



INFORME N° 0064-2025-MDP-GIDUR/SYEA

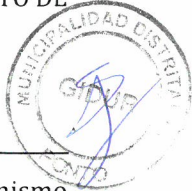
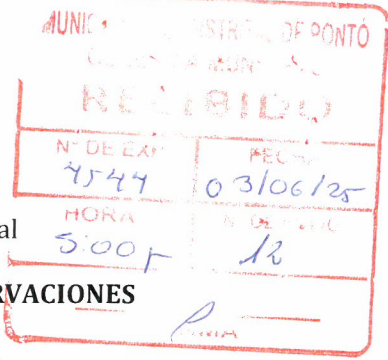
A : LIC. WILMER SERAFIN CORNELIO ROJAS
Gerente Municipal – MDP

DE : ING. SHEYLAN YOLIA EVANGELISTA ARANDA
Gerente de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural

ASUNTO : REMITO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y/U OBSERVACIONES

REFERENCIA : a) CARTA N° 008-2025/CADECORP E.I.R.L.
b) CARTA N° 04-2025-RWCC/MDP
c) INFORME N° 002-2025/MDP/CS/AS006-2025
d) OBRA: “MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTÓ - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH”, CON CUI N° 2472615.

FECHA : Pontó, 03 de junio de 2025.



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo hacer de su conocimiento que mediante el documento de la referencia c), el presidente del comité de selección hace de conocimiento las Consultas formuladas al Procedimiento de Selección ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006 – 2025 – MDP/CS, en la cual 01 postor realizó observaciones de acuerdo al siguiente detalle:

| Nombre o Razón Social: CORPORACIÓN CIEL E.I.R.L. RUC : 20607207063 | | |
|---|---|--|
| N° | Consulta u Observación | Absolución de Consulta u Observación |
| 1 | Observación: Se realiza la siguiente observación respecto a Los monomios de la formula polinómica calculada no corresponde a los valores reales, ejemplo: El monomio del índice general del precio al consumidor debe ser el siguiente: $(\text{GASTOS GENERALES}+\text{UTILIDAD}) / (\text{SUB TOTAL}) = (253189.28) / 1015609.46 = 0.249$. Pero en la formula polinómica que están presentando el valor es de 0.166, en ese sentido se encuentra la incongruencia. Lo mismo sucede con los otros monomios como el mano de obra, etc.. | Respecto a la observación realizada, debo de indicar que, de acuerdo en lo indicado en la CARTA N° 04-2025-RWCC/MDP, el Ing. Ronal Walter Castillo Chauca, encargado de la actualización de costos del Expediente Técnico, señala que en el proceso de selección se ha publicado la Fórmula Polinómica que no corresponde al Expediente Técnico actualizado, por lo que se deberá rectificar el archivo en ese item, para lo cual adjunta la fórmula polinómica con los costos actualizados. |
| 2 | Observación: En el plano de secciones transversales-explanación (LAMINA N° PGLS-02) la banda de perfil de cota de terreno y cota de rasante muestran valores iguales, sin embargo, en la banda de corte-relleno existe una altura de corte, lo cual expresa una | Respecto a la observación realizada, debo indicar que, se le trasladó dicha observación al consultor encargado de la elaboración del Expediente Técnico y este respondió mediante CARTA N° 008-2025/CADECORP E.I.R.L señalando que se ha actualizado las |



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTÓ
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

| | | |
|---|---|---|
| | incongruencia en cuanto a las cotas de terreno y rasante. | bandas correspondientes y adjuntó los planos respectivos. |
| 3 | Observación: No se encuentra plano de instalaciones sanitarias del módulo de los servicios higiénicos, se encuentra en el presupuesto la implementación de las instalaciones sanitarias con sus respectivos accesorios. | Respecto a la observación realizada, debo indicar que, se le trasladó dicha observación al consultor encargado de la elaboración del Expediente Técnico y este respondió mediante CARTA N° 008-2025/CADECORP E.I.R.L señalando que no corresponde presentar plano de instalaciones sanitarias, puesto que estas son existentes y que en el presupuesto se está considerando únicamente el cambio de los aparatos sanitarios, ya que estos se encuentran deteriorados. |
| 4 | Observación: En los detalles del plano de estructuras, obras de drenaje y complementarios de la lámina (PEOC-01) no se encuentra los detalles de la implementación de suministro e instalación de geotextil. En el detalle de tubería cribada de drenaje no se visualiza los diámetros de los orificios ni la separación entre orificios, los cuales obedecen un cálculo por lado. | Respecto a la observación realizada, debo indicar que, se le trasladó dicha observación al consultor encargado de la elaboración del Expediente Técnico y este respondió mediante CARTA N° 008-2025/CADECORP E.I.R.L señalando que se ha actualizado el plano correspondiente detallando la ubicación del geotextil y los detalles de la tubería cribada y adjunta el plano correspondiente. |

Sin otro particular, quedo atenta a cualquier requerimiento adicional y hago propicia la oportunidad para manifestarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTÓ
Ing. Evangelista Aranda Sheylan Yolia
DNI N° 72372631 - CIP N° 257325
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL



Ponto, 28 de mayo del 2025

CARTA N°008- 2025/ CADECORP E.I.R.L.

Asunto: ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL EXPEDIENTE TECNICO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTO – PROVINCIA DE HUARI – DEPARTAMENTO DE ÁNCASH" CUI N°2472615

Referencia: **CARTA MULTIPLE N°003-2025-MDP-GIDUR/SYEA**

CONTRATO N°196-2021-MDP-GM

Mediante el presente me dirijo a Ud. Para manifestarle el saludo cordial por parte de mi representada y a la vez realizar la absolución respecto a las consultas realizadas en el procedimiento de selección AS-SM-6-2025-MDP/CS. -1., los cuales se detallan a continuación:

Observación N°01: Se precisa que según el CONTRATO 0209-2024-MDP/GM, se realizó la CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ACTUALIZACION DE COSTOS DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, por lo cual, dado que los costos del proyecto han sido actualizados, también corresponde que se actualice la formula polinómica de acuerdo a esta actualización, lo cual corresponde al consultor designado para este fin.

