



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN SUCÚA**
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FISCALIZACIÓN



CONSTRUCCIÓN DE LA CASA AMAZÓNICA PARA LA MUJER DE LA PARROQUIA Y CANTÓN SUCÚA

PLANILLA No. - 6 DE AVANCE DE OBRA

NRO DE Planilla 6

CONTRATISTA: Consorcio NATIVA
INICIO DE OBRA: 9-oct.-2025
MONTO DEL CONTRATO: 309,792.2100 dólares
ANTICIPO (50%): 154,896.11

PLAZO: 120.00 días

FECHA TERMINACIÓN DE LA OBRA MAS AMPLI: 5-may.-2026

FECHA CORTE DE PLANILLA: 31-mar.-2026

| COD. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES | | | | IMPORTE | | | | % AVANCE | | |
|------------|--|--------|----------|-------------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|----------|---------------|----------|--|--|
| | | | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL | TOT. ANT. | ESTA PLAN. | TOT. FECHA | TOT. ANT. | ESTA PLAN. | TOT. FECHA | ANTERIOR | ESTA PLANILLA | TOTAL | | |
| 1 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Nivelación y Replanteo | m2 | 1,151.16 | 0.60 | 690.70 | 1516.23 | | 1516.23 | 809.74 | 0.00 | 809.74 | 131.71 | 0.00 | 131.71 | | |
| 1.2 | Relleno compactado con mat. de mejoramiento y compactador mecánico | m3 | 152.20 | 16.96 | 2581.31 | 966.26 | | 966.26 | 16421.76 | 0.00 | 16421.76 | 636.18 | 0.00 | 636.18 | | |
| 1.3 | Suministro e instalación de cerramiento perimetral provisional | m | 29.00 | 3.64 | 105.56 | 29.30 | | 29.30 | 106.65 | 0.00 | 106.65 | 101.03 | 0.00 | 101.03 | | |
| 2 | EDIFICIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Excavación a máquina en suelo sin clasificar | m3 | 108.90 | 3.48 | 378.97 | 185.22 | | 185.22 | 644.57 | 0.00 | 644.57 | 170.08 | 0.00 | 170.08 | | |
| 2.1.2 | Excavación a mano en suelo sin clasificar | m3 | 89.35 | 11.47 | 1024.84 | 87.24 | | 87.24 | 1000.64 | 0.00 | 1000.64 | 97.64 | 0.00 | 97.64 | | |
| 2.1.3 | Desalojo a maquina incluye cargada y transporte 1-3km | m3 | 180.50 | 3.66 | 660.63 | 227.62 | | 227.62 | 833.10 | 0.00 | 833.10 | 126.11 | 0.00 | 126.11 | | |
| 2.2 | CIMENTACION Y ESTRUCTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Muro de Hormigón Ciclopeo con Ho So f'c=210 kg/cm2 con ripio, incluye encofrado | m3 | 46.25 | 146.88 | 6793.20 | 39.25 | | 39.25 | 5764.60 | 0.00 | 5764.60 | 84.86 | 0.00 | 84.86 | | |
| 2.2.2 | Replanteo de piedra e=20cm emporado con ripio | m2 | 504.64 | 7.87 | 3971.52 | 570.29 | | 570.29 | 4488.20 | 0.00 | 4488.20 | 113.01 | 0.00 | 113.01 | | |
| 2.2.3 | Ho So de f'c=140 kg/cm2 Replanteo e=5cm | m2 | 42.20 | 8.17 | 344.77 | 43.20 | | 43.20 | 352.94 | 0.00 | 352.94 | 102.37 | 0.00 | 102.37 | | |
| 2.2.4 | Acero de refuerzo ly = 4200 kg/cm2 | Kg | 8,698.46 | 2.39 | 20789.32 | 10,818.88 | | 10,818.88 | 25857.13 | 0.00 | 25857.13 | 124.38 | 0.00 | 124.38 | | |
| 2.2.5 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Plintos | m3 | 9.04 | 167.92 | 1518.00 | 8.64 | | 8.64 | 1450.83 | 0.00 | 1450.83 | 95.58 | 0.00 | 95.58 | | |
| 2.2.6 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Cadenas, incluye encofrado | m3 | 17.54 | 233.46 | 4094.89 | 17.98 | | 17.98 | 4196.44 | 0.00 | 4196.44 | 102.48 | 0.00 | 102.48 | | |
| 2.2.7 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Columnas, incluye encofrado | m3 | 21.00 | 255.55 | 5366.55 | 24.27 | | 24.27 | 6201.94 | 0.00 | 6201.94 | 115.57 | 0.00 | 115.57 | | |
| 2.2.8 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Vigas, incluye encofrado | m3 | 16.92 | 258.07 | 4366.54 | 23.59 | | 23.59 | 6087.87 | 0.00 | 6087.87 | 139.42 | 0.00 | 139.42 | | |
| 2.2.9 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Loseta maciza, incluye encofrado | m3 | 3.80 | 255.31 | 970.18 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.2.10 | Ho A de f'c=210 kg/cm2 en Dinteles, incluye encofrado | m3 | 1.23 | 160.80 | 197.42 | 0.52 | | 0.52 | 83.62 | 0.00 | 83.62 | 42.36 | 0.00 | 42.36 | | |
