

| TIPO: | | OFICIALIZACIÓN PRECIOS DE ACTIVIDADES OPERATIVAS | | |
|--|--|--|--------------|--------------|
| VIGENCIA: | | RIGE A PARTIR DEL 22 DE FEBRERO DE 2023 | | |
| FECHA DE PUBLICACIÓN: | | 22 DE FEBRERO DE 2023 | | |
| DESCRIPCION MANO DE OBRA | | UNIDAD | VALOR URBANO | VALOR RURAL |
| Adecuación de cables en la caja del medidor, por no conformidad con la norma técnica (Por medidor). | | UNIDAD | \$ 31,527 | \$ 42,036 |
| Adecuación de mampostería existente para construcción muro (Incluye demolición y refacciones). | | UNIDAD | \$ 146,306 | \$ 195,074 |
| Adecuación de reja metálica para construcción de muro. | | UNIDAD | \$ 146,306 | \$ 195,074 |
| Alquiler de materiales para servicio Provisional BIFASICO o TRIFASICO menor a 15 días | | UNIDAD | \$ 234,089 | \$ 234,089 |
| Alquiler de materiales para servicio Provisional BIFASICO o TRIFASICO mayor a 15 días o Mensual | | UNIDAD | \$ 234,089 | \$ 234,089 |
| Alquiler de materiales para servicio Provisional MONOFASICO menor a 15 días | | UNIDAD | \$ 195,074 | \$ 195,074 |
| Alquiler de materiales para servicio Provisional MONOFASICO mayor a 15 días o Mensual | | UNIDAD | \$ 234,089 | \$ 234,089 |
| Alquiler de transformador >=75 y < 112,5 kVA costo por unidad o mensual | | UNIDAD | \$ 292,611 | \$ 292,611 |
| Alquiler de transformador ≤ 45 kVA costo por unidad o mensual | | UNIDAD | \$ 234,089 | \$ 234,089 |
| Apertura de hueco e instalación de vigueta para retenida (varilla de anclaje 5/8" X 1,8 m) zona blanda | | UNIDAD | \$ 217,130 | \$ 289,506 |
| Apertura de hueco e instalación de vigueta para retenida (varilla de anclaje 5/8" X 2,4 m) zona blanda | | UNIDAD | \$ 260,556 | \$ 347,407 |
| Apertura de hueco e instalación de vigueta para retenida (varilla de anclaje 5/8" X 1,8 m) suelo en concreto | | UNIDAD | \$ 260,556 | \$ 347,407 |
| Apertura de hueco e instalación de vigueta para retenida (varilla de anclaje 5/8" X 2,4 m) suelo en concreto | | UNIDAD | \$ 325,694 | \$ 434,259 |
| Apertura de hueco Poste 12 m zona blanda | | UNIDAD | \$ 186,111 | \$ 248,148 |
| Apertura de hueco Poste 12 m suelo en concreto | | UNIDAD | \$ 260,556 | \$ 347,407 |
| Apertura de hueco Poste 14 m suelo en concreto | | UNIDAD | \$ 312,667 | \$ 416,889 |
| Apertura de hueco Poste 14 m zona blanda | | UNIDAD | \$ 223,333 | \$ 297,778 |
| Apertura de hueco Poste 16 m suelo en concreto | | UNIDAD | \$ 338,722 | \$ 451,630 |
| Apertura de hueco Poste 16 m zona blanda | | UNIDAD | \$ 238,843 | \$ 318,457 |
| Apertura de hueco Poste 8 m suelo en concreto | | UNIDAD | \$ 186,111 | \$ 248,148 |
| Apertura de hueco Poste 8 m zona blanda | | UNIDAD | \$ 162,847 | \$ 217,130 |
| Apertura o cierre de Cortacircuitos x Juego | | UNIDAD | \$ 106,930 | \$ 142,573 |
| Cableado y conexionado de salida de fuerza monofásica o bifásica (214-240 V) hasta 10 metros | | UNIDAD | \$ 106,404 | \$ 141,872 |