Observación N°02: Se ha actualizado las bandas correspondientes.

Observación N°03: No corresponde presentar plano de instalación sanitarias, ya que estas son existentes, en el presupuesto se está considerando únicamente el cambio de los aparatos sanitarios, ya que estos se encuentran deteriorados.

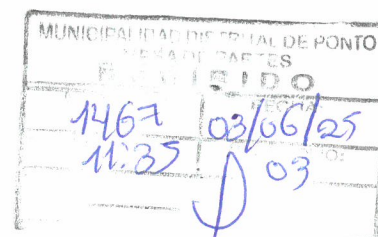
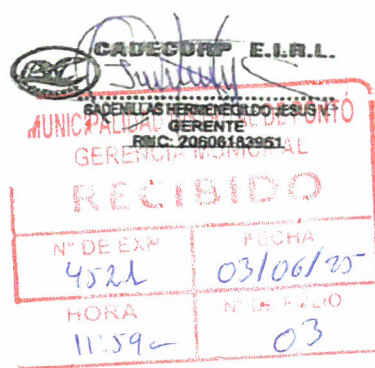
Observación N°04: Se ha actualizado el plano correspondiente detallando la ubicación del Geotextil y los detalles de la tubería cribada.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para expresar mis consideraciones más distinguidas y estima personal.

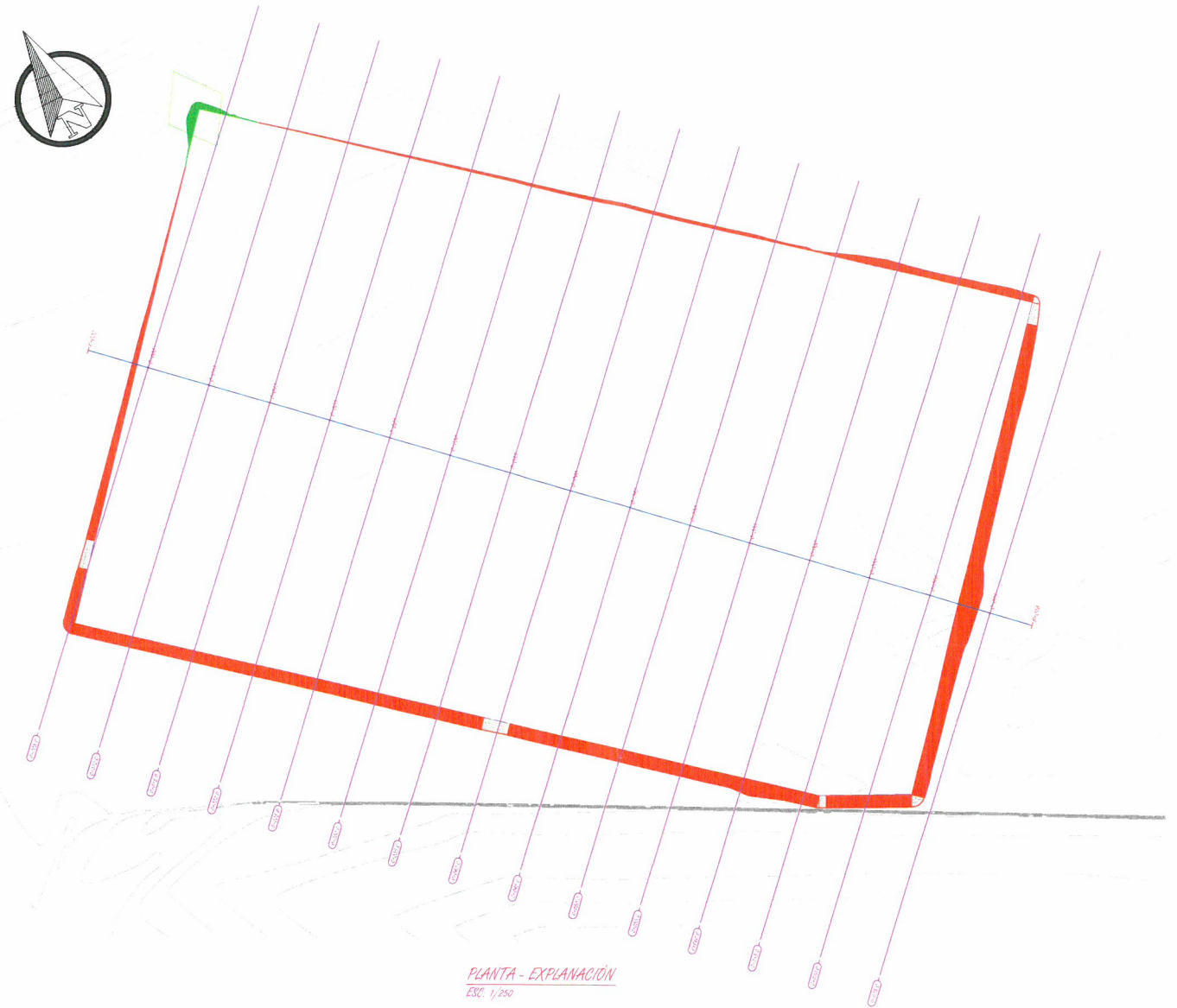
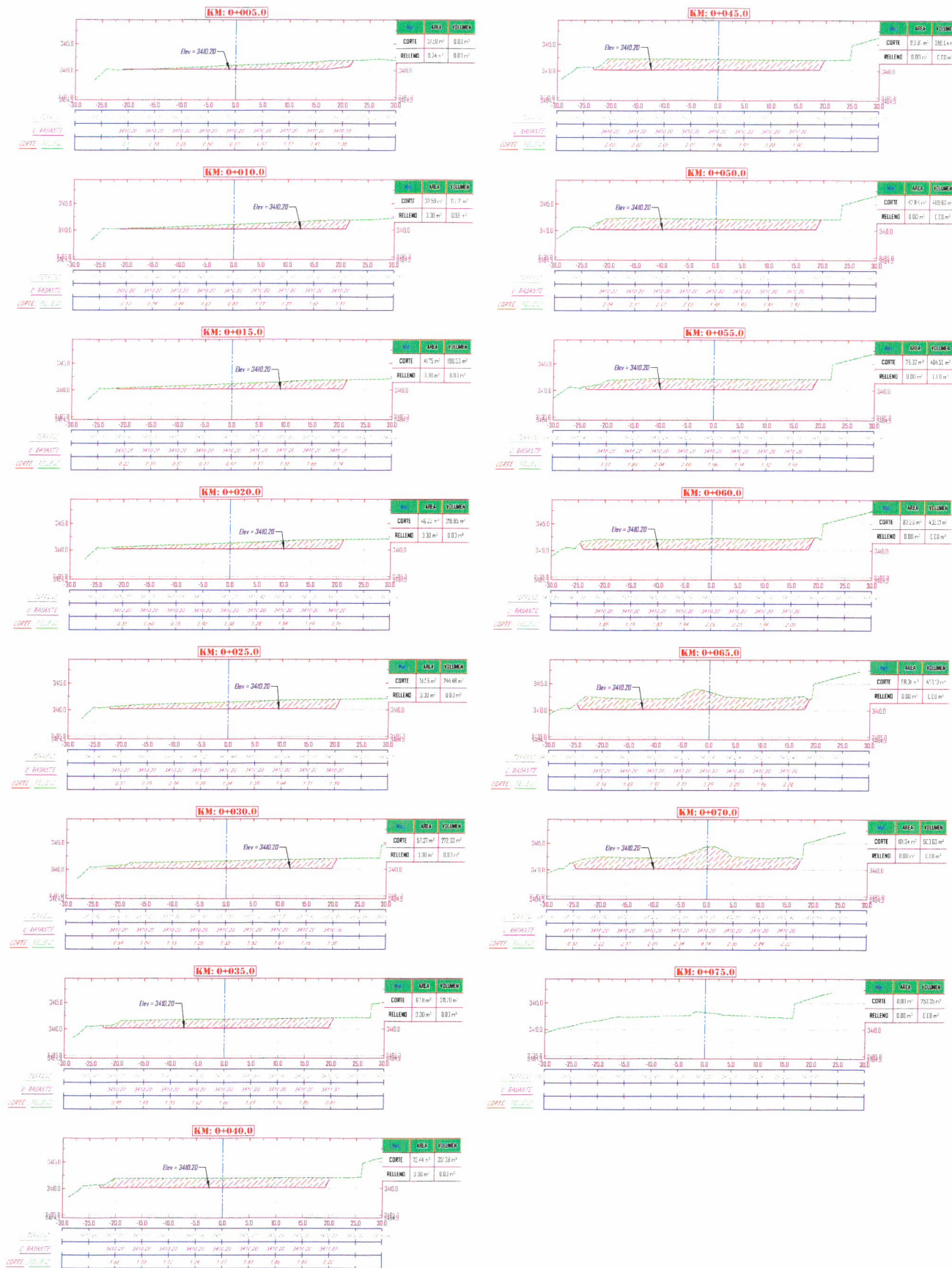
Atentamente.