| 2.2.11 | Sum.-Inst. de placas metálicas de 300x300mm, e=10mm | u | 2.00 | 28.60 | 57.20 | 2.00 | | 2.00 | 57.20 | 0.00 | 57.20 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | | |
| 2.2.12 | Estructura de perfilera metálica | Kg | 5,431.72 | 3.08 | 16729.70 | 7,955.77 | | 7,955.77 | 24503.76 | 0.00 | 24503.76 | 146.47 | 0.00 | 146.47 | | |
| 2.2.13 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Contrapiso e=6 cm | m2 | 459.42 | 10.14 | 4658.52 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.2.14 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Contrapiso e=6 cm con M.E.S., incluye encofrado | m2 | 27.05 | 14.29 | 386.54 | 527.09 | | 527.09 | 7532.12 | 0.00 | 7532.12 | 1948.58 | 0.00 | 1948.58 | | |
| 2.3 | PAREDES Y ACABADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Mampostería de ladrillo e=10 cm, con mortero 1:3 | m2 | 1,389.39 | 15.24 | 21174.30 | 1,263.54 | | 1,263.54 | 19256.41 | 0.00 | 19256.41 | 90.94 | 0.00 | 90.94 | | |
| 2.3.2 | Enlucido Vertical interior y exterior, con mortero 1:3 | m2 | 2,142.70 | 7.58 | 16241.67 | 1,982.10 | | 1,982.10 | 15024.32 | 0.00 | 15024.32 | 92.50 | 0.00 | 92.50 | | |
| 2.3.3 | Enlucido de Fajas | m | 340.71 | 2.66 | 906.29 | 477.30 | | 477.30 | 1269.62 | 0.00 | 1269.62 | 140.09 | 0.00 | 140.09 | | |
| 2.3.4 | Aleros de PVC, incluye estructura de soporte | m2 | 21.33 | 30.00 | 639.90 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.5 | Revestimiento de porcelanato en piso | m2 | 479.00 | 35.45 | 16980.55 | - | 503.37 | 503.37 | 17844.43 | 17844.43 | 0.00 | 105.09 | 105.09 | | | |
| 2.3.6 | Recubrimiento de cerámica en pared | m2 | 32.80 | 29.80 | 977.44 | - | 44.28 | 44.28 | 1319.54 | 1319.54 | 0.00 | 135.00 | 135.00 | | | |
| 2.3.7 | Sum.-Inst. de letras en acero inoxidable, según diseño | Glb | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.8 | Sum.-Inst. de cielo raso yeso procesado con recubrimiento anti-aluminio y perfilera de aluminio esmaltada. | m2 | 486.40 | 20.40 | 9922.56 | - | 491.92 | 491.92 | 10035.07 | 10035.07 | 0.00 | 101.13 | 101.13 | | | |
| 2.3.9 | Revestimiento de Granito en mesón, a=60cm | m | 7.80 | 120.00 | 936.00 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.10 | Pintura Látex lavable de buena calidad | m2 | 2,050.10 | 3.68 | 7544.37 | - | 505.02 | 505.02 | 1858.47 | 1858.47 | 0.00 | 24.63 | 24.63 | | | |
| 2.3.11 | Suministro e instalación de Ventana de Aluminio Negro y Vidrio Claro de 6mm, incluye accesorios | m2 | 15.00 | 115.34 | 1730.10 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.12 | Sum.-Inst. de Puerta colgante de vidrio claro e=6mm y aluminio negro | m2 | 97.55 | 144.00 | 14047.20 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.13 | Sum.-Inst. de División para inodoros y urinarios con Paneles de Aluminio Compuesto | m2 | 17.40 | 109.20 | 1900.08 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.14 | Sum.-Inst. de barras de acero inoxidable en baños | m | 5.10 | 33.60 | 171.36 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.15 | Sum.-Inst. de Pasamano de Acero Inoxidable (según diseño) | m | 6.76 | 168.00 | 1135.68 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.16 | Sum.-Inst. de Puerta metálica 0.90x2.10 m | u | 7.00 | 204.40 | 1430.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.17 | Sum.-Inst. de Puerta de Aluminio de 0.80x2.0m | u | 6.00 | 192.00 | 1152.00 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.18 | Sum.-Inst. de Puerta de madera de 0.90x2.10m | u | 5.00 | 207.53 | 1037.65 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.3.19 | Sum.-Inst. de Protección de hierro en ventana, según diseño | m2 | 22.31 | 34.39 | 767.24 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.4 | CUBIERTA Y EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | Sum.-Inst. de Cubierta Galvalume 0.30mm prepritado (incluye cunbrero y limaolla) | m2 | 621.05 | 13.18 | 8185.44 | 664.16 | | 664.16 | 8753.63 | 8753.63 | 0.00 | 106.94 | 106.94 | | | |