| Cableado y conexionado de salida de fuerza trifásica (214-220 V) hasta 10 metros | | UNIDAD | \$ 117,044 | \$ 156,059 |
| Cableado y conexionado de salida de iluminación exterior bifásica (214-240 V) hasta 10 metros y fotocontrol | | UNIDAD | \$ 130,049 | \$ 173,399 |
| Cableado y conexionado de salida de iluminación monofásica (120 V) hasta 10 metros e interruptor conmutable | | UNIDAD | \$ 146,306 | \$ 195,074 |
| Cableado y conexionado de salida de iluminación monofásica (120 V) hasta 10 metros e interruptor sencillo | | UNIDAD | \$ 106,404 | \$ 141,872 |
| Concretado de poste m ³ | | UNIDAD | \$ 651,389 | \$ 868,519 |
| Descarga de datos de equipo de medida multifuncional. | | UNIDAD | \$ 111,110 | \$ 148,147 |
| Desconexión y conexión de acometida en remodelación de red | | UNIDAD | \$ 38,317 | \$ 51,089 |
| Desinstalación de Aisladores de MT x Juego | | UNIDAD | \$ 97,708 | \$ 130,278 |
| Desinstalación de Bajante en BT x Juego | | UNIDAD | \$ 130,278 | \$ 173,704 |
| Desinstalación de Bajante en MT x Juego | | UNIDAD | \$ 173,704 | \$ 231,605 |
| Desinstalación de Cable de Guarda MT (60 mxVano Líneal) | | UNIDAD | \$ 144,753 | \$ 193,004 |
| Desinstalación de Cortacircuitos x Juego | | UNIDAD | \$ 112,907 | \$ 150,543 |
| Desinstalación de Crucetas | | UNIDAD | \$ 104,222 | \$ 138,963 |
| Desinstalación de cuchillas MT x Juego | | UNIDAD | \$ 217,130 | \$ 289,506 |
| Desinstalación de Perchas y Aisladores BT | | UNIDAD | \$ 68,567 | \$ 91,423 |
| Desinstalación de SPT en MT o BT, por electrodo | | UNIDAD | \$ 99,880 | \$ 133,173 |
| Desinstalación de Templete de BT | | UNIDAD | \$ 91,194 | \$ 121,593 |
| Desinstalación de Templete de MT | | UNIDAD | \$ 113,993 | \$ 137,860 |
| Desinstalación de Transformador < 75 kVA con grúa | | UNIDAD | \$ 356,432 | \$ 475,243 |
| Desinstalación de Transformador < 75 kVA sin Grúa | | UNIDAD | \$ 977,083 | \$ 1,302,778 |
| Desinstalación de Transformador >= 75 kVA con grúa | | UNIDAD | \$ 356,432 | \$ 475,243 |
| Desinstalación de Transformador >= 75 kVA sin grúa | | UNIDAD | \$ 2,171,296 | \$ 3,168,287 |
| Desinstalación o instalación de Estribo, con conector ampact BT | | UNIDAD | \$ 59,217 | \$ 78,956 |
| Desinstalación o instalación de Estribo, con conector ampact MT | | UNIDAD | \$ 68,567 | \$ 91,423 |
| Desinstalar de Red de BT (30mxVano Líneal) | | UNIDAD | \$ 217,130 | \$ 289,506 |
| Desinstalar de Red de MT (60mxVano Líneal) | | UNIDAD | \$ 434,259 | \$ 579,012 |
| Desinstalación de DPS x Juego | | UNIDAD | \$ 86,852 | \$ 115,802 |
| Disposición de escombros vegetales tres m ³ | | UNIDAD | \$ 792,138 | \$ 1,056,184 |
| Elaboración caja de inspección 50 X 50 X 50 cm, incluye material de obra civil | | UNIDAD | \$ 1,170,445 | \$ 1,560,593 |
