BOGOTÁ

# ACTA RECIBO FINAL CONTRATO DE OBRA

| FECHA | | |
|---|---|---|
| 3 | JULIO | 2024 |
| dd | mm | aaaa |
| Página | 1 de | 15 |

**CONTRATO No** 511 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

**TIPO DE CONTRATO** CONTRATO DE OBRA PUBLICA (Obra Pública, Interventoría, consultoría, Convenio, Prestación de Servicios)

**SUBDIRECCIÓN** N/A

**ÁREA** INFRAESTRUCTURA

**OBJETO DEL CONTRATO**

"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA"

(Indique el objeto del contrato suscrito)

**La presente acta se suscribe por** **Por vencimiento de plazo** [ ] **Por obra terminada** [X]

**CONTRATISTA DE OBRA / CONSULTORIA** GRUPO MSG SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista )

**CONTRATISTA INTERVENTOR** CONSORCIO INGEJASB
(Escriba el nombre o razón social )

**ORDENADOR DEL GASTO** LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS
(Escriba el nombre del supervisor)

**INGENIEROS OFICINA DE INFRAESTRUCTURA** JULIAN CAMILO BARRERA PEDRAZA

**COORDINADOR CONSULTORIA** N/A
(Escriba el nombre del coordinador)

**SUPERVISOR (CONVENIO)** N/A
(Escriba el nombre del supervisor delegado por la entidad en convenio)*

**LOCALIZACION DEL PROYECTO** CARERA 91A # 61C - 24 SUR LOCALIDAD DE BOSA
(sitio de ejecución del contrato. Si son varios parques debe anexarse listado de los mismos que contenga nombre, código, dirección, localidad)

**CONDICIONES INICIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO** | SEIS (6) MESES | | | | (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato) |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE DISEÑO** | N/A | | | | (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato) |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA PRECONSTRUCCION** | UN (1) MES | | | | (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato) |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE OBRA** | CINCO (5) MESES | | | | (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato) |
| **FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO** | 4 (Día) | **DE** | SEP (Mes) | **DE** | 2024 (Año) |
| **FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO** | 15 (Día) | **DE** | MAYO (Mes) | **DE** | 2024 (Año) |
| **VALOR DE LA ETAPA DE DISEÑOS** | $ - (VALOR EN NÚMEROS) | | | | |
| **VALOR DE LA ETAPA DE OBRA** | N.A. (VALOR EN NÚMEROS) | | | | |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | $ 1.618.125.318,00 (VALOR EN NÚMEROS) | | | | |

MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES CIENTO VEINTI CINCO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE
(VALOR EN LETRAS)

## A. MODIFICACIONES DEL PLAZO

**PRORROGAS A LA FECHA**

| No. | PERIODO (dias / meses calendario) | fecha del documento | DESDE (inicio) | HASTA (término) | NUEVA FECHA TERMINACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 53 DIAS CALENDARIO | 22-mar-24 | 24-mar-24 | 15-may-24 | 15-may-24 |

**SUSPENSIONES A LA FECHA**

| No. | PERIODO (dias / meses calendario) | fecha del documento | DESDE (inicio) | HASTA (término) | REINICIACION | NUEVA FECHA DE TERMINACION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 DIAS CALENDARIO | | 28-dic-23 | 16-ene-24 | 17-ene-24 | 22-mar-24 |
| | | | | | | |

**CONDICIONES FINALES**

PRORROGAS: 53 DIAS CALENDARIO (SUMATORIA DE LAS PRORROGAS) — SUSPENSIONES: 20 DIAS CALENDARIO (SUMATORIA DE LAS SUSPENSIONES)

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON MODIFICACIONE: OCHO (8) MESES Y ONCE (11) DIAS (Indique el plazo inicial mas el plazo de las prorrogas)

FECHA DE TERMINACIÓN CON MODIFICACIONES: 15 (Dia) DE MAYO (Mes) DE 2024 (Año)

VALOR ADICIONES: N/A (VALOR EN NUMEROS)

N/A (VALOR EN LETRAS)

VALOR FINAL DEL CONTRATO: $ 1.618.125.318,00 (VALOR EN NUMEROS (VALOR INICIAL MAS VALOR ADICIONES))

MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES CIENTO VEINTI CINCO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE (VALOR EN LETRAS (VALOR INICIAL MAS VALOR ADICIONES))

VALOR FINAL DE CONSULTORIA: N.A (valor total de la consultoria en números)

VALOR FINAL OBRA: $ 1.618.125.318,00 (valor total de la obra en números)

VALOR NO EJECUTADO DEL CONTRATO: N.A. (Diferencia entre valor contratado y valor ejecutado en números)

VALOR FINAL EJECUTADO DEL CONTRATO: $ 1.618.125.318,00 (Indique en este espacio el valor final del contrato en números)

En Bogotá D.C ; a los TRES (dia en letras) (3) (dia en #) dias del mes de JULIO (mes en letras) de 2024 (año) se reunieron:

ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ (Nombre representante legal del contratista) actuando como representante legal del GRUPO MSG SAS

JORGE ALVARO BLANCO SANCHEZ (Nombre representante legal del interventor) actuando como representante legal del CONSORCIO INGEJASB (INTERVENTORIA)

LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS (Nombre Ordenadora del Gasto) actuando como representante legal de ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

con el fin de SUSCRIBIR ACTA DE RECIBO FINAL CONTRATO DE OBRA

En la presente se deja constancia de que el contratista de obra con la respectiva verificacion de la interventoria, cumplio con el objeto contratato en el plazo establecido.