| 2.4.2 | Sum.-Inst. de Policarbonato color bronce e=8mm | m2 | 25.00 | 43.27 | 1081.75 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.4.3 | Sum.-Inst. de Canal Decorativo de Galvalume Prepritado 0.4mm para recolección AA.LL. | m | 45.10 | 14.10 | 635.91 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.4.4 | Sum.-Inst. de Tubo de aluminio 3 x 1 1/2", color maderado | m | 624.00 | 8.70 | 5428.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.4.5 | Sum.-Inst. de bajantes para AA.LL. de 110mm | m | 21.00 | 7.48 | 157.08 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.4.6 | Sum.-Inst. de cable de acero inoxidable D= 12mm | m | 8.00 | 10.69 | 85.52 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2.4.7 | Anclaje de cables de acero | pto | 2.00 | 79.90 | 159.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|-----|----------|--------|----------|----------|--------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 2.4.8 | Lagrimeros de Hormigón Armado (a=25cm; e=5cm), incluye encofrado | m | 43.45 | 21.70 | 942.87 | 140.97 | | 140.97 | 3059.05 | 0.00 | 3059.05 | 324.44 | 0.00 | 324.44 |
| 2.5 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | Instalaciones de Agua | u | 27.00 | 23.03 | 621.81 | 28.00 | | 28.00 | 644.84 | 0.00 | 644.84 | 103.70 | 0.00 | 103.70 |
| 2.5.2 | Instalaciones Sanitarias | u | 27.00 | 29.76 | 803.52 | 28.00 | | 28.00 | 833.28 | 0.00 | 833.28 | 103.70 | 0.00 | 103.70 |
| 2.5.3 | Sum.-Inst. de tubería PVC 1/2" a acometida, incluye accesorios | m | 40.00 | 5.50 | 220.00 | 40.85 | | 40.85 | 224.68 | 0.00 | 224.68 | 102.13 | 0.00 | 102.13 |
| 2.5.4 | Sum.-Inst. de tubería de PVC de 160mm para canalización | m | 60.00 | 17.16 | 1029.60 | 93.30 | | 93.30 | 1601.03 | 0.00 | 1601.03 | 155.50 | 0.00 | 155.50 |
| 2.5.5 | Sum.-Inst. de tubería de PVC de 110mm para canalización | m | 65.00 | 6.43 | 417.95 | 56.30 | | 56.30 | 362.01 | 0.00 | 362.01 | 86.62 | 0.00 | 86.62 |
| 2.5.6 | Caja de registro 60x60 cm de hormigón simple | u | 8.00 | 120.37 | 962.96 | 8.00 | | 8.00 | 962.96 | 0.00 | 962.96 | 100.00 | 0.00 | 100.00 |
| 2.6 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | Sum.-Inst. de lavamanos empotrable, incluye llave | u | 8.00 | 96.38 | 771.04 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.6.2 | Sum.-Inst. de lavamanos pedestal, incluye llave | u | 3.00 | 72.38 | 217.14 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.6.3 | Sum.-Inst. de urinarios, incluye llave | u | 3.00 | 99.53 | 298.59 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.6.4 | Sum.-Inst. de Inodoros | u | 11.00 | 107.06 | 1177.66 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | AREA DE PLAZA | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | PERGOLAS | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | Excavación a mano en suelo sin clasificar | m3 | 78.31 | 11.47 | 898.22 | 87.46 | | 87.46 | 1003.12 | 0.00 | 1003.12 | 111.68 | 0.00 | 111.68 |
| 3.1.1.2 | Relleno compactado con mat. de mejoramiento y compactador mecánico | m3 | 15.28 | 16.96 | 259.15 | 40.90 | 165.68 | 206.57 | 693.60 | 2809.90 | 3503.50 | 267.64 | 1084.28 | 1351.92 |
| 3.1.1.3 | Desalajo a máquina incluye cargada y transporte 1-3km | m3 | 90.06 | 3.66 | 329.62 | 62.71 | | 62.71 | 229.51 | 0.00 | 229.51 | 69.63 | 0.00 | 69.63 |
| 3.1.2 | CIMENTACION Y ESTRUCTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1 | Muro de Hormigón Ciclopeo con Ho So f'c=210 kg/cm2 con ripio, incluye encofrado | m3 | 16.75 | 146.88 | 2460.24 | 15.88 | | 15.88 | 2331.87 | 0.00 | 2331.87 | 94.78 | 0.00 | 94.78 |