| Elaboración caja de inspección SPT 30 X 30 X 30 cm o 30 cm de diámetro, incluye material de obra civil | | UNIDAD | \$ 1,170,445 | \$ 1,560,593 |
| Elaboración de caja de inspección para acometida subterráneas en MT o BT de 119 x 69x 125 cm (incluye materiales de obra civil y tapas) | | UNIDAD | \$ 4,277,188 | \$ 5,702,917 |
| Hincar y aplomar Poste de 12 - 14 m Concreto con grúa | | UNIDAD | \$ 613,914 | \$ 818,552 |
| Hincar y aplomar Poste de 12 - 14 m Concreto sin grúa | | UNIDAD | \$ 1,628,472 | \$ 2,171,296 |
| Hincar y aplomar Poste de 12 - 14 m fibra de vidrio con grúa | | UNIDAD | \$ 316,829 | \$ 422,438 |
| Hincar y aplomar Poste de 12 - 14 m fibra de vidrio sin grúa | | UNIDAD | \$ 977,083 | \$ 1,425,729 |
| Hincar y aplomar Poste de 16 m Concreto con grúa | | UNIDAD | \$ 648,020 | \$ 864,027 |
| Hincar y aplomar Poste de 16 m Concreto sin grúa | | UNIDAD | \$ 2,171,296 | \$ 2,895,062 |
| Hincar y aplomar Poste de 8 - 10 m Concreto con grúa | | UNIDAD | \$ 356,432 | \$ 475,243 |
| Hincar y aplomar Poste de 8 - 10 m Concreto sin grúa | | UNIDAD | \$ 1,302,778 | \$ 1,737,037 |
| Inductada de parciales de carga (Hasta 10 metros, despues fracción mayor de 5 metros) | | UNIDAD | \$ 86,852 | \$ 115,802 |
| Instalación de Aisladores de MT x Juego | | UNIDAD | \$ 104,222 | \$ 138,963 |
| Instalación de Bajante en BT x Juego | | UNIDAD | \$ 144,753 | \$ 193,004 |
| Instalación de Bajante en MT x Juego | | UNIDAD | \$ 195,417 | \$ 260,556 |
| Instalación de Cable de Guarda MT (60 mxVano Líneal) | | UNIDAD | \$ 223,333 | \$ 297,778 |
| Instalación de cableado de alimentador de carga principal servicio monofásico, bifásico o trifásico en Baja Tension. | | METRO LINEAL | \$ 17,025 | \$ 22,700 |
| Instalación de caja de abonados | | UNIDAD | \$ 182,389 | \$ 243,185 |
| Instalación de CAJA EMPOTRADA en pared para 1 medidor monofasico, bifasico o trifasico Incluye rotura y resane de cajuela en pared refacciones y pintura blanca. | | UNIDAD | \$ 204,828 | \$ 273,104 |
| Instalación de CAJA EMPOTRADA en pared para 2 medidores. Incluye rotura y resane de cajuela en pared refacciones y pintura blanca. | | UNIDAD | \$ 312,119 | \$ 416,158 |
| Instalación de CAJA EMPOTRADA en pared para 3 medidores. Incluye rotura y resane de cajuela en pared refacciones y pintura blanca. | | UNIDAD | \$ 390,148 | \$ 520,198 |
| Instalación de CAJA EMPOTRADA en pared para 4 medidores. Incluye rotura y resane de cajuela en pared refacciones y pintura blanca. | | UNIDAD | \$ 585,222 | \$ 780,297 |
| Instalación de CAJA SOBREPUESTA en pared para 1 medidor monofasico, bifasico o trifasico Incluye refacciones. | | UNIDAD | \$ 131,675 | \$ 175,567 |
| Instalación de coraza flexometálica medida semidirecta e indirecta | | UNIDAD | \$ 141,665 | \$ 188,887 |
| Instalación de Cortacircuitos x Juego | | UNIDAD | \$ 169,361 | \$ 225,815 |
| Instalación de Crucetas | | UNIDAD | \$ 144,753 | \$ 193,004 |