| B. RESUMEN FINANCIERO RECIBO FINAL DEL CONTRATO | | |
|---|---|---|
| (En este lugar se consigna el resumen financiero del contrato) | | |
| **Valor inicial del contrato** | $ | 1.618.125.318,00 |
| **Valor actual del contrato** | $ | 1.618.125.318,00 |
| Pagos efectuados por concepto de obra ejecutada hasta acta anterior (acumulado) | $ | 1.457.068.215,00 |
| 10% acta de liquidacion | $ | 161.057.103,00 |
| **Total a pagar en liquidación** | **$** | **161.057.103,00** |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | ACUMULADO |
|---|---|---|---|
| **1** | **PRELIMINARES** | | |
| 1,01 | DESCAPOTE MECÁNICO Y RETIRO (INCLUYE MANO DE OBRA)E=0.20M | M2 | **186,21** |
| 1,02 | DEMOLICION MUROS 0.15 - BLOQUE (INCLUYE RETIRO) | M2 | **83,49** |
| 1,03 | DEMOLICIÓN VIGA AÉREA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO) | M3 | **1,17** |
| 1,04 | DEMOLICIÓN DE COLUMNAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO) | M3 | **0,76** |
| 1,05 | DEMOLICIÓN CIMIENTOS ENTERRADOS(INCLUYE CARGUE Y RETIRO) | M3 | **3,72** |
| 1,06 | TALA DE ARBUSTO (INCLUYE RAIZ) Y DISPOSICIÓN FINAL | UND | **0,00** |
| 1,07 | CONSTRUCCIÓN DE LA RED PROVISIONAL ELÉCTRICA PARA OBRA-LONG.=50m (INCLUYE MATERIALES) | UND | **1,00** |
| 1,08 | CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA PROVISIONAL LONG=50M(INCLUYE MATERIALES) | UND | **1,00** |
| 1,09 | CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO EN MADERA | M2 | **0,00** |
| 1,1 | CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE OBRA EN TEJA DE ZINC H=2,10 M | ML | **33,36** |
| 1,11 | SOBRE ACARREO DE SOBRANTES DISTANCIA MAYOR A 5KM | M3/KM | **0,00** |
| 1,12 | DESMONTE DE CARPINTERÍA METÁLICA (PORTÓN EXISTENTE) INCLUYE RETIRO | M2 | **6,64** |
| 1,13 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO | M2 | **439,86** |
| | **SUBTOTAL PRELIMINARES** | | |
| **2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | |
| 2,01 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3 | **32,38** |
| 2,02 | EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3 | **152,70** |
| 2,03 | CONSTRUCCIÓN DE RELLENO AFIRMADO COMPACTADO CON RANA + TRASIEGO | M3 | **41,67** |
| | **SUBTOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | |
| **3** | **CIMENTACIÓN** | | |
| 3,01 | CONSTRUCCIÓN DE BASE PLACA EN CONCRETO POBRE 1500 PSI (10 Mpa) | M3 | **4,26** |
| 3,02 | CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO 3000PSI (21 Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | M3 | **29,24** |
| 3,03 | CONSTRUCCIÓN DE VIGA CIMIENTO EN CONCRETO 3000PSI (21 MPa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | M3 | **10,33** |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO EN POLIETILENO CAL.6 | M2 | **150,24** |
| 3,05 | CONSTRUCCIÓN DE SOBRECIMIENTOS E=0.25 | ML | **0,00** |
| 3,06 | CONSTRUCCION DE PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000PSI (21 Mpa). E=12cm | M2 | **164,22** |
| | **SUBTOTAL CIMENTACIÓN** | | |
| **4** | **ESTRUCTURA** | | |
| 4,01 | CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60,000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | KG | **27.144,34** |
| 4,02 | INSTALACIÓN Y FIJACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA d= 6.5MM @0.15 (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | KG | **1.326,72** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4,03 | CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa), (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | M3 | 26,43 |
| 4,04 | CONSTRUCCIÓN DE VIGA AÉREA EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa), (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | M3 | 33,78 |
| 4,05 | CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA REMATE EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO SECCIÓN MENOR A 300CM2 (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | ML | 102,38 |
| 4,06 | CONSTRUCCION DE LOSA DE ENTREPISO ALIGERADA CON CASETÓN RECUPERADO Y CONCRETO DE 3000 PSI (21 Mpa) , H=0.50 M (INCLUYE CONCRETO LOSA SUPERIOR Y VIGUETAS SIN REFUERZO) | M2 | 288,29 |
| 4,07 | CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa) SIN REFUERZO (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | M3 | 11,12 |
| 4,08 | CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO 2500 PSI E=0.10 M (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | M2 | 0,00 |
| 4,09 | CONSTRUCCIÓN DE COLUMNETAS 10X12,5CM CONCRETO 3000PSI (SECC.<=400CM2) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | ML | 290,70 |
| 4,1 | CORTE DILATACIONES EN CONCRETO CON PULIDORA (JUNTA PARA LOSA DE CONCRETO) | ML | 13,36 |
| 4,11 | SELLADO DE JUNTAS CONCRETO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) | ML | 13,36 |
| 4,12 | CONSTRUCCIÓN DE FOSO ASCENSOR EN CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). | M3 | 2,45 |
| 4,13 | CONSTRUCCION DE LOSA DE PLACA MACIZA CONCRETO 3000 PSI (21 Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). E=15 cm | M2 | 0,00 |
| 4,14 | CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO 2500PSI E=0.10M PARA MATERAS (INCLUYE REFUERZO , FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO) | M2 | 0,00 |
| | **SUBTOTAL ESTRUCTURA** | | |
| **5** | **MAMPOSTERÍA** | | |
| 5,01 | MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.12M (INCLUYE MORTERO DE PEGA) | M2 | 332,52 |
| 5,02 | MURO EN BLOQUE N° 5 - 23 por ML (h=0.50m)E=0.12M (INCLUYE MORTERO DE PEGA) LINEAL | ML | 21,70 |
| 5,03 | CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15CM (INCLUYE MORTERO DE PEGA) LINEAL | ML | 27,20 |
| 5,04 | CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15CM (INCLUYE MORTERO DE PEGA) | M2 | 143,62 |
| 5,05 | CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 15X20 cm. 2500 PSI (17.5 MPa) (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO) | ML | 54,68 |
| 5,06 | CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIAS EN CONCRETO DE 10X20 cm. 2500 PSI (17.5 MPa) (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO) | ML | 54,68 |
| 5,07 | CONSTRUCCIÓN DE MURO DRYWALL UNA CARA 0.12 M | ML | 65,10 |
| 5,08 | CONSTRUCCIÓN DE DOVELA EN GROUTING 3000 PSI | ML | 192,60 |
| 5,09 | CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE PARA DOVELA EN ACERO CORRUGADO 1/2" L=50CM | UND | 74,00 |
| | **SUBTOTAL MAMPOSTERÍA** | | |
| **6** | **PAÑETES** | | |
| 6,01 | CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO PARA MUROS EN MORTERO 1:4, E=1.5 CM | M2 | 736,16 |
| 6,02 | CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE PARA MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=1.5CM | M2 | 549,27 |
| 6,03 | CONSTRUCCIÓN DE FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES (INCLUYE MORTERO) | ML | 666,00 |