| 3.1.2.2 | Replanteo de piedra e=20cm emporado con ripio | m2 | 32.08 | 7.87 | 252.47 | 49.92 | | 49.92 | 392.87 | 0.00 | 392.87 | 155.61 | 0.00 | 155.61 |
| 3.1.2.3 | Ho So de f'c=140 kg/cm2 Replanteo e=5cm | m2 | 32.08 | 8.17 | 262.09 | 49.92 | | 49.92 | 407.85 | 0.00 | 407.85 | 155.61 | 0.00 | 155.61 |
| 3.1.2.4 | Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2 | Kg | 2,218.82 | 2.39 | 5302.98 | 2,591.10 | | 2,591.10 | 6192.72 | 0.00 | 6192.72 | 116.78 | 0.00 | 116.78 |
| 3.1.2.5 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Pilratos | m3 | 6.42 | 166.27 | 1067.45 | 9.98 | | 9.98 | 1660.04 | 0.00 | 1660.04 | 155.51 | 0.00 | 155.51 |
| 3.1.2.6 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Cadenas, incluye encofrado | m3 | 4.88 | 233.46 | 1139.28 | 5.62 | 2.73 | 8.35 | 1311.11 | 637.35 | 1948.46 | 115.08 | 55.94 | 171.02 |
| 3.1.2.7 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en Columnas, incluye encofrado | m3 | 3.01 | 255.55 | 769.21 | 5.34 | | 5.34 | 1363.87 | 0.00 | 1363.87 | 177.31 | 0.00 | 177.31 |
| 3.1.2.8 | Sum.-Inst. de placas metálicas de 250x250mm, e=10mm | u | 18.00 | 36.29 | 653.22 | 18.00 | | 18.00 | 653.22 | 0.00 | 653.22 | 100.00 | 0.00 | 100.00 |
| 3.1.2.9 | Estructura de perfilera metálica | Kg | 3,914.27 | 3.08 | 12055.95 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.3 | CUBIERTA Y EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.3.1 | Sum.-Inst. de Policarbonato color bronce e=8mm | m2 | 240.00 | 43.27 | 10384.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.3.2 | Sum.-Inst. de Canal Galvanizada para pérgola | m | 48.00 | 19.24 | 923.52 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.3.3 | Sum.-Inst. de Bajante decorativa rectangular en PVC para AA.LL. | m | 54.00 | 12.20 | 658.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.3.4 | Sum.-Inst. de cable de acero inoxidable D= 12mm | m | 64.80 | 10.69 | 692.71 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.3.5 | Ardoje de cables de acero | pto | 36.00 | 79.90 | 2876.40 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 | CAMINERIAS Y AREA DE CESPED NATURAL | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Sum.-Tendido y compactado de material Sub base clase 3 | m3 | 136.80 | 27.00 | 3693.60 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2.2 | Colchón de arena e=2.5 cm | m2 | 924.50 | 0.78 | 721.11 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2.3 | Sum. Inst. de Adoquin 30x30cm de Ho. Vibroprensado, f'c=400 Kg/cm2; e=6cm | m2 | 924.50 | 31.86 | 29454.57 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2.4 | Mejoramiento con tierra vegetal | m3 | 3.62 | 15.85 | 57.38 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2.5 | Siembra de Césped natural | m2 | 36.20 | 5.28 | 191.14 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | HUELLAS Y BANCAS DE HORMIGÓN | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | Excavación a mano en suelo sin clasificar | m3 | 0.42 | 11.47 | 4.82 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3.2 | Replanteo de piedra e=20cm emporado con ripio | m2 | 4.20 | 7.87 | 33.05 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3.3 | Ho So de f'c=210 kg/cm2 en bancas y huellas, incluye encofrado | m3 | 1.86 | 258.07 | 480.01 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3.4 | Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2 | Kg | 48.00 | 2.39 | 114.72 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3.5 | Malla electro soldada 150x150x4.5mm - bancas | m2 | 15.60 | 2.83 | 44.15 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Replanteo | Km | 0.10 | 98.16 | 9.82 | 0.10 | | 0.10 | 9.52 | 0.00 | 9.52 | 97.00 | 0.00 | 97.00 |