| TIPO: | OFICIALIZACIÓN PRECIOS DE ACTIVIDADES OPERATIVAS | | |
|---|--|--------------|--------------|
| VIGENCIA: | RIGE A PARTIR DEL 22 DE FEBRERO DE 2023 | | |
| FECHA DE PUBLICACIÓN: | 22 DE FEBRERO DE 2023 | | |
| DESCRIPCION MANO DE OBRA | UNIDAD | VALOR URBANO | VALOR RURAL |
| Instalación de cuchillas MT x Juego | UNIDAD | \$ 325,694 | \$ 434,259 |
| Instalación de DPS x Juego | UNIDAD | \$ 138,963 | \$ 185,284 |
| Instalación de medidor multifuncional medida indirecta clase 0.5 de dos o tres elementos, incluye pruebas | UNIDAD | \$ 283,331 | \$ 377,775 |
| Instalación de medidor multifuncional medida semidirecta clase 1, incluye pruebas | UNIDAD | \$ 226,665 | \$ 302,220 |
| Instalación de Perchas y Aisladores BT | UNIDAD | \$ 68,971 | \$ 91,961 |
| Instalación de soldadura exotérmica (incluye prestamo de molde en grafito) | UNIDAD | \$ 52,111 | \$ 69,481 |
| Instalación de SPT en BT o MT | UNIDAD | \$ 130,278 | \$ 173,704 |
| Instalación de Templete de BT | UNIDAD | \$ 144,753 | \$ 193,004 |
| Instalación de Templete de MT | UNIDAD | \$ 162,847 | \$ 217,130 |
| Instalación de Transformador < 75 kVA con Grúa | UNIDAD | \$ 534,648 | \$ 712,865 |
| Instalación de Transformador < 75 kVA sin Grúa | UNIDAD | \$ 977,083 | \$ 1,302,778 |
| Instalación de Transformador >= 75 kVA con Grúa | UNIDAD | \$ 712,865 | \$ 950,486 |
| Instalación de Transformador >= 75 kVA sin Grúa | UNIDAD | \$ 1,954,167 | \$ 2,851,458 |
| Instalación de tubería 1/2 hasta 2", SOBREPUESTA en MURO EXISTENTE, (no incluye materiales electricos) | UNIDAD | \$ 68,850 | \$ 91,800 |
| Instalación de TUBERIA PVC de 1/2" hasta 3", SUBTERRANEA EN CONCRETO, incluye regata y refacciones. (No incluye materiales electricos) | METRO LINEAL | \$ 212,808 | \$ 283,744 |
| Instalación de TUBERIA PVC de 1/2" hasta 3", SUBTERRANEA ZONA BLANDA, incluye regata y refacciones. (No incluye materiales electricos) | METRO LINEAL | \$ 146,306 | \$ 195,074 |
| Instalación de TUBERIA PVC de 1/2" hasta 1/1/2", EMPOTRADA para cableado, con o sin, caja de salida (paso, portalampara, interruptor, toma, etc.), regata y refacciones. (No incluye materiales electricos) | METRO LINEAL | \$ 29,261 | \$ 39,015 |
| Instalación o cambio de bloque de prueba con conexión | UNIDAD | \$ 220,368 | \$ 293,825 |
| Instalación o cambio de cable multiconductor | UNIDAD | \$ 157,406 | \$ 209,875 |
| Instalación o cambio de caja para medidor multifuncional medida semidirecta e indirecta, zunchado al poste | UNIDAD | \$ 139,916 | \$ 186,555 |
| Instalación o cambio de caja policarbonato trifásica en los bornes del tranformador para TC's | UNIDAD | \$ 157,406 | \$ 209,875 |
| Instalación o cambio de interruptor automático BIFASICO | UNIDAD | \$ 40,740 | \$ 54,321 |
| Instalación o cambio de interruptor automático MONOFASICO | UNIDAD | \$ 34,306 | \$ 45,742 |
