADASTRO DO EQUIPAMENTO QUE SERÁ A RESERVA; LINGUAGEM: IDIOMAS DISPONÍVEIS PARA SER SELECIONADO DURANTE A PARTIDA; PAGAMENTO: FORMA DE PAGAMENTOS DISPONÍVEIS: DINHEIRO, PIX, CARTÃO DE CRÉDITO E CARTÃO DÉBITO; EQUIPAMENTOS: CADASTRO DE PISTAS; AGENDAMENTO: CADASTRAR AGENDAMENTOS DE PARTIDAS PREÇOS: CADASTRO DE PREÇOS POR HORA; NO MENU DE RELATÓRIOS DEVE POSSIBILITAR CADASTRAR E VISUALIZAR: LANÇAMENTOS: TOTAL DE LANÇAMENTOS, LANÇAMENTOS DIÁRIOS, LANÇAMENTOS POR PISTA E LANÇAMENTOS POR PAGAMENTO.	Und	4,00	IMPLY	0,0000	9.900,00	39.600,00
18	FORNECIMENTO DE PLATAFORMA DE RESERVAS DE PISTAS CONTENDO NO MÍNIMO: DISPLAY LCD 32" VISUALIZADOR DE LISTA DE ESPERA EXIBIÇÃO DA CHAMADA DA RESERVA E MENSAGENS A PARTIR DA CENTRAL DE GESTÃO; COM ESTRUTURA FABRICADA EM CHAPAS DE AÇO-CARBONO DE 1,5MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE BANHO DESENGRAXANTE A QUENTE, POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGENS DE PROTEÇÃO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA; FIXAÇÃO NA PAREDE POR 2 (DOIS) PARAFUSOS COM BUCHA, QUE PERMITA A MONTAGEM DA CPU; PERMITA A MONTAGEM DE MONITORES DE 32"; PARA O PESO MÁXIMO SUPOSTO PELA ESTRUTURA DE 15 KG; CPU: 1 (UM) PROCESSADOR CPU ROCKCHIP QUAD-CORE RK3288-CG.W; 1 (UM) MÓDULO 2GB DUAL CHANNEL DDR3; PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO GRÁFICO; GPU ARM® MALI™-T764*1 (QUAD-CORE MALI SUPORTA MÁX. RESOLUÇÃO DE 4K@30HZ COM DECODIFICADOR DE HARDWARE H.264/H.265); ARMAZENAMENTO 16 GB EMMC RANHURA PARA CARTÃO MICRO SD(TF) LAN RTL GB LAN REDE DE DADOS SEM FIO 802.11 B/G/N, BLUETOOTH V4.2 + EDR CODEC DE ÁUDIO RTL ALC4030U PORTAS USB 4 X USB 2.0 PORTAS DE E/S INTERNAS 1 X CABEÇALHOS DE 40 PINOS, 1 (UMA) PORTA DE REDE ETHERNET 10/100/1000; 1 (UMA) PORTA DE VÍDEO HDMI; DIMENSÕES - 3,37 POLEGADAS X 2,125 POLEGADAS (8,55 CM X 5,4 CM); PESO 55G; 1 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO 85-263 V, 47-63 HZ, SAÍDA 5 V / 3,0 A, 15 W (MÁXIMO); LCD COM RESOLUÇÃO DE 1920 X 1080 PIXELS COM PROPORÇÃO DE TELA 16:9; 1 (UMA) ENTRADA DE VÍDEO VGA; 1 (UMA) ENTRADA DE VÍDEO HDMI; ALIMENTAÇÃO 100-240 V AC / 50-60 HZ COM AC-BACK FUNCTION; ATÉ 16 MILHÕES DE CORES, COM BRILHO MÍNIMO DE 250CD/M2; CONTRASTE ESTÁTICO DE 400:1 E CONTRASTE DINÂMICO DE 5000:1; TEMPO DE RESPOSTA 8 MS; AJUSTE DE BRILHO, CONTRASTE, POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, TAMANHO HORIZONTAL E VERTICAL; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL DE 140° E VERTICAL DE 110°; ENERGY STAR (DESEJÁVEL CE, UL, FCC-B, MPRII, SEMKO, TCO '03, UL); LIMPEZA COM ÁGUA OU ALCOOL ISOPROPÍLICO; TELA LCD: DIAGONAL DE 32".	Und	1,00	IMPLY	0,0000	7.250,00	7.250,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

**CONCORRÊNCIA
Nr.: 7/2022 - CC**

Processo Administrativo: 100/2022
Processo de Licitação: 100/2022
Data do Processo: 06/09/2022

Folha: 12/12

Participante: 6060 - IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
19	PINO DE BOLICHE GIGANTE COM NO MÍNIMO: FABRICAÇÃO EM FIBRA PARA USO INTERNO OU EXTERNO; COM 2,90M DE ALTURA E LARGURA DE 1,10 M COM BASE METÁLICA PARA FIXAÇÃO.	Und	3,00	IMPLY	0,0000	18.700,00	56.100,00
20	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DO BOLICHE QUE DEVERÁ SER REALIZADA PELA EMPRESA CONTRATADA COM OS CUSTOS DA VIAGEM, TRANSLADOS, HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO TRÊS (3) TÉCNICOS DURANTE O PERÍODO DA INSTALAÇÃO. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR UMA VISTORIA PARA CONFIRMAR SE TODOS OS ITENS DE OBRA CIVIL INDISPENSÁVEIS PARA INICIAR A INSTALAÇÃO DO BOLICHE ESTÃO CONCLUÍDOS E DE ACORDO COM O PROJETO. A PRIMEIRA ETAPA DO PROCESSO DE INSTALAÇÃO DEVERÁ SER A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE MARCENARIA E MECÂNICA, PISTAS E MÁQUINAS. A SEGUNDA ETAPA DEVERÁ SER A INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. CONCLUÍDA A INSTALAÇÃO DO BOLICHE A EMPRESA DEVERÁ FORNECER TREINAMENTO PARA O TÉCNICO RESIDENTE, COM TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTOS PARA CAPACITAR O TÉCNICO A REALIZAR A OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS COM TEMPO ESTIMADO DO PROGRAMA DE TREINAMENTO: 2 DIAS. OS MANUAIS DOS EQUIPAMENTOS E DAS DIVERSAS INSTRUÇÕES A SER FORNECIDOS PELA EMPRESA VENCEDORA NA CAPACITAÇÃO E NO TREINAMENTO PRÁTICO DEVERÃO SER NO IDIOMA PORTUGUÊS. A GARANTIA DOS PRODUTOS DEVERÁ TER NO MÍNIMO 12 MESES APOS SUA INSTALAÇÃO E ENTREGA.	Und	1,00	IMPLY	0,0000	50.000,00	50.000,00

Total do Participante -----> 797.290,00

Total Geral -----> 797.290,00

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação.

São Bernardino, 21 de Novembro de 2022

COMISSÃO:

DEBORA PAULA BITTENCOURT KRINDGES - - Presidente da Comissão de Licitação
LUCAS CENI - - MEMBRO
LUIZ CARLOS NEGRI - - MEMBRO