Adjunto:

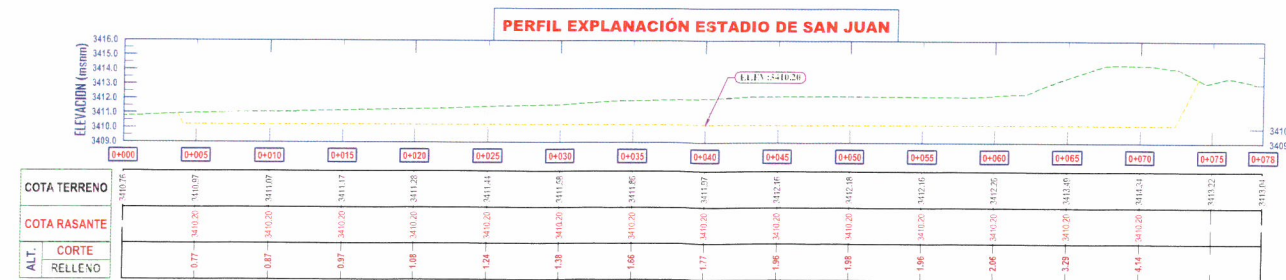
- PLANO PGLS-02
- PLANO PEOC-01



SECCIONES TRANSVERSALES - EXPLANACIÓN
ESC. 1/500



PLANTA - EXPLANACIÓN
ESC. 1/250



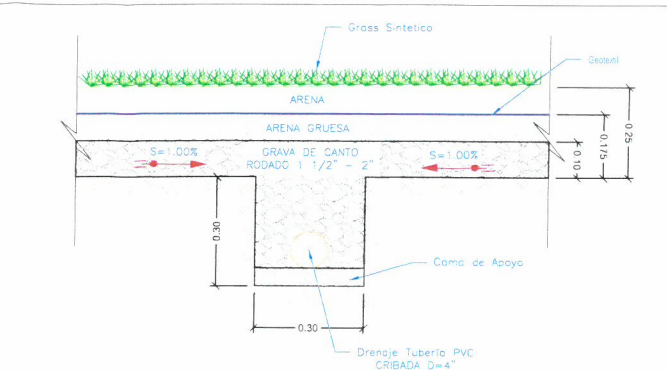
PERFIL LONGITUDINAL - EXPLANACIÓN
ESC. H = 1/250, V = 1/250