| 6,04 | CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE PARA MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=1.5 CM (LINEAL) PARA COLUMNAS | ML | 122,50 |
| 6,05 | CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO PARA MUROS EN MORTERO 1:4, E=1.5 CM (LINEAL) PARA COLUMNAS | ML | 437,50 |
| 6,06 | CONSTRUCCIÓN DE REPELLO EN VIGA Y FILOS DE PUERTAS Y VENTANAS (INCLUYE MORTERO) | ML | 54,68 |
| 6,07 | CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO BAJO PLACA EN MORTERO 1:4 E=2CM | M2 | 36,00 |
| 6,08 | CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE 1:3 IMPERMEABILIZADO CON MALLA VENA 1:3 E=5CM | ML | 11,50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL PAÑETES** | | |
| **7** | **PISOS** | | |
| 7,01 | CONSTRUCCIÓN DE ALISTADO DE PISOS E=0.04M EN MORTERO 1:3 | M2 | **347,34** |
| 7,02 | CONSTRUCCIÓN DE ALISTADO DE PISOS EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3, E=0.04M | M2 | **208,86** |
| 7,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (OFICINAS Y SALONES) | M2 | **151,14** |
| 7,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (ESCALERAS, CIRCULACIONES Y HALL) | M2 | **31,18** |
| 7,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN ENCHAPE CERÁMICO TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE PARA BAÑOS | M2 | **22,90** |
| 7,06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN ENCHAPE CERÁMICO TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE PARA CAFETERIA | M2 | **0,00** |
| 7,07 | SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN CERÁMICA TRAFICO 5 H=8CM (INCLUYE BOCEL EN PVC) | ML | **125,17** |
| 7,08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE | ML | **90,00** |
| 7,09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRLANES EN ALUMINIO | ML | **90,00** |
| 7,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (ESCALERAS) LINEAL | ML | **144,00** |
| 7,11 | CONSTRUCCIÓN DE POYO PARA MUEBLES DE COCINA Y LAVADERO E=10CM | M2 | **0,00** |
| | **SUBTOTAL PISOS** | | |
| **8** | **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | | |
| 8,1 | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS Y LUMINARIAS** | | |
| 8.1.1 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA LÁMPARA PVC COMPLETA, EN TECHO, CIELOS FALSOS, EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu.Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJAS (CON TAPA) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | **94,00** |
| 8.1.2 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA LÁMPARA SUSPENDIDA PVC COMPLETA, EN TECHO, CIELOS FALSOS, EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu.Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJAS (CON TAPA) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | **0,00** |
| 8.1.3 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | **8,00** |
| 8.1.4 | CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | **5,00** |
| 8.1.5 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | **0,00** |
| 8.1.6 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SALIDA DE SENSOR INFRARROJO PARA MONTAJE EN TECHO GRADO COMERCIAL, CUBRIMIENTO APROX. 8 m2. INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN. | UND | **9,00** |
| 8.1.7 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN MURO DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE PVC COMPLETA 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | **36,00** |
| 8.1.8 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE PVC COMPLETA 120V-15A CON POLO A TIERRA AUTO PROTEGIDO TIPO GFCI, TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | **8,00** |
| 8.1.9 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PARA MONTAJE EN MUEBLE DE USO GENERAL 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | **0,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.1.10 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON CAJA PARA MONTAJE EN PISO DE USO GENERAL DOBLE 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N°12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | UND | 4,00 |
| 8.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 12W DL 100-240V, 2700-4000 K, MONTAJE TIPO APLIQUE DE PARED INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN | UND | 17,00 |
| 8.1.12 | SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED PANEL RD 24W DL 100-240V 6500 K, MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN | UND | 21,00 |
| 8.1.13 | SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED PANEL SQ 40W NW 100-277V, 6500 K, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN | UND | 32,00 |
| 8.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED LED HERMETICA 2X25W T5 DL, 120-277 V, 6500 K, MONTAJE DE SOBREPONER Y/O SUSPENDER, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN | UND | 0,00 |
| 8.1.15 | SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA TIPO HIGH BAY 100W, MONTAJE DE SUSPENDER, 6000K, 12500LM, IP65, 100-240V, 50/60HZ, IRC>80, VIDA ÚTIL 35000H, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. | UND | 0,00 |
| 8.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACION, LUMINARIA DE EMERGENCIA LED EMERG APLIQUE 4W PARA PARED O TECHO, AUTONOMÍA DE TRES HORAS | UND | 30,00 |
| 8,2 | TABLEROS Y PROTECCIONES | | |
| 8.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS - TRIFÁSICO INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES | UND | 0,00 |
| 8.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS - TRIFÁSICO. INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES | UND | 2,00 |
| 8.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 24 CIRCUITOS - TRIFÁSICO. INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES | UND | 1,00 |
| 8.2.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MEDIDA TRIFÁSICO AE305 | UND | 1,00 |
| 8.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJAS DE INSPECCIÓN | UND | 1,00 |
| 8,3 | **ACOMETIDAS, CABLES Y DUCTOS** | | 0,00 |
| 8.3.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ACOMETIDA DEL PUNTO DE CONEXION A TABLERO DE MEDIDA AE305 1x(3x2+1Nx2+ 1T6 AWG)-THWN, Al. | ML | 66,00 |
| 8.3.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACION DEL TABLERO DE MEDIDA AE305 A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN T-101 EN (3X4+1N4+1T8) -THHN, Cu. | ML | 48,00 |
| 8.3.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN TABLERO CONTROL ASCENSOR EN (3x6+1N6 + 1T8) AWG HFFRLS, Cu. | ML | 118,05 |
| 8.3.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN A TABLEROS DE DISTRIBUCION EN (3x8+1N8 + 1T10) AWG HFFRLS, Cu. | ML | 164,28 |
| 8.3.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1x1" PVC SCH 40, PARA TABLERO DE CONTROL ASCENSOR Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN | ML | 86,74 |