| 4.1.2 | Excavación a máquina para pozos de revisión eléctricos | m3 | 1.62 | 9.08 | 14.71 | 6.91 | | 6.91 | 62.76 | 0.00 | 62.76 | 426.67 | 0.00 | 426.67 |
| 4.1.3 | Construcción de pozo tipo A de 60x60x75cm para sistema eléctrico, incluye tapa de HPA² | Glb | 4.00 | 301.28 | 1205.12 | 4.00 | | 4.00 | 1205.12 | 0.00 | 1205.12 | 100.00 | 0.00 | 100.00 |
| 4.1.4 | Suministro e instalación de soportes de conductores en pozos | u | 4.00 | 12.32 | 49.28 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.5 | Excavación a máquina para banco de ductos OB1x2 | m3 | 25.00 | 9.08 | 227.00 | 31.91 | | 31.91 | 289.72 | 0.00 | 289.72 | 127.63 | 0.00 | 127.63 |
| 4.1.6 | Suministro y tendido de banco de ductos OB1x2 (110mm) con alambre guía | m | 75.00 | 8.16 | 612.00 | 77.40 | | 77.40 | 631.58 | 0.00 | 631.58 | 103.20 | 0.00 | 103.20 |
| 4.1.7 | Desalajo a máquina incluye cargada y transporte 1-3km | m3 | 11.00 | 3.66 | 40.26 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2 | OBRA ELÉCTRICA | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | Suministro e instalación de tablero para 1 medidor bifásico, incluye puesta a tierra | Glb | 2.00 | 111.48 | 222.96 | 2.00 | | 2.00 | 222.96 | 0.00 | 222.96 | 100.00 | 0.00 | 100.00 |
| 4.2.2 | Suministro, montaje e instalación de tablero para control de alumbrado público | Glb | 1.00 | 213.83 | 213.83 | 1.00 | | 1.00 | 213.83 | 0.00 | 213.83 | 100.00 | 0.00 | 100.00 |
| 4.2.3 | Suministro, montaje e instalación de tablero para control de alumbrado público, incluye breaker de fuerza | Glb | 1.00 | 233.75 | 233.75 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.4 | Suministro, montaje e instalación de un tablero de distribución 2F20P, incluye breaker | Glb | 1.00 | 269.84 | 269.84 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.5 | Suministro, montaje e instalación de un tablero de distribución 2F12P, incluye breaker | Glb | 1.00 | 172.96 | 172.96 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|--------|----------|----------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 4.2.6 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible Cu tipo THHN 600V 90°C 2x14 AWG | m | 275.00 | 1.60 | 440.00 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.7 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible Cu tipo THHN 600V 90°C 3x14 AWG | m | 70.00 | 2.75 | 192.50 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.8 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible Cu tipo THHN 600V 90°C 4x14 AWG | m | 32.00 | 3.16 | 101.12 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.9 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible Cu tipo THHN 600V 90°C 5x14 AWG | m | 15.00 | 3.56 | 53.40 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.10 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible Cu tipo THHN 600V 90°C 6x14 AWG | m | 11.00 | 3.97 | 43.67 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.11 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible Cu tipo THHN 600V 90°C 7x14 AWG | m | 9.00 | 4.38 | 39.42 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.12 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible Cu tipo THHN 600V 90°C 2x12 + 3x14 AWG | m | 390.00 | 2.41 | 939.90 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.13 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible Cu tipo THHN 600V 90°C 2x8 + 1x10 AWG | m | 62.00 | 4.92 | 305.04 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.14 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible concéntrico Cu tipo THHN 600V 90°C 2x14 AWG | m | 240.00 | 1.81 | 434.40 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.15 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible concéntrico Cu tipo THHN 600V 90°C 3x14 AWG | m | 30.00 | 2.23 | 66.90 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.16 