| CUADRO DE METRADOS | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------|------------|---------------|
| PROY. | AREA DE CORTE | AREA DE RELLENO | VOLUMEN CORTE | VOLUMEN RELLENO | V. CORTE ACUMULADO | V. RELLENO ACUMULADO | V. TOTAL | AREA TOTAL | VOLUMEN TOTAL |
| 0+005 | 15.10 | 0.74 | 1.80 | 0.00 | 1.80 | 0.00 | 1.80 | 16.84 | 1.80 |
| 0+010 | 21.80 | 1.10 | 2.90 | 0.00 | 4.80 | 0.00 | 4.80 | 23.74 | 4.80 |
| 0+015 | 41.70 | 0.00 | 69.30 | 0.00 | 71.10 | 0.00 | 71.10 | 71.10 | 71.10 |
| 0+020 | 46.20 | 0.00 | 79.90 | 0.00 | 121.00 | 0.00 | 121.00 | 121.00 | 121.00 |
| 0+025 | 34.20 | 0.00 | 24.40 | 0.00 | 145.40 | 0.00 | 145.40 | 145.40 | 145.40 |
| 0+030 | 51.20 | 0.00 | 77.20 | 0.00 | 222.60 | 0.00 | 222.60 | 222.60 | 222.60 |
| 0+035 | 57.8 | 0.00 | 30.20 | 0.00 | 279.80 | 0.00 | 279.80 | 279.80 | 279.80 |
| 0+040 | 72.44 | 0.00 | 29.20 | 0.00 | 352.00 | 0.00 | 352.00 | 352.00 | 352.00 |
| 0+045 | 80.97 | 0.00 | 38.04 | 0.00 | 432.04 | 0.00 | 432.04 | 432.04 | 432.04 |
| 0+050 | 47.88 | 0.00 | 40.50 | 0.00 | 472.54 | 0.00 | 472.54 | 472.54 | 472.54 |
| 0+055 | 78.12 | 0.00 | 40.50 | 0.00 | 513.04 | 0.00 | 513.04 | 513.04 | 513.04 |
| 0+060 | 87.36 | 0.00 | 40.70 | 0.00 | 553.74 | 0.00 | 553.74 | 553.74 | 553.74 |
| 0+065 | 59.30 | 0.00 | 42.10 | 0.00 | 595.84 | 0.00 | 595.84 | 595.84 | 595.84 |
| 0+070 | 88.34 | 0.00 | 21.61 | 0.00 | 617.45 | 0.00 | 617.45 | 617.45 | 617.45 |
| 0+075 | 3.30 | 0.00 | 22.20 | 0.00 | 619.75 | 0.00 | 619.75 | 619.75 | 619.75 |

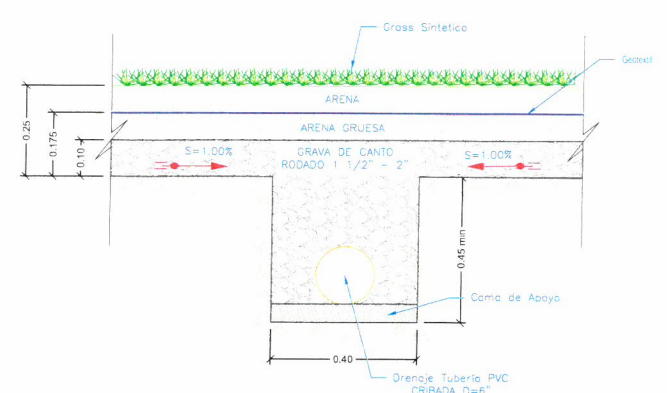
| | | | |
|--|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTO | | | |
| PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTO-PROVINCIA DE HUARI-DEPARTAMENTO DE ANCASH" | | | |
| PLANO: PLANO DE PLANTA GENERAL, PERFILES LONGITUDINALES Y SECCIONES TRANSVERSALES | | LÁMINA: No. PGLS-02 2/2 | |
| CENTRO POBLADO: SAN JUAN | DISTRITO: PONTO | PROVINCIA: HUARI | DEPARTAMENTO: ANCASH |
| DISEÑO: P.B | | JEFE DE PROYECTO: J.T.M | |
| DIBUJO: P.B | | DATUM: WGS-84 | |
| | | ZONA: S-18 | |
| | | FECHA: AGOSTO 2022 | |
| | | NUM. LÁMINA: 15 | |



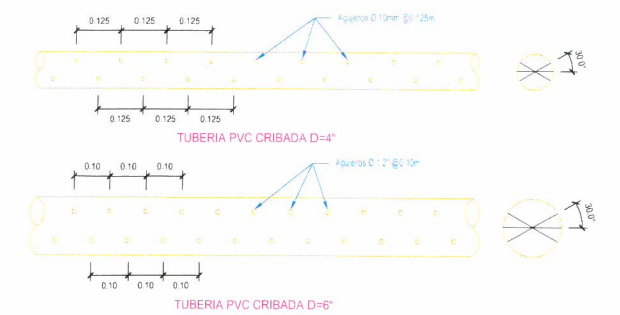
PLANO DE PLANTA - INSTALACION DE DRENAJE
ESC. 1/200