| 8.3.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1 x1½" PVC SCH 40, PARA RED DE ALIMENTACION TABLERO DE DISTRIBUCION T101 | ML | 55,35 |
| 8.3.7 | CANALIZACION ELECTRICA BAJO PLACA O PISO EN 2 x2" PVC, ACOMETIDA DEL PUNTO DE CONEXION A TABLERO MEDIDA AE-305 | ML | 3,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.3.8 | BAJANTE PUNTO CONEXIÓN 1 DE 2" IMC | UND | 2,00 |
| 8.3.9 | CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-275 CON MARCO Y TAPA | UND | 1,00 |
| 8,4 | **INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PRINCIPAL** | | 0,00 |
| 8.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) PARA ALIMENTACIÓN DE ASCENSOR | UND | 0,00 |
| 8.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO DE MEDIDA. SEGÚN DISEÑO | UND | 1,00 |
| | **SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | | |
| **9** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS** | | |
| 9,1 | **ACOMETIDAS** | | |
| 9,1,1 | CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA PVC"3/4 L=5M (INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4" , REGISTRO DE CORTE Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. | UND | 1,00 |
| 9,1,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR VOLUMÉTRICO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 0,00 |
| 9,1,3 | CONSTRUCCIÓN DE CAJILLA UNITARIA PARA MEDIDOR EN PISO (INCLUYE TAPA ) | UND | 1,00 |
| | **TUBERÍAS** | | 0,00 |
| 9,1,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9(INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 52,87 |
| 9,1,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P Ø 3/4" RDE 11 (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 12,14 |
| 9,1,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P Ø 1 1/2" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 35,50 |
| 9,1,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P Ø 1 1/4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 3,19 |
| 9,1,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P Ø 1" RDE 13.5 (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 8,77 |
| | **VÁLVULAS Y ACCESORIOS** | | 0,00 |
| 9,1,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1/2" | UND | 0,00 |
| 9,1,10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 3/4" | UND | 3,00 |
| 9,1,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1 1/4" | UND | 1,00 |
| 9,1,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1 1/2" | UND | 1,00 |
| 9,1,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1" | UND | 0,00 |
| 9,1,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE CON COLADERA BRONCE Ø 1-1/4" | UND | 1,00 |
| 9,1,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADOR MECÁNICO Ø 1/2" | UND | 4,00 |
| 9,1,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADOR MECÁNICO Ø 3/4" | UND | 1,00 |
| 9,1,17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA VENTOSA 1" | UND | 1,00 |
| 9,1,18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN 1-1/4" (INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 1,00 |
| 9,1,19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN 1-1/2" (INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 1,00 |
| 9,1,20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 3/4" | UND | 1,00 |
| 9,1,21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 1 1/2" | UND | 1,00 |
| 9,1,22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 1 1/4" | UND | 1,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9,1,23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASA MURO R x R Ø 3/4" por 20 cm | UND | 2,00 |
| 9,1,24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2" | UND | 1,00 |
| 9,1,25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICO CAP:1000LT | UND | 4,00 |
| 9,1,26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIÓN A TANQUES ELEVADOS PVC | UND | 4,00 |
| 9,1,27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIÓN A TANQUES ENTERRADOS | UND | 1,00 |
| 9,1,28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE REGISTRO 20X20 | UND | 8,00 |
| | **SISTEMA DE PRESIÓN** | | 0,00 |
| 9,1,29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE PRESIÓN(DOS BOMBAS 0,5HP, TANQUE HIDROACUMULADOR 60LT, MANÓMETRO, PRESOSTATO, RACOR Y SWITCH FLOTADOR, CON TANQUE PRESURIZADO METÁLICO, TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS (REF. O SIMILAR) | UND | 1,00 |
| 9,1,30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE TOP MULTI 2 - 0,75HP | UND | 1,00 |
| 9,1,31 | CONSTRUCCIÓN DE PARAL HIDRÁULICO Ø 1/2" (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS, CODO 90°,TEE Y TAPÓN) | UND | 20,00 |
| 9,1,32 | CONSTRUCCIÓN DE PARAL HIDRÁULICO Ø 1-1/4" (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS, CODO 90°,TEE Y TAPÓN) | UND | 1,00 |
| | **ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y SOPORTES PARA TUBERÍA HIDRÁULICA** | | 0,00 |
| 9,1,33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 1/2"-2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 21,00 |
| 9,1,34 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 1/2"-2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 21,00 |
| 9,1,35 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PROTECCIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO EN CELOSÍA PVC SEGÚN DISEÑO(INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE Y MONTAJE, CERRADURA) | UND | 1,00 |
| 9,2 | **REDES DE DESAGÜE SANITARIO Y VENTILACIÓN** | | 0,00 |
| | **TUBERÍAS** | | 0,00 |
| 9,2,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 2"(INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 9,23 |
| 9,2,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 20,93 |
| 9,2,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 18,74 |
| 9,2,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 6" | ML | 5,63 |
| 9,2,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2" | ML | 38,44 |
| 9,2,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 3" | ML | 0,00 |
| 9,2,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PVC Ø 3" | ML | 20,00 |
| 9,2,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PVC Ø 4" | ML | 20,00 |
| | **SALIDAS SANITARIAS Y ACCESORIOS** | | 0,00 |
| 9,2,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN Ø 2" CXC INCLUYE CODO CXE (PARA PISOS) | UND | 4,00 |
| 9,2,10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN Ø 3" CXE INCLUYE CODO CxC (PARA PISOS) | UND | 6,00 |
| 9,2,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA Ø 2" | UND | 1,00 |
| 9,2,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA Ø 4" | UND | 0,00 |
| 9,2,13 | CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA 2" (INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 10,00 |
