ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

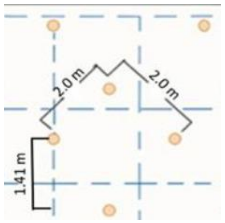
FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

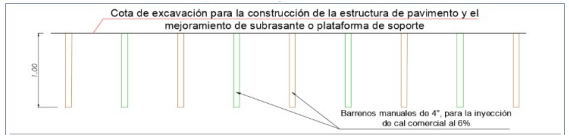
CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4 | PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE) | UN | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | BARRENOS | UN | 259,00 | | | | | | 259,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **259,00** | |






DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

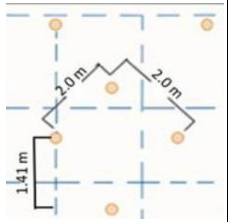
FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

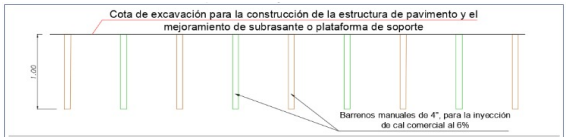
CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5 | INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%). | UN | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | INTECCION DE CAL | UN | 259,00 | | | | | | 259,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **259,00** | |






DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.16 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | M3 | | | | | | | | |
| | **EXCAVACION MANUAL TUBO 8" EN CONEXIÓN A TUBERIA 24" K0+005** | M3 | | 2,60 | 0,70 | 0,94 | | 1,71 | 1,71 | |
| | **EXCAVACION MANUAL PARA CAJAS DE INSPECCIÒN** | | | | | | | | | |
| | COSTADO IZQUIERDO | | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | M3 | | 1,30 | 1,30 | 1,25 | | 2,11 | 2,11 | |
| | PREDIO 26-82 | M3 | | 1,00 | 1,00 | 1,20 | | 1,20 | 1,20 | |
| | PREDIO 26-80 | M3 | | 1,10 | 1,00 | 1,10 | | 1,21 | 1,21 | |
| | PREDIO 26-74 | M3 | | 1,20 | 1,20 | 1,20 | | 1,73 | 1,73 | |
| | PREDIO 26-64 | M3 | | 0,90 | 0,90 | 1,00 | | 0,81 | 0,81 | |
| | PREDIO 26-50 1 | M3 | | 1,00 | 0,90 | 1,00 | | 0,90 | 0,90 | |
| | PREDIO 26-50 2 | M3 | | 1,30 | 1,30 | 1,20 | | 2,03 | 2,03 | |
| | PREDIO 26-44 | M3 | | 1,30 | 1,30 | 1,10 | | 1,86 | 1,86 | |
| | PREDIO 26-34 (2 cajas) | M3 | | 1,10 | 2,20 | 1,05 | | 2,54 | 2,54 | |
| | PREDIO 26-28 | M3 | | 1,10 | 1,00 | 0,95 | | 1,05 | 1,05 | |
| | PREDIO 26-16 | M3 | | 1,00 | 1,00 | 1,10 | | 1,10 | 1,10 | |
| | PREDIO 26-08 | M3 | | 1,00 | 1,10 | 1,15 | | 1,27 | 1,27 | |
| | PREDIO 26-02 | M3 | | 1,00 | 1,10 | 1,15 | | 1,27 | 1,27 | |
| | COSTADO DERECHO | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-75 | M3 | | 1,00 | 1,00 | 1,20 | | 1,20 | 1,20 | |
| | PREDIO 26-61 | M3 | | 1,00 | 1,00 | 1,25 | | 1,25 | 1,25 | |
| | PREDIO 26-07 | M3 | | 1,00 | 1,00 | 1,25 | | 1,25 | 1,25 | |
| | **EXCAVACION MANUAL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS** | | | | | | | | | |
| | **COSTADO IZQUIERDO** | | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | M3 | | 3,80 | 0,50 | 0,80 | | 1,52 | 1,52 | |
| | PREDIO 26-82 | M3 | | 4,65 | 0,50 | 0,85 | | 1,98 | 1,98 | |
| | PREDIO 26-80 | M3 | | 3,94 | 0,60 | 0,70 | | 1,65 | 1,65 | |
| | PREDIO 26-74 | M3 | | 3,60 | 0,70 | 0,75 | | 1,89 | 1,89 | |
| | PREDIO 26-64 | M3 | | 5,60 | 0,55 | 0,75 | | 2,31 | 2,31 | |
| | PREDIO 26-50 1 | M3 | | 5,40 | 0,55 | 0,85 | | 2,52 | 2,52 | |
| | PREDIO 26-50 2 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,85 | | 2,08 | 2,08 | |
| | PREDIO 26-44 | M3 | | 6,10 | 0,55 | 0,85 | | 2,85 | 2,85 | |
| | PREDIO 26-34 | M3 | | 6,05 | 0,60 | 0,80 | | 2,90 | 2,90 | |
| | PREDIO 26-34 | M3 | | 6,10 | 0,55 | 0,75 | | 2,52 | 2,52 | |
| | PREDIO 26-28 | M3 | | 5,95 | 0,55 | 0,85 | | 2,78 | 2,78 | |
| | PREDIO 26-16 | M3 | | 3,65 | 0,55 | 0,85 | | 1,71 | 1,71 | |
| | PREDIO 26-08 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,90 | | 2,20 | 2,20 | |
| | PREDIO 26-02 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,90 | | 2,20 | 2,20 | |
| | COSTADO DERECHO | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-95 | M3 | | 3,90 | 0,60 | 1,10 | | 2,57 | 2,57 | |
| | PREDIO 26-87 | M3 | | 6,05 | 0,70 | 1,10 | | 4,66 | 4,66 | |
| | PREDIO 26-79 | M3 | | 3,65 | 0,70 | 1,05 | | 2,68 | 2,68 | |
| | PREDIO 26-75 | M3 | | 4,65 | 0,70 | 1,05 | | 3,42 | 3,42 | |
| | PREDIO 26-63 | M3 | | 3,80 | 0,70 | 1,00 | | 2,66 | 2,66 | |
| | PREDIO 26-61 | M3 | | 4,55 | 0,70 | 1,00 | | 3,19 | 3,19 | |
| | PREDIO 26-59 | M3 | | 4,50 | 0,70 | 1,00 | | 3,15 | 3,15 | |
| | PREDIO 26.53 | M3 | | 4,85 | 0,70 | 1,05 | | 3,56 | 3,56 | |
| | PREDIO 26-37 | M3 | | 5,10 | 0,70 | 1,05 | | 3,75 | 3,75 | |
| | PREDIO 26-35 | M3 | | 4,05 | 0,70 | 1,05 | | 2,98 | 2,98 | |
| | PREDIO 26-13 | M3 | | 6,56 | 0,70 | 1,00 | | 4,59 | 4,59 | |
| | PREDIO 26-09 | M3 | | 5,85 | 0,75 | 1,00 | | 4,39 | 4,39 | |
| | PREDIO 26-07 | M3 | | 4,65 | 0,80 | 1,10 | | 4,09 | 4,09 | |
| | **TOTAL ITEM** | | | | | | | | **101,29** | |






DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.18 | **EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA (EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)** | **M3** | | | | | | | | |
| | EXCAVACION POZO INICIAL MANIJA IZQUIERDA ABS K0+110 | M3 | | 2,20 | 2,15 | 1,46 | | 6,91 | 6,91 | |
| | EXCAVACION POZO FINAL MANIJA IZQUIERDA ABS K0+005 | M3 | | 2,15 | 2,15 | 1,28 | | 5,92 | 5,92 | |
| | EXCAVACION POZO INICIAL MANIJA DERECHA ABS K0+118 | M3 | | 2,75 | 2,75 | 1,37 | | 10,36 | 10,36 | |
| | EXCAVACION POZO FINAL MANIJA DERECHA ABS K0+005 | M3 | | 2,15 | 2,15 | 1,25 | | 5,78 | 5,78 | |
| | EXCAVACION POZO CENTRAL TUB 24"ABS K0+005 | M3 | | 2,15 | 2,15 | 1,25 | | 5,78 | 5,78 | |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO IZQUIERDO | M3 | | 105,00 | 0,75 | 1,18 | | 92,93 | 92,93 | |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO DERECHO | M3 | | 113,00 | 0,75 | 1,35 | | 114,41 | 114,41 | |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 24" K0+003 - K0+051 | M3 | | 48,00 | 1,70 | 0,90 | | 73,44 | 73,44 | |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 24" K0+051- K0+123.3 | M3 | | 72,30 | 1,20 | 0,90 | | 78,08 | 78,08 | |
| | **TOTAL ITEM** | | | | | | | | **393,60** | |







DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

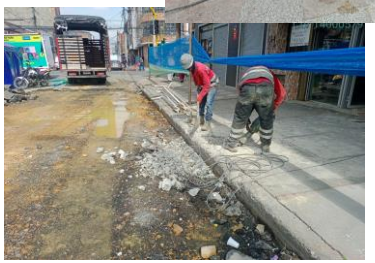
FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.28 | DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). | M3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **DEMOLICION PLACA CARCAMO TUBERIA PRINCIPAL K0+085 - K0+003** | M3 | | 82,00 | 0,80 | 0,12 | | 7,87 | 7,87 | |
| | | | | | | | | | | |
| | DEMOLICION CAMA TUBERIA 24" | M3 | | 120,30 | 1,00 | 0,20 | | 24,06 | 24,06 | |
| | | | | | | | | | | |
| | **DEMOLICION DE ESPACIO PUBLICO** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | COSTADO IZQUIERDO | | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | | | 1,30 | 1,30 | 0,10 | | 0,17 | 0,17 | |
| | PREDIO 26-82 | M2 | | 1,00 | 1,00 | 0,10 | | 0,10 | 0,10 | |
| | PREDIO 26-80 | M2 | | 1,10 | 1,00 | 0,10 | | 0,11 | 0,11 | |
| | PREDIO 26-74 | M2 | | 1,20 | 1,20 | 0,10 | | 0,14 | 0,14 | |
| | PREDIO 26-64 | M2 | | 0,90 | 0,90 | 0,10 | | 0,08 | 0,08 | |
| | PREDIO 26-50 1 | M2 | | 1,00 | 0,90 | 0,10 | | 0,09 | 0,09 | |
| | PREDIO 26-50 2 | M2 | | 1,30 | 1,30 | 0,10 | | 0,17 | 0,17 | |
| | PREDIO 26-44 | M2 | | 1,30 | 1,30 | 0,10 | | 0,17 | 0,17 | |
| | PREDIO 26-34 (2 cajas) | M2 | | 1,10 | 2,20 | 0,10 | | 0,24 | 0,24 | |
| | PREDIO 26-28 | M2 | | 1,10 | 1,00 | 0,10 | | 0,11 | 0,11 | |
| | PREDIO 26-16 | M2 | | 1,00 | 1,00 | 0,10 | | 0,10 | 0,10 | |
| | PREDIO 26-08 | M2 | | 1,00 | 1,10 | 0,10 | | 0,11 | 0,11 | |
| | PREDIO 26-02 | M2 | | 1,00 | 1,10 | 0,10 | | 0,11 | 0,11 | |
| | | | | | | | | | | |
| | COSTADO DERECHO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-75 | M2 | | 1,00 | 1,00 | 0,10 | | 0,10 | 0,10 | |
| | PREDIO 26-61 | M2 | | 1,00 | 1,00 | 0,10 | | 0,10 | 0,10 | |
| | PREDIO 26-07 | M2 | | 1,00 | 1,00 | 0,10 | | 0,10 | 0,10 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL ITEM** | | | | | | | | **33,94** | |







DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

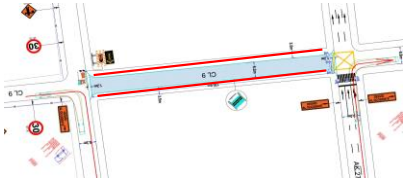
CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.30 | DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | ML | | | | | | | |   |
| | | | | | | | | | | |
| | ABS K0+003-ABS K0+119.5 COSTADO IZQUIERDO | ML | 1,00 | 116,50 | | | | | 116,50 | |
| | ABS K0+003-ABS K0+119.5 COSTADO DERECHO | ML | 1,00 | 116,50 | | | | | 116,50 | |
| | | | | | | | | | |  |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **233,00** | |

DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

HOJA 1 DE 1

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | EXP. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.33 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM) | M3 | | | | | | | |
| | **EXCAVACION MANUAL TUBO 8" EN CONEXIÓN A TUBERIA 24" K0+005** | M3 | 1,30 | 2,60 | 0,70 | 0,94 | | 1,71 | 2,22 |
| | **EXCAVACION MANUAL PARA CAJAS DE INSPECCIÒN** | | | | | | | | |
| | COSTADO IZQUIERDO | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | M3 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,25 | | 2,11 | 2,75 |
| | PREDIO 26-82 | M3 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,20 | | 1,20 | 1,56 |
| | PREDIO 26-80 | M3 | 1,30 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | | 1,21 | 1,57 |
| | PREDIO 26-74 | M3 | 1,30 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | | 1,73 | 2,25 |
| | PREDIO 26-64 | M3 | 1,30 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | | 0,81 | 1,05 |
| | PREDIO 26-50 1 | M3 | 1,30 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | | 0,90 | 1,17 |
| | PREDIO 26-50 2 | M3 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,20 | | 2,03 | 2,64 |
| | PREDIO 26-44 | M3 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,10 | | 1,86 | 2,42 |
| | PREDIO 26-34 (2 cajas) | M3 | 1,30 | 1,10 | 2,20 | 1,05 | | 2,54 | 3,30 |
| | PREDIO 26-28 | M3 | 1,30 | 1,10 | 1,00 | 0,95 | | 1,05 | 1,36 |
| | PREDIO 26-16 | M3 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,10 | | 1,10 | 1,43 |
| | PREDIO 26-08 | M3 | 1,30 | 1,00 | 1,10 | 1,15 | | 1,27 | 1,64 |
| | PREDIO 26-02 | M3 | 1,30 | 1,00 | 1,10 | 1,15 | | 1,27 | 1,64 |
| | COSTADO DERECHO | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-75 | M3 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,20 | | 1,20 | 1,56 |
| | PREDIO 26-61 | M3 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,25 | | 1,25 | 1,63 |
| | PREDIO 26-07 | M3 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,25 | | 1,25 | 1,63 |
| | **EXCAVACION MANUAL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS** | | | | | | | | |
| | **COSTADO IZQUIERDO** | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | M3 | 1,30 | 3,80 | 0,50 | 0,80 | | 1,52 | 1,98 |
| | PREDIO 26-82 | M3 | 1,30 | 4,65 | 0,50 | 0,85 | | 1,98 | 2,57 |
| | PREDIO 26-80 | M3 | 1,30 | 3,94 | 0,60 | 0,70 | | 1,65 | 2,15 |
| | PREDIO 26-74 | M3 | 1,30 | 3,60 | 0,70 | 0,75 | | 1,89 | 2,46 |
| | PREDIO 26-64 | M3 | 1,30 | 5,60 | 0,55 | 0,75 | | 2,31 | 3,00 |
| | PREDIO 26-50 1 | M3 | 1,30 | 5,40 | 0,55 | 0,85 | | 2,52 | 3,28 |
| | PREDIO 26-50 2 | M3 | 1,30 | 4,45 | 0,55 | 0,85 | | 2,08 | 2,70 |
| | PREDIO 26-44 | M3 | 1,30 | 6,10 | 0,55 | 0,85 | | 2,85 | 3,71 |
| | PREDIO 26-34 | M3 | 1,30 | 6,05 | 0,60 | 0,80 | | 2,90 | 3,78 |
| | PREDIO 26-34 | M3 | 1,30 | 6,10 | 0,55 | 0,75 | | 2,52 | 3,27 |
| | PREDIO 26-28 | M3 | 1,30 | 5,95 | 0,55 | 0,85 | | 2,78 | 3,62 |
| | PREDIO 26-16 | M3 | 1,30 | 3,65 | 0,55 | 0,85 | | 1,71 | 2,22 |
| | PREDIO 26-08 | M3 | 1,30 | 4,45 | 0,55 | 0,90 | | 2,20 | 2,86 |
| | PREDIO 26-02 | M3 | 1,30 | 4,45 | 0,55 | 0,90 | | 2,20 | 2,86 |
| | COSTADO DERECHO | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-95 | M3 | 1,30 | 3,90 | 0,60 | 1,10 | | 2,57 | 3,35 |
| | PREDIO 26-87 | M3 | 1,30 | 6,05 | 0,70 | 1,10 | | 4,66 | 6,06 |
| | PREDIO 26-79 | M3 | 1,30 | 3,65 | 0,70 | 1,05 | | 2,68 | 3,49 |
| | PREDIO 26-75 | M3 | 1,30 | 4,65 | 0,70 | 1,05 | | 3,42 | 4,44 |
| | PREDIO 26-63 | M3 | 1,30 | 3,80 | 0,70 | 1,00 | | 2,66 | 3,46 |
| | PREDIO 26-61 | M3 | 1,30 | 4,55 | 0,70 | 1,00 | | 3,19 | 4,14 |
| | PREDIO 26-59 | M3 | 1,30 | 4,50 | 0,70 | 1,00 | | 3,15 | 4,10 |
| | PREDIO 26 53 | M3 | 1,30 | 4,85 | 0,70 | 1,05 | | 3,56 | 4,63 |
| | PREDIO 26-37 | M3 | 1,30 | 5,10 | 0,70 | 1,05 | | 3,75 | 4,87 |
| | PREDIO 26-35 | M3 | 1,30 | 4,05 | 0,70 | 1,05 | | 2,98 | 3,87 |
| | PREDIO 26-13 | M3 | 1,30 | 6,56 | 0,70 | 1,00 | | 4,59 | 5,97 |
| | PREDIO 26-09 | M3 | 1,30 | 5,85 | 0,75 | 1,00 | | 4,39 | 5,70 |
| | PREDIO 26-07 | M3 | 1,30 | 4,65 | 0,80 | 1,10 | | 4,09 | 5,32 |
| | EXCAVACION POZO INICIAL MANIJA IZQUIERDA ABS K0+110 | M3 | 1,30 | 2,20 | 2,15 | 1,46 | | 6,91 | 6,91 |
| | EXCAVACION POZO FINAL MANIJA IZQUIERDA ABS K0+005 | M3 | 1,30 | 2,15 | 2,15 | 1,28 | | 5,92 | 5,92 |
| | EXCAVACION POZO INICIAL MANIJA DERECHA ABS K0+118 | M3 | 1,30 | 2,75 | 2,75 | 1,37 | | 10,36 | 10,36 |
| | EXCAVACION POZO FINAL MANIJA DERECHA ABS K0+005 | M3 | 1,30 | 2,15 | 2,15 | 1,25 | | 5,78 | 5,78 |
| | EXCAVACION POZO CENTRAL TUB 24"ABS K0+005 | M3 | 1,30 | 2,15 | 2,15 | 1,25 | | 5,78 | 5,78 |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO IZQUIERDO | M3 | 1,30 | 105,00 | 0,75 | 1,18 | | 92,93 | 92,93 |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO DERECHO | M3 | 1,30 | 113,00 | 0,75 | 1,35 | | 114,41 | 114,41 |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 24" K0+003 - K0+051 | M3 | 1,30 | 48,00 | 1,70 | 0,90 | | 73,44 | 73,44 |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 24" K0+051- K0+123.3 | M3 | 1,30 | 72,30 | 1,20 | 0,90 | | 78,08 | 78,08 |
| | ABS K0+003-ABS K0+119.5 COSTADO IZQUIERDO | ML | 1,30 | 116,50 | 0,20 | 0,50 | 23,30 | 11,65 | 15,15 |
| | ABS K0+003-ABS K0+119.5 COSTADO DERECHO | ML | 1,30 | 116,50 | 0,20 | 0,50 | 23,30 | 11,65 | 15,15 |
| | **TOTAL ITEM** | | | | | | | | **555,56** |