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible concéntrico Cu tipo THHN 600V 90°C 3x12 AWG | m | 170.00 | 2.83 | 481.10 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.17 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible concéntrico Cu tipo THHN 600V 90°C 2x10 AWG | m | 86.00 | 3.31 | 284.66 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.18 | Suministro, montaje e instalación de conductor flexible concéntrico Cu tipo THHN 600V 90°C 3x10 AWG | m | 45.00 | 4.51 | 202.95 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.19 | Suministro, trazado e instalación de conductor flexible Cu tipo TTU 2000 V 90° C 3x6 AWG | m | 220.00 | 11.17 | 2457.40 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.20 | Suministro, montaje e instalación de tomacorriente doble polarizado 125V/15A tipo NEMA 5-15R | u | 46.00 | 12.80 | 588.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.21 | Suministro, montaje e instalación de tomacorriente doble polarizado 125V/15A tipo NEMA 5-15R para piso | u | 17.00 | 51.20 | 870.40 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.22 | Suministro, montaje e instalación de tomacorriente doble polarizado 125V/15A tipo NEMA 5-15R para exterior | u | 16.00 | 30.80 | 492.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.23 | Suministro, montaje e instalación de tapas para interperie para tomacorriente dobles polarizados tipo NEMA 5-15R | u | 8.00 | 6.18 | 49.44 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.24 | Suministro, montaje e instalación de tomacorriente simple polarizado 220V/50A tipo NEMA 10-50R | u | 1.00 | 19.42 | 19.42 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.25 | Suministro, montaje e instalación de interruptor simple 125V/10A | u | 24.00 | 12.78 | 306.72 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.26 | Suministro, montaje e instalación de interruptor doble 125V/10A | u | 1.00 | 14.72 | 14.72 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.27 | Suministro, montaje e instalación de conmutador simple 125V/10A | u | 6.00 | 13.44 | 80.64 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.28 | Suministro, montaje e instalación de conmutador doble 125V/10A | u | 5.00 | 15.24 | 76.20 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.29 | Suministro, montaje e instalación de luminaria para poste ornamental luz LED blanco Z4W; adosado a cielo raso | u | 56.00 | 29.44 | 1648.64 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.30 | Suministro, montaje e instalación de luminaria circular con fuente de luz LED blanco Z4W; sobrepuesta | u | 49.00 | 29.44 | 1442.56 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.31 | Suministro, montaje e instalación de extractor de olores para baño | u | 2.00 | 30.64 | 61.28 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.32 | Suministro, montaje e instalación de luminaria para poste ornamental luz LED blanco 100W (60-100W) 108-305V /50-60 Hz x14.129 LUM / 4000K, A.P, IP66 | Gb | 4.00 | 203.23 | 812.92 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.33 | Suministro, montaje e instalación de lámpara para tubo LED 2x18W; 120 cm | u | 43.00 | 36.64 | 1575.52 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.34 | Suministro, montaje e instalación de aire acondicionado tipo split 24000 BTU | u | 1.00 | 1,075.76 | 1,075.76 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.35 | Suministro, montaje e instalación de aire acondicionado tipo split 36000 BTU | u | 2.00 | 1,855.76 | 3,711.52 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.36 | Suministro, montaje e instalación de puesta a tierra para pozo eléctrico | Gb | 4.00 | 40.67 | 162.68 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.37 | Suministro e instalación de empalme para derivación en gel | u | 8.00 | 19.63 | 157.04 