| 9,2,14 | CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA 4" (INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 4,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9,2,15 | CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA SIFÓN 2" (INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 4,00 |
| 9,2,16 | CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA SIFÓN 3" (INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 6,00 |
| 9,2,17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 11,00 |
| 9,2,18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 5,00 |
| 9,2,19 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 2,00 |
| 9,2,20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO SOSCO 3X2" | UND | 6,00 |
| 9,2,21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO SOSCO 4X3" | UND | 5,00 |
| 9,2,22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 11,00 |
| 9,2,23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 5,00 |
| 9,2,24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 2,00 |
| 9,2,25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO U PARA TUBO DE 2-4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 18,00 |
| 9,3 | **REDES DE DRENAJE PLUVIAL** | | 0,00 |
| | **TUBERÍAS** | | 0,00 |
| 9,3,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 32,33 |
| 9,3,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 1,21 |
| 9,3,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 6" | ML | 3,28 |
| 9,3,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 12" | ML | 12,00 |
| 9,3,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 14,80 |
| 9,3,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 33,00 |
| | **VÁLVULAS Y ACCESORIOS** | | 0,00 |
| 9,3,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ANTIRREFLUJO Ø 6" | UND | 2,00 |
| 9,3,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE TIPO CÚPULA Ø 6 x 4" | UND | 3,00 |
| 9,3,9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR HORIZONTAL PVC 3" | ML | 0,00 |
| 9,3,10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR HORIZONTAL PVC 4" | ML | 1,48 |
| 9,3,11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 1,00 |
| 9,3,12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 2,00 |
| 9,3,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO U PARA TUBO DE 3-4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 20,00 |
| 9,3,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 1,00 |
| 9,3,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE) | UND | 2,00 |
| 9,3,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE TIPO CÚPULA Ø 4X3" | UND | 2,00 |
| 9,4 | **REDES CONTRA INCENDIO** | | 0,00 |
| | **ACCESORIOS** | | 0,00 |
| 9,4,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE) | UND | 4,00 |
| 9,5 | **ESTRUCTURAS, POZOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN** | | 0,00 |
| 9,5,1 | CONSTRUCCIÓN DE PLACA FONDO PARA POZO D=1.70M, E=0.25M EN CONCRETO 3000PSI (INCLUYE REFUERZO) | UND | 1,00 |
| 9,5,2 | CONSTRUCCIÓN DE CILINDRO PARA POZO EN LADRILLO TOLETE D=1.20M, E=0.25M (INCLUYE PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA) | ML | 1,60 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9,5,3 | CONSTRUCCIÓN DE PLACA CUBIERTA PARA POZO D=1.70M, E=0.20M EN CONCRETO 3000PSI (INCLUYE REFUERZO Y ARO TAPA) | UND | 1,00 |
| 9,5,4 | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60MX0.60M (INCLUYE TAPA Y MARCO) | UND | 4,00 |
| 9,5,5 | CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000PSI (28Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO) | M3 | 3,57 |
| 9,5,6 | CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO CORRUGADO 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | KG | 694,64 |
| 9,5,7 | CONSTRUCCIÓN DE JUNTA DILATADA EN CINTA PVC PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO | ML | 0,00 |
| 9,5,8 | CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA DE GATO EN TUBO GALVANIZADO 1" | ML | 0,00 |
| 9,5,9 | CONSTRUCCIÓN DE TAPA EN CONCRETO 3000PSI E=10CM (70X70CM)TANQUE+MARCO REFORZADO | UND | 1,00 |
| 9,6 | **APARATOS SANITARIOS** | | 0,00 |
| 9,6,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PARA DISCAPACITADOS INCLUYE FLUXÓMETRO Y BARRAS DE SEGURIDAD | UND | 1,00 |
| 9,6,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA Y ACOPLE) | UND | 3,00 |
| 9,6,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER COLOR BLANCO INC. GRIFERÍA Y ACOPLE | UND | 2,00 |
| 9,6,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR PARA DISCAPACITADOS (INCLUYE GRIFERÍA MONO CONTROL Y ACOPLE) | UND | 1,00 |
| 9,6,5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA MONO CONTROL Y ACOPLE) | UND | 0,00 |
| 9,6,6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO INCLUYE FLUXÓMETRO Y SIFÓN | UND | 1,00 |
| 9,6,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA) CAFETERIA | UND | 1,00 |
| 9,6,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVADERO TANQUE PREFABRICADO | UND | 1,00 |
| 9,7 | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | 0,00 |
| 9,7,1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO) | M3 | 40,88 |
| 9,7,2 | CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON GRAVILLA 3/4" COMPACTADO MECÁNICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACARREO LIBRE HASTA 5KM) | M3 | 2,40 |
| 9,7,3 | CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO MECÁNICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACARREO LIBRE HASTA 5KM) | M3 | 19,20 |
| | **SUBTOTAL HIDROSANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS** | | |
| **10** | **CUBIERTAS Y CIELO RASO** | | |
| 10,01 | CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y ANCLAJE) | M2 | 0,00 |
| 10,02 | SUMINSITRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=35 | ML | 50,00 |
| 10,03 | AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:4 E=0,06 M | M2 | 142,28 |
| 10,04 | IMPERMEABILIZACIÓN CON PINTURA PARAGUAS PARA TERRAZA | M2 | 142,28 |
| 10,05 | CONSTRUCCIÓN DE CIELO RASO PLANO DRYWALL RH (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE ANCLAJE) | M2 | 0,00 |
| 10,06 | CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN TEJA DE PVC (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE) | M2 | 0,00 |
| 10,07 | FABRICACIÓN Y MONTAJE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN POLICARBONATO Y CUBIERTA PVC CON TUBO EN ALUMINIO 80X40X3MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: CORREAS, ANCLAJES, SOLDADURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE | KG | 0,00 |
| | **SUBTOTAL CUBIERTAS Y CIELO RASO** | | |
| **11** | **CARPINTERÍA METÁLICA** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11,01 | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MURO CORTINA FACHADA CON PERFILERÍA EN ALUMINIO - VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 3+3 (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE, VENTANA CORREDIZA/PROYECTANTE Y PAPEL VINILO OPALIZADO COLORES SEGÚN DISEÑO) | M2 | 0,00 |