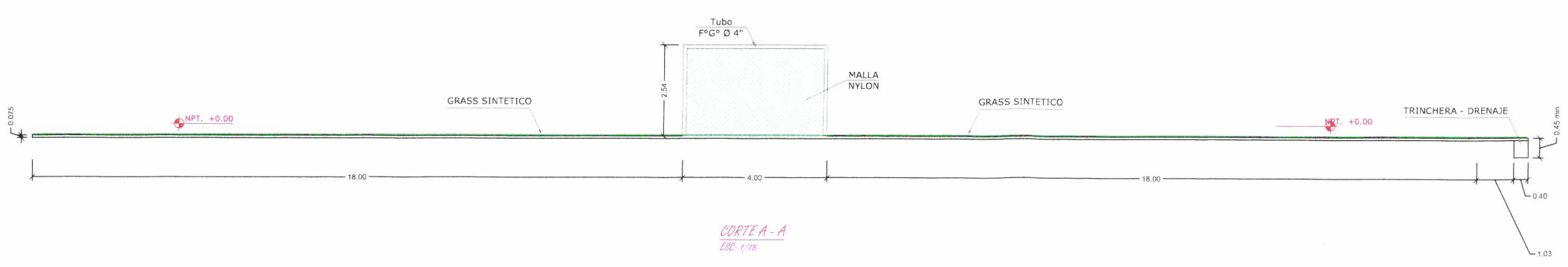
DETALLE "A"
ESC. 1/10



DETALLE "B"
ESC. 1/10



DETALLE DE TUBERIA CRIBADA DE DRENAJE
ESC. 1/10



CORTE A - A
ESC. 1/10

| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTO | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--|
| PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTO-PROVINCIA DE HUARI-DEPARTAMENTO DE ANCASH" | | | | | |
| PLANO: PLANO DE ESTRUCTURAS, OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIOS | | | | LÁMINA No: PEOC-01 1/1 | |
| CENTRO POBLADO: SAN JUAN | DISTRITO: PONTO | PROVINCIA: HUARI | DEPARTAMENTO: ANCASH | ESCALA: INDICADA | |
| DISEÑO: P.B | | JEFE DE PROYECTO: J.T.M | | FECHA: AGOSTO 2022 | |
| DIBUJO: P.B | | DATUM: WGS-84 | ZONA: S-18 | NUM. LÁMINA: 16 | |

57

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

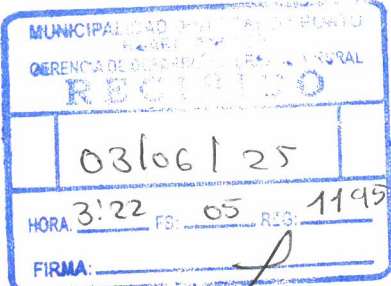
HUARAZ, 23 DE ABRIL DEL 2025

CARTA N°04-2025-RWCC/MDP

Señores:
Municipalidad Distrital de Ponto.
PRESENTE. -

Asunto : **ABSOLUCION DEL PLIEGO DE OBSERVACIONES** DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTO – PROVINCIA DE HUARI – DEPARTAMENTO DE ANCASH". CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2472615.

Referencia : CARTA MULTIPLE N°003-2025-MDP-GIDUR/SYEA.
CONTRATO 0209-2024-MDP/GM.



De mi mayor consideración.

Es grato dirigirme a Ud., para saludarlo cordialmente y a la vez realizar la absolución observaciones formuladas; al respecto se le indica que, en el procedimiento de selección AS-SM-6-2025-MDP/CS.-1 la entidad ha publicado la formula polinómica del expediente anterior y no el actualizado; por lo que, se adjunta a la presente la formula polinómica actualizada, que fue elaborado durante la actualización de costos del expediente técnico de la referencia, y en cuanto al resto de las observaciones, se le indica que compete al proyectista empresa consultora CADECORP E.I.R.L., Asimismo, manifestarle que de corresponder y en cuanto me compete realizaré las absoluciones también en la fase de ejecución de la obra.

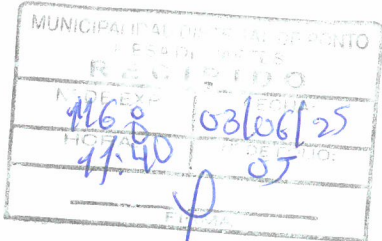
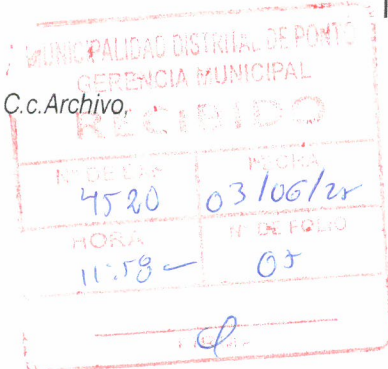
Por lo que, se ha hace entrega de la presente absolución de observaciones, para los fines que estimen conveniente.

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para manifestarle las muestras de mi estima personal.

Atentamente

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
RONALD WALTER CASTILLO CHAUCA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 97596

Ing. Ronald Walter Castillo Chauca
Reg. CIP N° 97596



DETERMINACION DE LA FORMULA POLINOMICA

Proyecto : "MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTO - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Lugar : PONTÓ - HUARI - ANCASH

MUNICIPALIDAD DE PONTÓ

Fecha : 21/10/2024

AGRUPACION PRELIMINAR

| N° | IU | ELEMENTO | PARCIAL | % INCID. | AGR. 1 | COEF. ACUM.1 | AGR. 2 | COEF. ACUM.2 | Orden Mon. |
|-------|----|--|-----------|----------|--------|--------------|--------|--------------|------------|
| 1 | 47 | Mano de obra (incluido leyes sociales) | 143210.91 | 14.78% | 1 | 0.148 | J | 0.148 | 1 |
| 2 | 30 | Dólar mas inflación mercado USA | 295354.46 | 30.48% | 2 | 0.305 | D | 0.305 | 2 |
| 3 | 05 | Agregado grueso | 78691.89 | 8.12% | 5 | 0.081 | A | 0.081 | 3 |
| 4 | 53 | Petróleo diesel | 59302.60 | 6.12% | 6 | 0.069 | P | 0.069 | 4 |
| 5 | 04 | Agregado fino | 53755.88 | 5.55% | 7 | 0.055 | RTF | 0.098 | 5 |
| 6 | 72 | Tubería de PVC para agua | 25061.41 | 2.59% | 8 | 0.026 | RTF | | 5 |
| 7 | 32 | Flete terrestre | 16924.04 | 1.75% | 9 | 0.017 | RTF | | 5 |
| 8 | 49 | Maquinaria y equipo importado | 93297.62 | 9.63% | 4 | 0.101 | M | 0.101 | 6 |
| 9 | 39 | Índice general de precios al consumidor | 162726.94 | 16.79% | 3 | 0.198 | G | 0.198 | 7 |
| 21 | | Cemento portland tipo I | 6192.62 | 0.64% | 3 | | | | |
| 26 | | Cerrajería nacional | 5946.02 | 0.61% | 3 | | | | |
| 02 | | Acero de construcción liso | 5025.28 | 0.52% | 3 | | | | |
| 57 | | Plancha de acero LAF | 4855.41 | 0.50% | 3 | | | | |
| 54 | | Pintura látex | 4790.68 | 0.49% | 6 | | | | |
| 37 | | Herramienta manual | 4375.43 | 0.45% | 4 | | | | |
| 10 | | Aparato sanitario con grifería | 3639.88 | 0.38% | 3 | | | | |
| 34 | | Gasolina | 1922.11 | 0.20% | 6 | | | | |
| 24 | | Cerámica esmaltada y sin esmaltar | 1630.39 | 0.17% | 3 | | | | |
| 43 | | Madera nacional para encofrado y carpintería | 438.92 | 0.05% | 3 | | | | |
| 12 | | Artefacto de alumbrado interior | 406.80 | 0.04% | 3 | | | | |
| 31 | | Ducto de concreto | 396.90 | 0.04% | 3 | | | | |
| 13 | | Asfalto | 347.08 | 0.04% | 6 | | | | |
| 56 | | Plancha de acero LAC | 264.68 | 0.03% | 3 | | | | |
| 66 | | Tubería de PVC para la red de agua potable y | 203.71 | 0.02% | 6 | | | | |
| 38 | | Hormigón | 173.25 | 0.02% | 5 | | | | |
| 45 | | Madera terciada para carpintería | 158.75 | 0.02% | 3 | | | | |
| TOTAL | | | 969093.66 | 100.00% | | 1.000 | | 1.000 | |