| Instalación o cambio de interruptor automático TRIFASICO | UNIDAD | \$ 39,327 | \$ 52,436 |
| Instalación o cambio de interruptor automático TRIFASICO industrial hasta 200 A. | UNIDAD | \$ 297,931 | \$ 397,242 |
| Instalación o cambio de interruptor automático TRIFASICO industrial superior a 200 A. | UNIDAD | \$ 327,725 | \$ 436,966 |
| Instalación o cambio de juego de TC's en BT en bornes de transformador | UNIDAD | \$ 268,040 | \$ 357,387 |
| Instalación o desinstalación de cable para ACOMETIDA, subterránea, en tubería existente. | UNIDAD | \$ 146,306 | \$ 195,074 |
| Instalación o retiro de acometida en media (13.2 kv - 0.6Kv) trifásica, cable monopolar XLP, cuadruplex o triplex ML | METRO LINEAL | \$ 56,643 | \$ 75,523 |
| Instalación terminal premoldeada 2-4/0 tipo exterior en estructura | UNIDAD | \$ 784,446 | \$ 1,045,928 |
| Instalación terminal premoldeada 2-4/0 tipo interior | UNIDAD | \$ 570,506 | \$ 760,675 |
| Instalación tubería galvanizada zunchada al poste acometida general trafo >= 75 kVA | UNIDAD | \$ 62,037 | \$ 82,716 |
| Instalación y cableado de interruptor automatico bifásico enchufable o en riel omega en tablero de distribución. | UNIDAD | \$ 18,727 | \$ 24,969 |
| Instalación y cableado de interruptor automatico monofásico enchufable o en riel omega en tablero de distribución. | UNIDAD | \$ 17,025 | \$ 22,700 |
| Instalación y cableado de interruptor automatico trifásico enchufable o en riel omega en tablero de distribución. | UNIDAD | \$ 20,808 | \$ 43,350 |
| Instalación y conexión de juego de TC's en MT tipo exterior en estructura | UNIDAD | \$ 1,152,912 | \$ 1,537,216 |
| Instalación y conexión de juego de TC's en MT tipo interior en celda | UNIDAD | \$ 547,499 | \$ 729,999 |
| Instalación y conexión de juego de TP's en MT tipo exterior en estructura | UNIDAD | \$ 1,152,912 | \$ 1,537,216 |
| Instalación y conexión de juego de TP's en MT tipo interior en celda | UNIDAD | \$ 547,499 | \$ 729,999 |
| Instalación y conexionado de sistema de puesta a tierra no incluye materiales | UNIDAD | \$ 37,454 | \$ 49,939 |
| Instalación, cambio o reubicación de cable para ACOMETIDA BIFASICA o TRIFASICA | UNIDAD | \$ 146,306 | \$ 195,074 |
| Instalación, cambio o reubicación de MEDIDOR de energía BIFASICO o TRIFASICO, incluye pruebas de funcionamiento | UNIDAD | \$ 190,197 | \$ 253,596 |
| Instalación, cambio o reubicación de MEDIDOR de energía MONOFASICO, incluye pruebas de funcionamiento | UNIDAD | \$ 119,385 | \$ 159,181 |
| Instalación de puesta tierra para equipo de medida semidirecta e indirecta | UNIDAD | \$ 174,496 | \$ 232,661 |
| Prueba de MEGGER a Cable XLP | UNIDAD | \$ 651,389 | \$ 868,519 |
| Prueba de MEGGER a transformador | UNIDAD | \$ 670,000 | \$ 893,333 |
| Retiro de juego de TC's en MT tipo exterior en estructura | UNIDAD | \$ 356,787 | \$ 475,716 |