| 11,02 | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE VENTANA FIJA EN PERFIL ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 5 MM PARA FACHADA (INCLUYE SELLO NEOPRENO, VENTANA TIPO PROYECTANTE Y ACCESORIOS DE ANCLAJE) | M2 | 34,52 |
| 11,03 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA VIDRIO TEMPLADO 5MM Y PERFILERÍA EN ALUMINIO CON CELOSÍA EN ALUMINIO (INCLUYE SELLO NEOPRENO, VENTANA TIPO PROYECTANTE Y ACCESORIOS DE ANCLAJE) | M2 | 2,64 |
| 11,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOS ABRAS BATIENTE CON PERFIL DE ALUMINIO INFERIOR Y SUPERIOR 03B, VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, CERRADURA DE SOBREPONER DOBLE VIDRIO FUSIÓN LLAVE LLAVE, CERRADURA DE PISO, PASADOR DE TECHO Y DEMÁS ACCESORIOS DE ANCLAJE) (ACCESO PRINCIPAL) | M2 | 2,75 |
| 11,05 | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTAS BATIENTE EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, CERRADURAS DE SOBREPONER DOBLE VIDRIO FUSION LLAVE LLAVE, VINILO BLANCO OPALIZADO Y DEMAS ACCESORIOS DE ANCLAJE) (OFICINAS) | M2 | 7,29 |
| 11,06 | SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA CON HOJA EN MELAMINA Y MARCO EN MADERA CHAPADA PARA USO INTERIOR COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CERRADURA Y ACCESORIOS DE ANCLAJE) | M2 | 6,16 |
| 11,07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA ORINAL 148X46 (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE | UND | 1,00 |
| 11,08 | SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS, ACCESORIOS ANCLAJE PISO Y TECHO Y PASADOR DE SEGURIDAD) | M2 | 11,09 |
| 11,09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DIÁM. 2" (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE) | ML | 65,20 |
| 11,1 | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO(INCL. PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO PINTURA POLIURETANO) | ML | 10,41 |
| 11,11 | FABRICACIÓN Y MONTAJE LETRAS INSTITUCIONALES SOBRE FACHADA "SEDE ASOJUNTAS LAS MARGARITAS" EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 26. E= 5 CM (INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO, PINTURA ELECTROSTATICA, COLOR SEGÚN DISEÑO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE). | UND | 1,00 |
| 11,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO INCOLORO 4mm | M2 | 2,00 |
| 11,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESQUINERO EN PVC PARA MURO | ML | 216,00 |
| 11,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CON HOJA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 ACABADO EN ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CERRADURA, BISAGRAS Y ACCESORIOS DE ANCLAJE) | M2 | 35,08 |
| 11,15 | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA DESLIZABLE EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, CERRADURAS DE SOBREPONER DOBLE VIDRIO FUSION LLAVE LLAVE, VINILO BLANCO OPALIZADOY DEMAS ACCESORIOS DE ANCLAJE) (OFICINAS) | M2 | 4,40 |
| 11,16 | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE DIVISIONES PARA OFICINAS VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6MM (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE EN ACERO INOXIDABLE) | M2 | 24,84 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11,17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA-PLEGABLE EN PVC 5,66m x 2,70m (INCLUYE RIELES, CERRADURA Y MANIJA, ACCESORIOS DE ANCLAJE) | UND | 1,00 |
| 11,18 | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA METÁLICA CON REJILLA HOJA EN LÁMINA CAL 18 EN CELOSÍA DE ACERO CR E=1.1 mm ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA INCLUYE MARCO Y CERRADURA SEGÚN DISEÑO CUARTO ELECTRICO) | M2 | 3,96 |
| | **SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA** | | |
| **12** | **ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS** | | |
| 12,01 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ENCHAPE CERÁMICO MURO BAÑOS (INCLUYE ADHESIVO Y BOQUILLA CEMENTICIA) | M2 | 83,61 |
| 12,02 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ENCHAPE CERÁMICO MURO CAFETERIA (INCLUYE ADHESIVO Y BOQUILLA CEMENTICIA) | M2 | 16,43 |
| 12,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL WING ALUMINIO TRADICIONAL | ML | 75,60 |
| 12,04 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN GRANITO PULIDO PARA MESONES (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA) | M2 | 0,00 |
| | **SUBTOTAL ENCHAPES** | | |
| **13** | **PINTURA** | | |
| 13,01 | IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR | M2 | 0,00 |
| 13,02 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO PARA EXTERIORES | M2 | 0,00 |
| 13,03 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN PINTURA VINILO PARA EXTERIORES EN FACHADAS | M2 | 0,00 |
| 13,04 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO | M2 | 736,16 |
| 13,05 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL) | ML | 437,50 |
| 13,06 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO DE FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO | ML | 666,00 |
| 13,07 | CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y PINTURA BAJO PLACA (TRES MANOS) | M2 | 36,00 |
| | **SUBTOTAL PINTURA** | | |
| **14** | **MOBILIARIO** | | |
| 14,01 | FABRICACIÓN E INSTALACIÓN BICICLETERO | UND | 1,00 |
| 14,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR EXCLUSIVO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. Cap 300kg (4 PASAJEROS) TRES(3) PARADAS-TRES (3) PISOS. UNIDAD MOTRIZ ELÉCTRICA COMPACTA CONTROL | UND | 0,00 |
| | **SUBTOTAL MOBILIARIO** | | |
| **15** | **EXTERIORES** | | |
| 15,01 | EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3 | 8,24 |
| 15,02 | CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MECANICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN) | M3 | 0,00 |
| 15,03 | CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO MECANICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN) | M3 | 6,18 |
| 15,04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO PEATONAL 0,06M | M2 | 0,00 |
| 15,05 | CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 10X20 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI | ML | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15,06 | CONSTRUCCIÓN DE RELLENO TIERRA NEGRA (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 0,00 |
| 15,07 | PLANTACIÓN DE DURANTA AMARILLA (INCLUYE SUMINISTRO DE ARBUSTO Y TUTOR DE MADERA) | UND | 0,00 |
| 15,08 | CONSTRUCCIÓN PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI E=12CM (ANDÉN) | M2 | 20,60 |
| 15,09 | INSTALACIÓN Y FIJACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA d= 6.5MM @0.15 (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | KG | 61,80 |