CONFORMACION DE MONOMIOS

| N°M | N° IU | IU | ELEMENTO | INCID. ELEM. | SIMB. AGR. | % IM | COEF. MON. |
|-------|-------|----|---|--------------|------------|---------|------------|
| 1 | 1 | 47 | Mano de obra (incluido leyes sociales) | 0.148 | J | 100.00% | 0.148 |
| 2 | 2 | 30 | Dólar mas inflación mercado USA | 0.305 | D | 100.00% | 0.305 |
| 3 | 3 | 05 | Agregado grueso | 0.081 | A | 100.00% | 0.081 |
| 4 | 4 | 53 | Petróleo diesel | 0.069 | P | 100.00% | 0.069 |
| 5 | 5 | 04 | Agregado fino | 0.055 | RTF | 56.12% | 0.098 |
| 6 | 6 | 72 | Tubería de PVC para agua | 0.026 | RTF | 26.53% | |
| 7 | 7 | 32 | Flete terrestre | 0.017 | RTF | 17.35% | |
| 8 | 8 | 49 | Maquinaria y equipo importado | 0.101 | M | 100.00% | 0.101 |
| 9 | 9 | 39 | Índice general de precios al consumidor | 0.198 | G | 100.00% | 0.198 |
| TOTAL | | | | 1.000 | | | 1.000 |

FORMULA POLINOMICA:

$$K = 0.148 \frac{J_r}{J_o} + 0.305 \frac{D_r}{D_o} + 0.081 \frac{A_r}{A_o} + 0.069 \frac{P_r}{P_o} + 0.098 \frac{RTF_r}{RTF_o} + 0.101 \frac{M_r}{M_o} + 0.198 \frac{G_r}{G_o}$$

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

RONALD WALTER CASTILLO CHAUCA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 97596



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTÓ

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Pontó, 16 de mayo de 2025.

CARTA MÚLTIPLE N°003-2025-MDP-GIDUR/SYEA.

SR. JESUS VITALIANO CADENILLAS HERMENEGILDO.

Consultor de obra

Correo: jesus.cadenillas1991@gmail.com

Dirección: CAR. WILCAHUAIN N° 143 BAR. ACOVICHAY - INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH.

Celular: 921996361.

ING. RONALD WALTER CASTILLO CHAUCA.

Consultor de obra

Correo: rwccch@hotmail.com

Dirección: JR. AUGUSTO B. LEGUIA N° 453 - INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH.

Celular: 943121635

Asunto : **SOLICITO ABSOLVER PLIEGO DE OBSERVACIONES.**

Referencia :
a) INFORME N° 002 - 2025/MDP/C
b) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006 - 2025 - MDP/CS
c) CONTRATO N° 196 - 2021 - MDP/GM
d) CONTRATO N° 209 - 2024 - MDP/GM
e) OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTÓ - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH" con CUI N° 2472615.

Por medio de la presente me dirijo a Uds. para saludarlos cordialmente y en atención al documento de la referencia(a), se le **NOTIFICA las observaciones realizadas al contenido del Expediente Técnico** de la OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTÓ - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH" con CUI N° 2472615, realizadas por la empresa CORPORACIÓN CIEL E.I.R.L. en el contexto de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006 - 2025 - MDP/CS realizada con el objetivo de la contratación de la ejecución de la obra en mención, a fin de que en su condición de Consultor de la Formulación del Expediente Técnico y Consultor para la Actualización de Costos del Expediente Técnico de la obra de la referencia e), proceda con absolver cada una de las observaciones referidas al contenido del Expediente Técnico las cuales se indican en los anexos de la presente carta, para tales efectos **se le otorga un plazo de 5 días calendarios** de recibida la presente.

Sin otro particular me despido de ustedes, no sin antes manifestarles las muestras de mi especial consideración y estima personal

Atentamente,
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTÓ

Ing. Evangelista Aranda Sheslan Yotla
DNI N° 72372831 - CIP N° 257325
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

BOLETA DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
RONALD WALTER CASTILLO CHAUCA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 97596

Percy Villanera Figueroa
ALCALDE

Plaza de Armas S/N - Distrito de Pontó - Huari
E-mail: m.d.ponto2023@gmail.com
Facebook: Municipalidad Distrital de Pontó 2023 - 2026
Teléfono: 926416021 / 996176001