**ESQUEMA / OBSERVACIONES**










DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.) | ML | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO IZQUIERDO | ML | | 1,18 | | | | | 1,18 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO DERECHO | ML | | 1,09 | | | | | 1,09 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+110 COSTADO IZQUIERDO | ML | | 1,36 | | | | | 1,36 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+118 COSTADO DERECHO | ML | | 1,27 | | | | | 1,27 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **4,90** | |





DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.6 | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36" | ML | | | | | | | |   |
| | | | | | | | | | | |
| | **RED PLUVIAL 12"** | | | | | | | | | |
| | RED PLUVIAL → K00+078 | ML | 1,00 | 126,07 | | | | | 126,07 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **126,07** | |

DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | ML | | | | | | | |   |
| | | | | | | | | | | |
| | **RED PLUVIAL 12"** | | | | | | | | | |
| | RED PLUVIAL → K00+085 | ML | 1,00 | 131,15 | | | | | 131,15 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **131,15** | |

DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **TUBERIA SANITARIA EN CONEXIÓN DOMICILIARIA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **COSTADO IZQUIERDO** | | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | ML | | 3,80 | | | | | 3,80 | |
| | PREDIO 26-82 | ML | | 4,65 | | | | | 4,65 | |
| | PREDIO 26-80 | ML | | 3,94 | | | | | 3,94 | |
| | PREDIO 26-74 | ML | | 3,60 | | | | | 3,60 | |
| | PREDIO 26-64 | ML | | 5,60 | | | | | 5,60 | |
| | PREDIO 26-50 1 | ML | | 5,40 | | | | | 5,40 | |
| | PREDIO 26-50 2 | ML | | 4,45 | | | | | 4,45 | |
| | PREDIO 26-44 | ML | | 6,10 | | | | | 6,10 | |
| | PREDIO 26-34 | ML | | 6,05 | | | | | 6,05 | |
| | PREDIO 26-28 | ML | | 5,95 | | | | | 5,95 | |
| | PREDIO 26-16 | ML | | 3,65 | | | | | 3,65 | |
| | PREDIO 26-08 | ML | | 4,45 | | | | | 4,45 | |
| | PREDIO 26-02 | ML | | 4,45 | | | | | 4,45 | |
| | | | | | | | | | | |
| | **COSTADO DERECHO** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-95 | ML | | 3,90 | | | | | 3,90 | |
| | PREDIO 26-87 | ML | | 6,05 | | | | | 6,05 | |
| | PREDIO 26-79 | ML | | 3,65 | | | | | 3,65 | |
| | PREDIO 26-75 | ML | | 4,65 | | | | | 4,65 | |
| | PREDIO 26-63 | ML | | 3,80 | | | | | 3,80 | |
| | PREDIO 26-61 | ML | | 4,55 | | | | | 4,55 | |
| | PREDIO 26-59 | ML | | 4,50 | | | | | 4,50 | |
| | PREDIO 26.53 | ML | | 4,85 | | | | | 4,85 | |
| | PREDIO 26-37 | ML | | 5,10 | | | | | 5,10 | |
| | PREDIO 26-35 | ML | | 4,05 | | | | | 4,05 | |
| | PREDIO 26-13 | ML | | 6,56 | | | | | 6,56 | |
| | PREDIO 26-09 | ML | | 5,85 | | | | | 5,85 | |
| | PREDIO 26-07 | ML | | 4,65 | | | | | 4,65 | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **124,25** | |




DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO IZQUIERDO | ML | | 105,00 | | | | | 105,00 | |
| | TUBERIA SANITARIA 8" CONEXIÓN A POZO COSTADO IZQUIERDO | ML | | 3,50 | | | | | 3,50 | |
| | TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO DERECHO | ML | | 113,00 | | | | | 113,00 | |
| | TUBERIA SANITARIA 8" CONEXIÓN A POZO COSTADO DERECHO | ML | | 3,60 | | | | | 3,60 | |
| | REINSTALACION TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO IZQUIERDO | ML | | 54,00 | | | | | 54,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **279,10** | |




DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

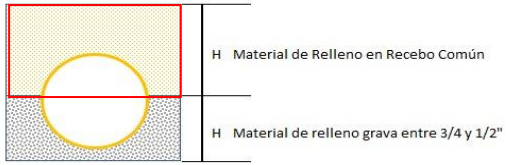
CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3 | RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM). | M3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **RELLENO PARA REDES DE ALCANTARILLADO** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO IZQUIERDO | M3 | | 105,00 | 0,75 | 0,98 | | 77,18 | 77,18 |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO DERECHO | M3 | | 113,00 | 0,75 | 0,95 | | 80,51 | 80,51 |
| | | | | | | | | | |
| | **RELLENO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **COSTADO IZQUIERDO** | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | M3 | | 3,80 | 0,50 | 0,60 | | 1,14 | 1,14 |
| | PREDIO 26-82 | M3 | | 4,65 | 0,50 | 0,65 | | 1,51 | 1,51 |
| | PREDIO 26-80 | M3 | | 3,94 | 0,60 | 0,50 | | 1,18 | 1,18 |
| | PREDIO 26-74 | M3 | | 3,60 | 0,70 | 0,55 | | 1,39 | 1,39 |
| | PREDIO 26-64 | M3 | | 5,60 | 0,55 | 0,55 | | 1,69 | 1,69 |
| | PREDIO 26-50 1 | M3 | | 5,40 | 0,55 | 0,65 | | 1,93 | 1,93 |
| | PREDIO 26-50 2 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,65 | | 1,59 | 1,59 |
| | PREDIO 26-44 | M3 | | 6,10 | 0,55 | 0,65 | | 2,18 | 2,18 |
| | PREDIO 26-34 | M3 | | 6,05 | 0,60 | 0,60 | | 2,18 | 2,18 |
| | PREDIO 26-34 | M3 | | 6,10 | 0,55 | 0,60 | | 2,01 | 2,01 |
| | PREDIO 26-28 | M3 | | 5,95 | 0,55 | 0,65 | | 2,13 | 2,13 |
| | PREDIO 26-16 | M3 | | 3,65 | 0,55 | 0,65 | | 1,30 | 1,30 |
| | PREDIO 26-08 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,70 | | 1,71 | 1,71 |
| | PREDIO 26-02 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,70 | | 1,71 | 1,71 |
| | | | | | | | | | |
| | COSTADO DERECHO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-95 | M3 | | 3,90 | 0,60 | 0,90 | | 2,11 | 2,11 |
| | PREDIO 26-87 | M3 | | 6,05 | 0,70 | 0,90 | | 3,81 | 3,81 |
| | PREDIO 26-79 | M3 | | 3,65 | 0,70 | 0,85 | | 2,17 | 2,17 |
| | PREDIO 26-75 | M3 | | 4,65 | 0,70 | 0,85 | | 2,77 | 2,77 |
| | PREDIO 26-63 | M3 | | 3,80 | 0,70 | 0,80 | | 2,13 | 2,13 |
| | PREDIO 26-61 | M3 | | 4,55 | 0,70 | 0,80 | | 2,55 | 2,55 |
| | PREDIO 26-59 | M3 | | 4,50 | 0,70 | 0,80 | | 2,52 | 2,52 |
| | PREDIO 26.53 | M3 | | 4,85 | 0,70 | 0,85 | | 2,89 | 2,89 |
| | PREDIO 26-37 | M3 | | 5,10 | 0,70 | 0,85 | | 3,03 | 3,03 |
| | PREDIO 26-35 | M3 | | 4,05 | 0,70 | 0,85 | | 2,41 | 2,41 |
| | PREDIO 26-13 | M3 | | 6,56 | 0,70 | 0,80 | | 3,67 | 3,67 |
| | PREDIO 26-09 | M3 | | 5,85 | 0,75 | 0,80 | | 3,51 | 3,51 |
| | PREDIO 26-07 | M3 | | 4,65 | 0,80 | 0,90 | | 3,35 | 3,35 |
| | | | | | | | | | |
| | DESCUENTO DE MEDIO TUBO 8" | M3 | | 218,00 | 0,10 | | 0,02 | -3,42 | -3,42 |
| | DESCUENTO DE MEDIO TUBO 6" | M3 | | 130,35 | 0,08 | | 0,01 | -1,15 | -1,15 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **213,69** |