| 15,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO A-10 INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109 | ML | 18,00 |
| | **SUBTOTAL EXTERIORES** | | |
| **16** | **RED DE GAS NATURAL** | | |
| 16,01 | CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA PARA RED DE GAS Ø 1"(INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 1,00 |
| 16,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EN PEALPE 12,60mm" (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 2,67 |
| 16,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EN PEALPE 14,00mm (INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 19,29 |
| 16,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE GAS 1/2" | UND | 1,00 |
| 16,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS EN COBRE 1/2" | UND | 0,00 |
| 16,06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA PARA VENTILACIÓN DE 30x30cm | UND | 0,00 |
| 16,07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA PLÁSTICA DE REGISTRO DE 20x20cm | UND | 1,00 |
| 16,08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR G-1,6 Q=2,5M3/H | UND | 0,00 |
| 16,09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR ÚNICA ETAPA Q=2,5m3/h | UND | 0,00 |
| 16,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA POLIETILENO PARA GAS 1" | UND | 1,00 |
| 16,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR Ø 1/2" | UND | 1,00 |
| 16,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA PARA UN MEDIDOR (ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA 370X370X140MM | UND | 1,00 |
| | **SUBTOTAL INSTALACIÓN DE GAS** | | |
| **17** | **RED DE VOZ Y DATOS** | | |
| 17,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SERVIDOR T40 | UND | 1,00 |
| 17,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH DISTRIBUIDOR 1910 | UND | 1,00 |
| 17,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH PANEL 2/24 PUERTOS 10/100/1000 BASE-4PUERTOS SFP 10GB CAT6A (DATOS Y VOZ ) | UND | 2,00 |
| 17,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD AZUL 3FT CAT 6A (DATOS) | UND | 22,00 |
| 17,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PDU UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 12 SALIDAS REGULADAS | UND | 1,00 |
| 17,06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE RACK 34 UR | UND | 1,00 |
| 17,07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 19" 2UR | UND | 1,00 |
| 17,08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO UV/FPT CAT6A (DATOS Y VOZ) | ML | 600,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17,09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 2X18 BLINDADO FPLR PARA CONENXIÓN SENSORES DE HUMO | ML | **305,00** |
| 17,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE TV RG6 | ML | **0,00** |
| 17,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2". | ML | **305,00** |
| 17,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCES POINT PARA EXTERIOR 802.11AC DOBLE BANDA 2.4/5 GHZ, MIMO 2X2 ANTENAS DESMONTABLES HASTA 11,67Mbps | UND | **8,00** |
| 17,13 | SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN) | UND | **22,00** |
| 17,14 | SALIDA DE TV COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN) | UND | **1,00** |
| 17,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DESLIZABLE | UND | **1,00** |
| 17,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN KVM, TECLADO COMPLETO, VIDEO Y TOUCHPAD | UND | **1,00** |
| 17,17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH CONCENTRADOR 24G SWITCH CORE | UND | **1,00** |
| 17,18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR VERTICAL | UND | **1,00** |
| 17,19 | SUMINSITRO E INSTALACIÓN BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80 | ML | **24,00** |
| 17,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO ANCHO=0.30 | ML | **24,00** |
| 17,21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA TELEFÓNICA 1" | ML | **25,00** |
| 17,22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO | UND | **19,00** |
| | **SUBTOTAL RED DE VOZ Y DATOS** | | |
| **18** | **ASEO GENERAL** | | |
| 18,01 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA | M2 | **678,03** |
| | **SUBTOTAL ASEO GENERAL** | | |
| | **ACTIVIDADES NO PREVISTAS** | | |
| NP-01 (IDRD - 10813) | MURO EN LADRILLO MACIZO | M2 | **168,61** |
| NP-02 (IDRD - 15790) | CIELO RASO PVC BLANCO BRILLANTE LISO | M2 | **192,92** |
| NP-03 | PERSIANA METÁLICA EN FACHADA construida en lamina Cold Rolled. Marco en tubería rectangular metálica calibre 18 de 1"x2" acabado galvanizado y elementos horizontales en lámina de acero acabado galvanizado calibre 18 doblada de acuerdo con detalle cada 4cm soldada a marco de ambos lados, acabado con anticorrosivo y esmalte color café perfiles deben cumplir NTC1560 recubrimiento mínimo 180gr/m2-Z180. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, considerar remate curvo para paños superiores (Suministro e instalación). | M2 | **31,58** |
| NP-04 (LA PORTADA 11,04) | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MURO CORTINA FACHADA CON PERFILERÍA EN ALUMINIO - VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE, VENTANA CORREDIZA/PROYECTANTE Y PAPEL VINILO OPALIZADO COLORES SEGÚN DISEÑO) | M2 | **73,12** |
| NP-05 (LA PORTADA 13,08) | CONSTRUCCION DE ACABADO EN PINTURA CORTAFUEGO CP670 SOBRE MUROS | M2 | **0,00** |
| NP-06 (LA PORTADA 8,4,1) | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) PARA ALIMENTACIÓN DE ASCENSOR Y RESCATE AUTOMATICO | UND | **1,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NP-07 (LA PORTADA 14,02) | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR EXCLUSIVO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. Cap 300kg (4 PASAJEROS) TRES(3) PARADAS-TRES (3) PISOS. UNIDAD MOTRIZ ELÉCTRICA COMPACTA CONTROL CON TARJETA ELECTRÓNICA Y TRACCIÓN CON MÁQUINA DE 7.5 KV. VELOCIDAD 1/s CONSUMO DE ENERGÍA 220V.3FASES Y POLO A TIERRA. ACABADOS DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE. RESCATE AUTOMATICO Y PASAMANOS. | UND | **1,00** |
| NP-08 (IDRD 11392) | CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI. MEZCLOBRA 0.6X0.4 | M3 | **1,38** |
| NP-09 (IDRD 16660) | GRANIPLAS BLANCO FACHADA(H=5MTS) ESGRAFIADO ANTIHONGO | M2 | **471,83** |
| NP-10 (IDRD 20609) | Lámina Superboard una cara 4x8x8 (Sum+Inst) con paral Base 9 | M2 | **83,55** |
| NP-11 (IDRD 10793) | Cerramiento superior concertina 18" | ML | **22,00** |
| NP-12 (IDRD 14634) | ESCALERA DE GATO (SUM + INST) | UND | **1,00** |
| NP-13 | SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN CERÁMICA TRAFICO 5 H=8CM | ML | **46,80** |
| NP-14 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTOS DE ANCLAJE CUBIERTA | UND | **7,00** |