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2.38 | Suministro, montaje e instalación de barrajes de bajo voltaje de 4 puertos | u | 6.00 | 29.23 | 175.38 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3 | SISTEMA CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | Suministro, montaje e instalación de panel de alarma centralizado contra incendios direccionable | u | 1.00 | 823.37 | 823.37 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.2 | Suministro, montaje e instalación de detector de humo direccionable | u | 9.00 | 84.85 | 763.65 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.3 | Suministro, montaje e instalación de detector de luz estroboscópica | u | 4.00 | 80.38 | 321.52 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.4 | Suministro, montaje e instalación de estación manual direccionable | u | 4.00 | 84.84 | 339.36 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.5 | Suministro, montaje e instalación de conductor antillama 2x18 AWG | m | 110.00 | 2.76 | 303.60 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.6 | Suministro, montaje e instalación tubería EMT 1/2 | m | 100.00 | 2.64 | 264.00 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.7 | Suministro, montaje e instalación Cajetín metálico octogonal grande | m | 8.00 | 4.10 | 32.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.8 | Suministro, montaje e instalación de extintor CO2 10 libras | u | 1.00 | 86.95 | 86.95 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.9 | Suministro, montaje e instalación de extintor PQS 10 libras | u | 4.00 | 34.15 | 136.60 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3.10 | Suministro, montaje e instalación de lámpara de emergencia | u | 10.00 | 34.62 | 346.20 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | SEÑALÉTICA | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | Suministro e instalación de letrero adhesivo fotoluminiscente de 20 x 20 cm | u | 22.00 | 17.33 | 381.26 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4.2 | Suministro e instalación de señalética A4 fotoluminiscente | u | 14.00 | 28.13 | 393.82 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5 | VOZ Y DATOS | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | Suministro, montaje e instalación de conductor tipo UTP blindado cat 6 cobre certificado; 4 pares | m | 400.00 | 2.62 | 1048.00 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.2 | Suministro, montaje e instalación de cajetín para RJ45 doble | u | 14.00 | 6.14 | 85.96 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.3 | Suministro, montaje e instalación de conector jack RJ45 cat 6 | u | 24.00 | 9.67 | 232.08 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.4 | Suministro, montaje e instalación de face plate doble para conectores RJ 45 | u | 1.00 | 8.70 | 8.70 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.5 | Suministro, montaje e instalación de face plate doble para conectores RJ 45, para piso | u | 9.00 | 49.20 | 442.80 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.6 | Suministro, montaje e instalación de face plate simple para conectores RJ 45 | u | 4.00 | 8.40 | 33.60 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.7 | Suministro, montaje e instalación de conector RJ 45 cat 6 | u | 24.00 | 1.92 | 46.08 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.8 | Suministro, montaje e instalación de capuchones RJ 45 cat 6 | u | 24.00 | 1.27 | 30.48 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.9 | Suministro, montaje e instalación de switch 32 puertos Gigabit 1000mpbs | u | 1.00 | 217.21 | 217.21 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.10 | Suministro, montaje e instalación de rack de pared 9U | u | 1.00 | 162.94 | 162.94 | - | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