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTÓ

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

ANEXOS

| NRO. ORDEN | CONSULTA U OBSERVACIÓN |
|------------|--|
| 1 | <p>OBSERVACIÓN N° 01</p> <p>Se realiza la siguiente observación respecto a Los monomios de la formula polinómica calculada no corresponde a los valores reales, ejemplo:</p> <p>El monomio del índice general del precio al consumidor debe ser el siguiente:</p> $(GASTOS\ GENERALES+UTILIDAD)/(SUB\ TOTAL) = (253189.28)/1015609.46 = 0.249$ <p>Pero en la formula polinómica que están presentando el valor es de 0.166, en ese sentido se encuentra la incongruencia.</p> <p>Lo mismo sucede con los otros monomios como el mano de obra, etc.</p> |
| 2 | <p>OBSERVACIÓN N° 02</p> <p>En el plano de secciones transversales-explanación (lamina n° pgl-02) la banda de perfil de cota de terreno y cota de rasante muestran valores iguales, sin embargo, en la banda de corte-relleno existe una altura de corte, lo cual expresa una incongruencia en cuanto a las cotas de terreno y rasante.</p> |
| 3 | <p>OBSERVACIÓN N° 03:</p> <p>No se encuentra plano de instalaciones sanitarias del módulo de los servicios higiénicos, se encuentra en el presupuesto la implementación de las instalaciones sanitarias con sus respectivos accesorios.</p> |
| 4 | <p>OBSERVACIÓN N° 04:</p> <p>En los detalles del plano de estructuras, obras de drenaje y complementarios de la lámina (peoc-01) no se encuentra los detalles de la implementación de suministro e instalación de geotextil. En el detalle de tubería cribada de drenaje no se visualiza los diámetros de los orificios ni la separación entre orificios, los cuales obedecen un cálculo por lado.</p> |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTÓ
Ing. Evangelista Aranda Shayan Yolla
DNI N° 723/2831 - CIP N° 257328
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANDASH - HUARAZ
RONALD WALTER CASTILLO CHAUCA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 97596

Percy Villanera Figueroa
ALCALDE

Plaza de Armas S/N – Distrito de Pontó – Huarí
E-mail: m.d.ponto2023@gmail.com
Facebook: Municipalidad Distrital de Pontó 2023 – 2026
Teléfono: 926416021 / 996176001

1 3

DETERMINACION DE LA FORMULA POLINOMICA

Proyecto : "MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTO - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Lugar : PONTÓ - HUARI - ANCASH
MUNICIPALIDAD DE PONTÓ

Fecha : 21/10/2024

AGRUPACION PRELIMINAR

| N° | IU | ELEMENTO | PARCIAL | % INCID. | AGR. 1 | COEF. ACUM.1 | AGR. 2 | COEF. ACUM.2 | Orden Mon. |
|-------|----|--|-----------|----------|--------|--------------|--------|--------------|------------|
| 1 | 47 | Mano de obra (incluido leyes sociales) | 143210.91 | 14.78% | 1 | 0.148 | J | 0.148 | 1 |
| 2 | 30 | Dólar mas inflación mercado USA | 295354.46 | 30.48% | 2 | 0.305 | D | 0.305 | 2 |
| 3 | 05 | Agregado grueso | 78691.89 | 8.12% | 5 | 0.081 | A | 0.081 | 3 |
| 4 | 53 | Petróleo diesel | 59302.60 | 6.12% | 6 | 0.069 | P | 0.069 | 4 |
| 5 | 04 | Agregado fino | 53755.88 | 5.55% | 7 | 0.055 | RTF | 0.098 | 5 |
| 6 | 72 | Tubería de PVC para agua | 25061.41 | 2.59% | 8 | 0.026 | RTF | | 5 |
| 7 | 32 | Flete terrestre | 16924.04 | 1.75% | 9 | 0.017 | RTF | | 5 |
| 8 | 49 | Maquinaria y equipo importado | 93297.62 | 9.63% | 4 | 0.101 | M | 0.101 | 6 |
| 9 | 39 | Índice general de precios al consumidor | 162726.94 | 16.79% | 3 | 0.198 | G | 0.198 | 7 |
| 21 | | Cemento portland tipo I | 6192.62 | 0.64% | 3 | | | | |
| 26 | | Cerrajería nacional | 5946.02 | 0.61% | 3 | | | | |
| 02 | | Acero de construcción liso | 5025.28 | 0.52% | 3 | | | | |
| 57 | | Plancha de acero LAF | 4855.41 | 0.50% | 3 | | | | |
| 54 | | Pintura látex | 4790.68 | 0.49% | 6 | | | | |
| 37 | | Herramienta manual | 4375.43 | 0.45% | 4 | | | | |
| 10 | | Aparato sanitario con grifería | 3639.88 | 0.38% | 3 | | | | |
| 34 | | Gasolina | 1922.11 | 0.20% | 6 | | | | |
| 24 | | Cerámica esmaltada y sin esmaltar | 1630.39 | 0.17% | 3 | | | | |
| 43 | | Madera nacional para encofrado y carpintería | 438.92 | 0.05% | 3 | | | | |
| 12 | | Artefacto de alumbrado interior | 406.80 | 0.04% | 3 | | | | |
| 31 | | Ducto de concreto | 396.90 | 0.04% | 3 | | | | |
| 13 | | Asfalto | 347.08 | 0.04% | 6 | | | | |
| 56 | | Plancha de acero LAC | 264.68 | 0.03% | 3 | | | | |
| 66 | | Tubería de PVC para la red de agua potable y | 203.71 | 0.02% | 6 | | | | |
| 38 | | Hormigón | 173.25 | 0.02% | 5 | | | | |
| 45 | | Madera terciada para carpintería | 158.75 | 0.02% | 3 | | | | |
| TOTAL | | | 969093.66 | 100.00% | | 1.000 | | 1.000 | |