| Retiro de juego de TC's en MT tipo interior en celda | UNIDAD | \$ 314,812 | \$ 419,749 |
| Retiro de juego de TP's en MT tipo exterior en estructura | UNIDAD | \$ 503,699 | \$ 671,599 |
| Retiro de juego de TP's en MT tipo interior en celda | UNIDAD | \$ 346,293 | \$ 461,724 |
| Retiro de medidor multifuncional de medida indirecta o semidirecta sin pruebas | UNIDAD | \$ 96,542 | \$ 128,723 |
| Retiro de Poste 12 m 510 Kg Madera con Grúa | UNIDAD | \$ 285,146 | \$ 380,194 |
| Retiro de Poste 12 m 510-750 Kg Concreto con Grúa | UNIDAD | \$ 613,914 | \$ 818,552 |
| Retiro de Poste 12 m 510-750 Kg Concreto sin Grúa | UNIDAD | \$ 566,425 | \$ 755,234 |
| Retiro de Poste 12 m 510-750 Kg Madera sin Grúa | UNIDAD | \$ 347,407 | \$ 463,210 |
| Retiro de Poste 8 m 510 Kg Concreto con Grúa | UNIDAD | \$ 259,223 | \$ 345,631 |
| Retiro de Poste 8 m 510 Kg Concreto sin Grúa | UNIDAD | \$ 272,674 | \$ 363,566 |
| Retiro de Poste 8 m 510 Kg Madera con Grúa | UNIDAD | \$ 237,622 | \$ 316,829 |
| Retiro de Poste 8 m 510 Kg Madera sin Grúa | UNIDAD | \$ 293,125 | \$ 390,833 |
| Retiro de Poste de 14 m 750 Kg Concreto con Grúa | UNIDAD | \$ 380,194 | \$ 506,926 |
| Retiro de Poste de 16 m 750 Kg Concreto con Grúa | UNIDAD | \$ 397,878 | \$ 530,504 |
| Retiro de tubería para cable multiconductor | UNIDAD | \$ 75,555 | \$ 100,740 |
| Revisión integral acometida y medidor medida centralizada BT (incluye revisión con equipo patrón) | UNIDAD | \$ 179,893 | \$ 239,857 |
| Revisión integral acometida y medidor medida Indirecta Nivel 2 (incluye revisión con equipo patrón) | UNIDAD | \$ 356,787 | \$ 475,716 |
| Revisión integral acometida y medidor medida semidirecta Nivel 1 (incluye revisión con equipo patrón) | UNIDAD | \$ 220,368 | \$ 293,825 |
| Revisión integral de acometida medida directa servicio BIFASICO o TRIFASICO, incluye pruebas al medidor | UNIDAD | \$ 152,158 | \$ 202,877 |
| Revisión integral de acometida medida directa servicio MONOFASICO incluye pruebas al medidor | UNIDAD | \$ 132,650 | \$ 176,867 |
| Servicio de imagen termográfica para detección de puntos calientes en las instalaciones, por foto (NO incluye transporte fluvial) | UNIDAD | \$ 39,080 | \$ 52,107 |
| Servicio de medición de la resistencia de puesta a tierra (NO incluye transporte fluvial) | UNIDAD | \$ 94,444 | \$ 125,925 |
| Servicio de medición de resistividad del terreno (NO incluye transporte fluvial) | UNIDAD | \$ 251,850 | \$ 335,800 |
| Suspensión en Red Aérea de Baja Tensión | UNIDAD | \$ 90,443 | \$ 120,591 |
| Tendida y Tensionada de red de BT (30 mxVano Líneal por fase) | UNIDAD | \$ 184,560 | \$ 246,080 |
| Tendida y Tensionada de red de MT (60 mxVano Líneal por fase) | UNIDAD | \$ 221,472 | \$ 295,296 |
| Verificación de conexión monofásica, bifásica o trifásica | UNIDAD | \$ 70,150 | \$ 93,533 |