



**ACTA SEGUNDA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**D/039/2024**  
**REHABILITACIÓN DE PISTA DE ATLETISMO Y DRENAJE PLUVIAL EN LA**  
**DEPORTIVA "TOTA CARBAJAL"**

SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DÍA 9 DE AGOSTO DEL 2024 SE REUNIERON EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA EL ING. JOSÉ LEOPOLDO NERI ESPINOZA DIRECTOR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS ASÍ COMO PARTICIPANTES DE ESTE CONCURSO ASENTANDO EN ESTA LO SIGUIENTE:

**DEBERA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA**

EN LA PARTIDA &5 PAVIMENTOS, (PISTA DE ATLETISMO) EN EL CONCEPTO C.00.0019 DICE:

|           |  |    |         |
|-----------|--|----|---------|
| C.00.0019 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ELASTICO SYNTHETIC SURFACE SANDWICH SYSTEM DSS COLOR AZÚL, PARA PISTAS DE ATLETISMO COLADO IN SITU A 15 MM, DE ESPESOR TOTAL, DIVIDIDO EN 5 ETAPAS: 1.- IMPRIMACION CON PRIMER DE POLIURETANO DEPORTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; MONOCOMPONENTE DE ALTOS SÓLIDOS FORMULADO PARA LOGRAR LA PERFECTA ADHERENCIA DE RECUBRIMIENTOS AMORTIGUANTES A BASES DE CONCRETO O ASFALTO. APLICADOS POR MEDIOS MECÁNICOS DE ALTA PRESIÓN. 2.- CARPETA BASE AMORTIGUANTE ALTO IMPACTO INTEGRADA POR HULE GRANULADO SBR DE 2MM A 3MM DE GRANULOMETRÍA AGLOMERADO CON POLIURETANO DEPORTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; EXTENDIDOS Y PLANCHADOS IN SITU CON MAQUINARIA ALEMANA SMG TERMICA PAVER PARA GARANTIZAR UN ESPESOR A 11MM CONTINUO UNIFORME Y SIN JUNTAS. 3.- SELLO DE CARPETA AMORTIGUANTE INTEGRADO POR LA COMBINACIÓN DE HULE MICRONIZADO Y POLIURETANO BICOMPONENTE DEPORTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; AUTONIVELANTE COLOR AZUL INTEGRADO POR DOS COMPONENTES APLICADOS DE FORMA MANUAL ELIMINANDO TODA POROSIDAD DANDO UNA SUPERFICIE LISA DISEÑADA PARA RECIBIR LA CAPA DE TRACCIÓN. 4.- CAPA DE TRACCION COMPUESTA POR LA SATURACIÓN A TODA LA PISTA DE AUTONIVELANTE BICOMPONENTE DE POLIURETANO DEPORTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; COLOR AZUL INTEGRADO POR DOS COMPONENTES DE POLIURETANO, PREVIO AL SOLIDIFICADO DE LA CAPA AUTONIVELANTE PRODUCTO DE LA REACCIÓN QUÍMICA DE MEZCLAR AMBOS COMPONENTES DE POLIURETANO SERÁ LANZADO POR MEDIOS MECÁNICOS HULE GRANULADO EPDM EN COLOR AZUL UTILIZANDO EQUIPO ESPECIFICO DE ALTA PRESIÓN PARA LANZADO DE HULE GRANULADO EPDM EQUIPADO DE CONTENEDOR DE 200 KG, BOQUILLA DE EXPULSIÓN Y TAPA DIFUSORA ESTO CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR UN ACABADO UNIFORME Y CON LA CANTIDAD SUFICIENTE DE HULE EPDM. FORMADO UNA CUBIERTA DE 4 A 5 MM ADICIONALES. 5.- TRAZO Y PINTADO DE LÍNEAS Y EVENTOS EN LOS COLORES SEÑALADOS PARA LAS DIFERENTES DISCIPLINAS INDICADAS EN EL REGLAMENTO ACTUALIZADO OFICIAL DE CONADE Y WORLD ATHLETICS - IAAF UTILIZANDO PINTURA DE POLIURETANO DE ALTO COEFICIENTE DE FLEXIBILIDAD. EL TRAZO SERÁ EFECTUADO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ESTACIÓN TOTAL Y TOPÓGRAFO CON CERTIFICADO DE PISTA CERTIFICADA INTERNACIONAL IAAF - WORLD ATHLETICS. DANDO COMO RESULTADO UNA SUPERFICIE, IMPERMEABLE CONSOLIDADA Y COMPACTA RESISTENTE A LA DEGRADACIÓN E INTEMPERISMO POR EXPOSICIÓN A LOS RAYOS U.V.; QUE EN SU CONJUNTO HACEN UN RECUBRIMIENTO DEPORTAN TARTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; CONFORME A CERTIFICADO DE CALIDAD Y NORMATIVIDAD IAAF. NO-S-15-0187 (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: GARANTÍA POR ESCRITO POR 7 AÑOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | M2 | 5864.45 |
|-----------|--|----|---------|