El recibo de los trabajos terminados, no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato y las normas legales vigentes. Así mismo, el contratista se compromete a mantener vigentes las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato. En caso de errores en las mediciones de cantidades de obra, la interventoría podrá hacer las correcciones pertinentes durante la vigencia del contrato.

Con el fin de dejar constancia de la terminación del plazo del contrato de obra anteriormente citado, y que el contratista GRUPO MSG SAS con el objeto contratado en el plazo establecido, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

TRES (3) días del mes de JULIO de 2024

(día en letras) (día en números) (mes en letras) (Año)

(Firma)
(Nombre) ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
**CONTRATISTA**
**GRUPO MSG SAS**

(Firma)
(Nombre) JULIAN CAMILO BARRERA PEDRAZA
**ARQUITECTO DEL AREA DE INFRAESTRUCTURA FDLB**

(Firma)
(Nombre) JORGE ALVARO BLANCO SANCHEZ
**Interventor**
**CONSORCIO INGEJASB**

(Firma)
(Nombre) LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS
**ALCALDESA LOCAL DE BOSA**

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA DE REUNIÓN

**DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN:**

**FECHA:** 11-07-2024 **Virtual:** ____ **Presencial:** X **(En caso de ser presencial):** Sede Comunal ASOJUNTAS BOSA

**OBJETO DE LA REUNIÓN:** Entrega llaves por parte del contratista a FDLB y coordinación esquema vigilancia.

**HORA DE INICIO:** 9:00 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** 10:30 am

**ASISTENTES:**

| NOMBRE | No de CEDULA | CARGO | | | | | TIPO DE VINCULACIÓN | | | | ENTIDAD o DEPENDENCIA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ASESOR | DIRECTIVO | PROFESIONAL | TÉCNICO/ TECNÓLOGO | AUXILIAR | CARRERA | PROVISIONAL | LIBRE NOMB. | CONTRATISTA | | | | |
| Arq. Julian Camilo Barrera | 1032469854 | | | X | | | | | | X | Infraestructura FDLB Apoyo a la supervisión | Julianc.barrera@gobiernobogota.gov.co | 3003630164 | |
| Ing. Juan Camilo Quiroga | 1007409844 | | | | X | | | | | X | Infraestructura FDLB Apoyo a la gestión | juan.quiroga@gobiernobogota.gov.co | 3102851562 | |
| Ing. Ana Carolina González | 1019015582 | | | | | | | | | X | GRUPO MSG SAS – Contratista Directora de obra | grupomsgsaloncomunalbosa@gmail.com | 3502147566 | |
| Ing. Diego Camilo Segura | 1019059198 | | | | | | | | | X | GRUPO MSG SAS – Contratista Residente de obra | grupomsgsaloncomunalbosa@gmail.com | 3503777271 | |
| Sergio Nieto Cao C. | 80094567 | | | X | | | X | | | | FDLB. Administrativa | sergio.cao@gobiernobogota | 3115920880 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTA 1**: **En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.**

**NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.**

**CONSENTIMIENTO:** El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

## DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

El día de hoy 11 de julio de 2024, se reunieron en la sede comunal de ASOJUNTAS, Carrera 91A #61C - 24 sur, la Ing. Ana Carolina González, como directora de obra, el Ing. Diego Segura, como residente de obra y de parte de la Alcaldía Local de Bosa, el Arq. Julian Barrera y el Ing. Juan Camilo Quiroga, como apoyos a la supervisión y gestión respectivamente, y el Dr. Sergio Caro profesional 024, para consolidar la entrega de llaves de la sede construida bajo el contrato de obra 511-2023, en la reunión se tomaron las siguientes decisiones.

1. Recibo de acta final del contrato: En trámite administrativo.

2. Paz y Salvo Recibos Públicos: En trámite:
   2.1 Enel – Servicio instalado.
   2.2 Acueducto – En espera de visita – Solicitud PQR
   2.3 Vanti – Solicitud PQR – Novedad en la instalación.

3. Reunión con el área administrativa (Profesional 024 – Alcaldía Local de Bosa), para validar el tema de seguridad y vigilancia de la nueva sede.

4. Visita y recorrido por parte de supervisor y guarda de seguridad de la Alcaldía Local en las instalaciones de la sede comunal.

5. Entrega de llaves por parte del contratista de obra al Fondo de Desarrollo Local de Bosa a través del apoyo a la supervisión.

   Notas:
   - El apoyo a la supervisión – Arq. Julian Barrera, hará respectiva entrega de las llaves al profesional 024 de la Alcaldía Local- Dr. Sergio Caro, quien a su vez coordinará con el supervisor de vigilancia, según la visita realizada.
   - El tema de vigilancia será compartido inicialmente por ambas partes, Fondo de Desarrollo Local y Contratista de obra en dos turnos, la entidad asume un turno de 8 horas diurno y el contratista el turno nocturno,
   - Se revisará la continuidad de la vigilancia para el próximo contrato de vigilancia ejecutado por la entidad.
   - Se entregan llaves de: Acceso Principal, Rack de voz y datos y Candado reja interior. (Los demás juegos de llaves quedan en las puertas y elementos fijos existentes en el salón comunal).
   - El contratista de obra quedará hasta aviso por parte de la entidad con un juego de llaves de acceso, para el turno de vigilancia nocturno.

## COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

| No. | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA DE ENTREGA |
|---|---|---|---|
| 1 | **Minuta de vigilancia – Entrega de sede** | **Empresa Vigilancia del FDLB** | **12-07-2024** |
| 2 | **Insumos para vigilancia, escritorio, microondas, mesa y sillas** | **Área Administrativa FDLB** | **11-07-2024** |

Elaborada por: Arq. Julian Camilo Barrera – Arquitecto área de infraestructura FDLB – Apoyo a la supervisión

Fecha de la próxima reunión: No definida

Lugar de la próxima reunión: No definida