**ESQUEMA / OBSERVACIONES**






DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.7 | PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA) | UN | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO IZQUIERDO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO DERECHO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+110 COSTADO IZQUIERDO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+118 COSTADO DERECHO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **4,00** | |




DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.8 | PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.) | UN | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO IZQUIERDO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO DERECHO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+110 COSTADO IZQUIERDO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+118 COSTADO DERECHO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **4,00** | |




DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.3 | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | UN | | | | | | | |  |
| | | | | | | | | | | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO IZQUIERDO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO DERECHO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+110 COSTADO IZQUIERDO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+118 COSTADO DERECHO | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **4,00** | |

DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

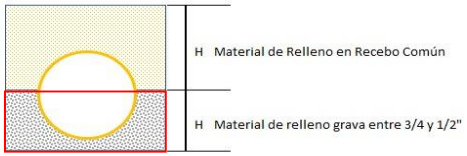
ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN). | M3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **RELLENO PARA REDES DE ALCANTARILLADO** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO IZQUIERDO | M3 | | 105,00 | 0,75 | 0,30 | | 23,63 | 23,63 | |
| | TUBERIA SANITARIA 8" COSTADO DERECHO | M3 | | 113,00 | 0,75 | 0,30 | | 25,43 | 25,43 | |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 24" K0+003 - K0+051 | M3 | | 48,00 | 1,70 | 0,10 | | 8,16 | 8,16 | |
| | EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 24" K0+051 - K0+123.3 | M3 | | 72,30 | 1,20 | 0,10 | | 8,68 | 8,68 | |
| | | | | | | | | | | |
| | **RELLENO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **COSTADO IZQUIERDO** | | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | M3 | | 3,80 | 0,50 | 0,25 | | 0,48 | 0,48 | |
| | PREDIO 26-82 | M3 | | 4,65 | 0,50 | 0,25 | | 0,58 | 0,58 | |
| | PREDIO 26-80 | M3 | | 3,94 | 0,60 | 0,25 | | 0,59 | 0,59 | |
| | PREDIO 26-74 | M3 | | 3,60 | 0,70 | 0,25 | | 0,63 | 0,63 | |
| | PREDIO 26-64 | M3 | | 5,60 | 0,55 | 0,25 | | 0,77 | 0,77 | |
| | PREDIO 26-50 1 | M3 | | 5,40 | 0,55 | 0,25 | | 0,74 | 0,74 | |
| | PREDIO 26-50 2 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,25 | | 0,61 | 0,61 | |
| | PREDIO 26-44 | M3 | | 6,10 | 0,55 | 0,25 | | 0,84 | 0,84 | |
| | PREDIO 26-34 | M3 | | 6,05 | 0,60 | 0,25 | | 0,91 | 0,91 | |
| | PREDIO 26-28 | M3 | | 5,95 | 0,55 | 0,25 | | 0,82 | 0,82 | |
| | PREDIO 26-16 | M3 | | 3,65 | 0,55 | 0,25 | | 0,50 | 0,50 | |
| | PREDIO 26-08 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,25 | | 0,61 | 0,61 | |
| | PREDIO 26-02 | M3 | | 4,45 | 0,55 | 0,25 | | 0,61 | 0,61 | |
| | | | | | | | | | | |
| | COSTADO DERECHO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-95 | M3 | | 3,90 | 0,60 | 0,25 | | 0,59 | 0,59 | |
| | PREDIO 26-87 | M3 | | 6,05 | 0,70 | 0,25 | | 1,06 | 1,06 | |
| | PREDIO 26-79 | M3 | | 3,65 | 0,70 | 0,25 | | 0,64 | 0,64 | |
| | PREDIO 26-75 | M3 | | 4,65 | 0,70 | 0,25 | | 0,81 | 0,81 | |
| | PREDIO 26-63 | M3 | | 3,80 | 0,70 | 0,25 | | 0,67 | 0,67 | |
| | PREDIO 26-61 | M3 | | 4,55 | 0,70 | 0,25 | | 0,80 | 0,80 | |
| | PREDIO 26-59 | M3 | | 4,50 | 0,70 | 0,25 | | 0,79 | 0,79 | |
| | PREDIO 26.53 | M3 | | 4,85 | 0,70 | 0,25 | | 0,85 | 0,85 | |
| | PREDIO 26-37 | M3 | | 5,10 | 0,70 | 0,25 | | 0,89 | 0,89 | |
| | PREDIO 26-35 | M3 | | 4,05 | 0,70 | 0,25 | | 0,71 | 0,71 | |
| | PREDIO 26-13 | M3 | | 6,56 | 0,70 | 0,25 | | 1,15 | 1,15 | |
| | PREDIO 26-09 | M3 | | 5,85 | 0,75 | 0,25 | | 1,10 | 1,10 | |
| | PREDIO 26-07 | M3 | | 4,65 | 0,80 | 0,25 | | 0,93 | 0,93 | |
| | | | | | | | | | | |
| | DESCUENTO DE MEDIO TUBO 8" | M3 | | 218,00 | 0,10 | 0,30 | 0,02 | -1,03 | -1,03 | |
| | DESCUENTO DE MEDIO TUBO 6" | M3 | | 124,25 | 0,08 | 0,25 | 0,01 | -0,27 | -0,27 | |
| | | | | | | | | | | |
| | POZOS DE INSPECCION | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO IZQUIERDO | M3 | | 2,20 | 2,15 | 0,10 | | 0,47 | 0,47 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+005 COSTADO DERECHO | M3 | | 2,15 | 2,15 | 0,10 | | 0,46 | 0,46 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+110 COSTADO IZQUIERDO | M3 | | 2,75 | 2,75 | 0,10 | | 0,76 | 0,76 | |
| | POZO SANITARIO ABS K0+118 COSTADO DERECHO | M3 | | 2,15 | 2,15 | 0,10 | | 0,46 | 0,46 | |
| | EXCAVACION POZO CENTRAL TUB 24"ABS K0+005 | M3 | | 2,15 | 2,15 | 0,10 | | 0,46 | 0,46 | |
| | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL ITEM** | | | | | | | | **86,86** | |











DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP-08 | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | | | | | | | |  |
| | | | | | | | | | | |
| | TUBERIA SANITARIA 24" K0+003 - K0+123.3 | ML | | 120,30 | | | | | 120,30 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **120,30** | |

DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP-15 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | TUBERIA SANITARIA 24" K0+003 - K0+123.3 | ML | | 120,30 | | | | | 120,30 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **120,30** | |






DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP-19 | CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **CONEXIONES DOMICILIARIAS** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **COSTADO IZQUIERDO** | | | | | | | | | |
| | PREDIO 09-10 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-82 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-80 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-74 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-64 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-50 1 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-50 2 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-44 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-34 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-34 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-28 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-16 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-08 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-02 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | **COSTADO DERECHO** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-95 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-87 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-79 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-75 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-63 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-61 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-59 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26.53 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-37 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-35 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-13 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-09 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-07 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **27,00** | |







DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP-20 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | UN | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | PREDIO 26-02 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-08 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-30 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-34 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-44 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-80 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-74 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-75 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | PREDIO 26-61 | UN | 1,00 | | | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **9,00** | |







DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC
SECRETARÍA DE GOBIERNO
Alcaldía Local de Puente Aranda

BOGOTÁ

CONSORCIO LA ESTANZUELA

CONTRATO DE OBRA FDLM-258-2025

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**MEMORIAS DE CÁLCULO**

INTERVENTPORIA: INTERVENTORIA Y CONSTRUCIVILES SAS

HOJA 1 DE 1

CONSORCIO LA ESTANZUELA

ACTA PARCIAL No.3

FECHA : 21 DE ENERO AL 20 DE FEBRERO DE 2026

CL 9 ENTRE LA KR 26 Y LA KR 27

CIV 14000579

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | ÁREA (m2) | VOLUMEN (m3) | TOTAL | ESQUEMA / OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 dias divdos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administraciòn y servicios). Este ítem no se afecta por A.I.U. e incluye IVA. Se consideran 8 meses efectivos de obra. (F): | UND | | | | | | | |  |
| | | | | | | | | | | |
| | VIGILANCIA DESDE EL 15 DE ENERO AL 31 DE ENERO | MES | 0,93 | 15/01/2026 | 31/01/2026 | 17,00 | 0,55 | | 0,51 | |
| | VIGILANCIA DESDE EL 1 DE FEBRERO AL 20 DE FEBRERO | MES | 0,93 | 1/02/2026 | 20/02/2026 | 20,00 | 0,67 | | 0,62 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ITEM** | | | | | | | | | **1,13** | |

DENIS CALCETO
**RESIDENTE DE OBRA**

JULIAN POVEDA
**DIRECTOR DE OBRA**

SANTIANDO CARRILLO VARGAS
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**