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

**DEBE DECIR:**

|           |   |    |         |
|-----------|---|----|---------|
| C.00.0019 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ELASTICO SYNTHETIC SURFACE SANDWICH SYSTEM DSS COLOR AZÚL, PARA PISTAS DE ATLETISMO COLADO IN SITU A 15 MM, DE ESPESOR TOTAL, DIVIDIDO EN 5 ETAPAS: 1.- IMPRIMACION CON PRIMER DE POLIURETANO DEPORTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; MONOCOMPONENTE DE ALTOS SÓLIDOS FORMULADO PARA LOGRAR LA PERFECTA ADHERENCIA DE RECUBRIMIENTOS AMORTIGUANTES A BASES DE CONCRETO O ASFALTO. APLICADOS POR MEDIOS MECÁNICOS DE ALTA PRESIÓN. 2.- CARPETA BASE AMORTIGUANTE ALTO IMPACTO INTEGRADA POR HULE GRANULADO SBR DE 2MM A 3MM DE GRANULOMETRÍA AGLOMERADO CON POLIURETANO DEPORTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; EXTENDIDOS Y PLANCHADOS IN SITU CON MAQUINARIA ALEMANA SMG TERMICA PAVER PARA GARANTIZAR UN ESPESOR A 11MM CONTINUO UNIFORME Y SIN JUNTAS. 3.- SELLO DE CARPETA AMORTIGUANTE INTEGRADO POR LA COMBINACIÓN DE HULE MICRONIZADO Y POLIURETANO BICOMPONENTE DEPORTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; AUTONIVELANTE COLOR AZUL INTEGRADO POR DOS COMPONENTES APLICADOS DE FORMA MANUAL ELIMINANDO TODA POROSIDAD DANDO UNA SUPERFICIE LISA DISEÑADA PARA RECIBIR LA CAPA DE TRACCIÓN. 4.- CAPA DE TRACCION COMPUESTA POR LA SATURACIÓN A TODA LA PISTA DE AUTONIVELANTE BICOMPONENTE DE POLIURETANO DEPORTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; COLOR AZUL INTEGRADO POR DOS COMPONENTES DE POLIURETANO, PREVIO AL SOLIDIFICADO DE LA CAPA AUTONIVELANTE PRODUCTO DE LA REACCIÓN QUÍMICA DE MEZCLAR AMBOS COMPONENTES DE POLIURETANO SERÁ LANZADO POR MEDIOS MANUALES HULE GRANULADO EPDM EN COLOR AZUL, ESTO CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR UN ACABADO UNIFORME Y CON LA CANTIDAD SUFICIENTE DE HULE EPDM. FORMADO UNA CUBIERTA DE 4 A 5 MM ADICIONALES. 5.- TRAZO Y PINTADO DE LÍNEAS Y EVENTOS EN LOS COLORES SEÑALADOS PARA LAS DIFERENTES DISCIPLINAS INDICADAS EN EL REGLAMENTO ACTUALIZADO OFICIAL DE CONADE Y WORLD ATHLETICS - IAAF UTILIZANDO PINTURA DE POLIURETANO DE ALTO COEFICIENTE DE FLEXIBILIDAD. EL TRAZO SERÁ EFECTUADO CON EQUIPO DE PRECISIÓN DANDO COMO RESULTADO UNA SUPERFICIE, IMPERMEABLE CONSOLIDADA Y COMPACTA RESISTENTE A LA DEGRADACIÓN E INTEMPERISMO POR EXPOSICIÓN A LOS RAYOS U.V.; QUE EN SU CONJUNTO HACEN UN RECUBRIMIENTO DEPORTAN TARTAN O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA; CONFORME A CERTIFICADO DE CALIDAD Y NORMATIVIDAD IAAF. NO-S-15-0187 SEGUN WORL ATHLETICS CERTIFICATION-LIST OF CERTIFIED TRACK SURFACING PRODUCTS -1 JUNE 2023. INCLUYE: GARANTÍA POR ESCRITO POR 7 AÑOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). | M2 | 5864.45 |
|-----------|---|----|---------|

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SE EFECTURÁ EL DÍA 16 DE AGOSTO A LAS 9:00 HRS. EN LA SALA DE JUNTAS DE OBRAS PUBLICAS

SE CIERRA LA PRESENTE A LAS 11:20 HRS.

*[Handwritten mark]*





**ACTA SEGUNDA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**D/039/2024**  
**REHABILITACIÓN DE PISTA DE ATLETISMO Y DRENAJE PLUVIAL EN LA**  
**DEPORTIVA "TOTA CARBAJAL"**

ACCA, S.A. DE C.V.

AGREGADOS LA ROCA, S.A. DE C.V.

ALTEC INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN MDR, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA ROCA DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.

CORPORACIÓN LANTANA, S.A. DE C.V.

GRUPO CONSTRUCTOR ROYCO, S.A. DE C.V.

GURAM CONSTRUCTORA, S.A. DE C.,V

INMOBILIARIA DIMARJ. S.A. DE C.V.

INNOVATE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

URBE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Luis Christian Hernandez

WISE, S.A. DE C.V.

POR LA DIR. DE PLANEACIÓN DE PROYECTOS

POR LA DIR. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