CONFORMACION DE MONOMIOS

| N°M | N° IU | IU | ELEMENTO | INCID. ELEM. | SIMB. AGR. | % IM | COEF. MON. |
|-------|-------|----|---|--------------|------------|---------|------------|
| 1 | 1 | 47 | Mano de obra (incluido leyes sociales) | 0.148 | J | 100.00% | 0.148 |
| 2 | 2 | 30 | Dólar mas inflación mercado USA | 0.305 | D | 100.00% | 0.305 |
| 3 | 3 | 05 | Agregado grueso | 0.081 | A | 100.00% | 0.081 |
| 4 | 4 | 53 | Petróleo diesel | 0.069 | P | 100.00% | 0.069 |
| 5 | 5 | 04 | Agregado fino | 0.055 | RTF | 56.12% | 0.098 |
| | 6 | 72 | Tubería de PVC para agua | 0.026 | RTF | 26.53% | |
| | 7 | 32 | Flete terrestre | 0.017 | RTF | 17.35% | |
| 6 | 8 | 49 | Maquinaria y equipo importado | 0.101 | M | 100.00% | 0.101 |
| 7 | 9 | 39 | Índice general de precios al consumidor | 0.198 | G | 100.00% | 0.198 |
| TOTAL | | | | 1.000 | | | 1.000 |

FORMULA POLINOMICA:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|---------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| K= | $\frac{Jr}{Jo}$ | + | $0.305 \frac{Dr}{Do}$ | + | $0.081 \frac{Ar}{Ao}$ | + | $0.069 \frac{Pr}{Po}$ | + | $0.098 \frac{RTFr}{RTFo}$ | + | $0.101 \frac{Mr}{Mo}$ | + | $0.198 \frac{Gr}{Go}$ |
|----|-----------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|---------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
RONALD WALTER CASTILLO CHAUCA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 97596



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTÓ

COMITÉ DE SELECCIÓN AS N° 006-2025-MDP/CS.

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

INFORME N° 002-2025/MDP/CS/AS006-2025.

AL : CPC. ERIK SILVA FIGUEREDO
Gerente Municipal de la Municipalidad Distrital de Ponto.
DE : C.P.C. MIGUEL FLORES ELIAS
Presidente – Comité de Selección AS N° 006-2025-MDP/CS.
ATENCION : GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL.
ASUNTO : REMITO OBSERVACIONES FORMULADAS AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2025-MDP/CS. PRIMERA CONVOCATORIA.
FECHA : Ponto, 29 de abril del 2025.

Es grato dirigirme a Usted para saludarle cordialmente, así mismo, en atención al asunto, a fin de informar lo siguiente:

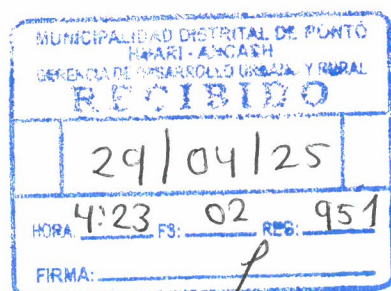
1. Con fecha 21 de abril del 2025 se realizó a través del SEACE la convocatoria del procedimiento de selección de **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2025-MDP/CS. PRIMERA CONVOCATORIA**, para la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN, DISTRITO DE PONTO - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, con **Código único de Inversiones N° 2472615**.
2. Según cronograma, desde el 22 al 24 de abril del 2025, corresponde la etapa de **FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES**, como parte del procedimiento, registrando **04 observaciones** respecto al requerimiento y expediente técnico del procedimiento de selección.
3. Según lo establecido en el art. 72 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado aprobado por D.S. N° 082-2019-EF y modificatorias, nos indica lo siguiente: *"72.1. Todo participante puede formular consultas y observaciones, a través del SEACE, respecto de las bases. Las consultas son solicitudes de aclaración u otros pedidos de cualquier extremo de las bases...; 72.2. En el mismo plazo, el participante puede formular observaciones a las bases, de manera fundamentada, por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de contratación. 72.3. Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación. 72.4. La absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE; en el caso de las observaciones se indica si estas se acogen, se acogen parcialmente o no se acogen.*
4. Por lo expuesto en los párrafos precedentes, remito las observaciones formuladas a fin de que, como área usuaria, analice y emita su pronunciamiento respecto; *si estas se acogen, se acogen parcialmente o no se acogen* a fin de proseguir con el desarrollo del procedimiento de selección.

Es cuanto informo a su despacho, para los fines pertinentes.

Atentamente;



C.P.C. MIGUEL FLORES ELIAS
PRESIDENTE COMITÉ DE SELECCIÓN
AS. N° 006-2025-MDP/CS.





| N° | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Tipo Formulación | Secc | Conclusión u Observación |
|----|-------------|---------------------------|------------------|------------|---|
| 1 | 20607207063 | CORPORACION CIEL E.I.R.L. | Observación | Específico | Observación 1: SEÑORES DEL COMITE DE SELECCION , se realiza la siguiente observación respecto a Los monomios de la formula polinómica calculada no corresponde a los valores reales, ejemplo: el monomio del índice general del precio al consumidor debe ser el siguiente: (GASTOS GENERALES+UTILIDAD)/(SUB TOTAL) = (253189.28)/1015609.46 = 0.249 pero en la formula polinómica que están presentando el valor es de 0.166, en ese sentido se encuentra la incongruencia. lo mismo sucede con los otros monomios como el mano de obra, etc. |
| 2 | 20607207063 | CORPORACION CIEL E.I.R.L. | Observación | Específico | Observación 2: En el plano de secciones transversales-explanación (lamina n° pgl-02) la banda de perfil de cota de terreno y cota de rasante muestran valores iguales, sin embargo, en la banda de corte-relleno existe una altura de corte, lo cual expresa una incongruencia en cuanto a las cotas de terreno y rasante. |
| 3 | 20607207063 | CORPORACION CIEL E.I.R.L. | Observación | Específico | Observación 3: No se encuentra plano de instalaciones sanitarias del módulo de los servicios higiénicos, se encuentra en el presupuesto la implementación de las instalaciones sanitarias con sus respectivos accesorios. |
| 4 | 20607207063 | CORPORACION CIEL E.I.R.L. | Observación | Específico | Observación 4: En los detalles del plano de estructuras, obras de drenaje y complementarios de la lámina (peoc-01) no se encuentra los detalles de la implementación de suministro e instalación de geotextil. En el detalle de tubería cribada de drenaje no se visualiza los diámetros de los orificios ni la separación entre orificios, los cuales obedecen un cálculo por lado. |