EL BAGRE
COMPROMISO DE TODOS
2020-2023

**MUNICIPIO DE EL BAGRE**

**REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.**

| ITEM | DESCRIPCION | UN | CANT. | VR. UNIT. | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | **$ 23.945.616,65** |
| 1,1 | Desmonte de red electrica existente en mal estado, incluye colocacion de materiales que no se requieran en lugar donde los directivos de la | Gloval | 1,00 | $ 610.000,00 | $ 610.000,00 |
| 1,2 | Suministro e instalacion de punto electrico de 110v para tomacorrientes doble marca levinton, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento | Und | 60,00 | $ 103.150,00 | $ 6.189.000,00 |
| 1,3 | Suministro e instalacion de punto electrico de 220v para tomacorrientes doble marca levinton, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento | Und | 4,00 | $ 106.350,00 | $ 425.400,00 |
| 1,4 | suministro e instalacion de salida electrica para interruptor doble en tuberia EMT 1/2 , incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento | Und | 3,00 | $ 96.050,00 | $ 288.149,99 |
| 1,5 | Suministro e instalacion de panel led de luz de 30x120 cm. 48w luz blanca, iluminacion interna | Und | 10,00 | $ 221.400,00 | $ 2.214.000,00 |
| 1,6 | suministro e instalacion de caja multibreakers de 12 circuitos incluye tacos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | Und | 1,00 | $ 439.066,67 | $ 439.066,67 |
| 1,7 | Suministro transporte e instalacion de aire inverter 12000BTU 220V Marca LG VM122C7, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento | Und | 4,00 | 3.445.000,00 | $ 13.780.000,00 |
| | | | | | |
| **2** | **MANPOSTERIA** | | | | **$ 1.018.200,00** |
| 2,1 | Costruccion de muro en bloque .10 de 40cm de alto, revocado y pintado en pintura viniltex blanca tipo I, Para la colocacion de tomacottiente en parte i nterna de aula. | MI | 12,00 | $ 84.850,00 | $ 1.018.200,00 |
| | | | | | |
| | | | **VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS** | **$** | **24.963.816,65** |
| | | | **A.U** **28,74%** | **$** | **7.174.600,91** |
| | | | **VALO TOTAL DE LA OBRA** | **$** | **32.138.417,56** |

**CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ**
Secretario de Obras Pùblicas

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE EL BAGRE | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|

OBJETO : EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

ITEM: 1,1 Desmonte de red electrica existente en mal estado, incluye colocacion de materiales que no se requieran en lugar donde los directivos de la institucion lo solicite

UNIDAD: Gloval

I. EQUIPO

| DESCRIPCIÓN | CANT | Vr. / DIA | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| herramiento menor | | | | 8000 |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 8.000,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| DESCRIPCIÓN | UN. | P-UNIT. | CANT. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | - |

III. TRANSPORTES

| MATERIAL | Vol (M3) | DIST. | M3-KM | TARIFA | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUB-TOTAL | |

IV. MANO DE OBRA

| PERSONAL | JORNAL MAS PRESTAC. | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|
| CUADRILLA 10 | 240.800,00 | 0,40 | 602.000,00 |
| | | | |
| | | SUB-TOTAL | 602.000,00 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | 610.000,00 |

V. COSTOS INDIRECTOS

| DESCRIPCIÓN | % | V-TOTAL |
|---|---|---|
| Administración | | - |
| Utilidad | | - |
| Imprevistos | | - |
| | SUB-TOTAL | - |
| | TOTAL | 610.000 |

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE EL BAGRE | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|

OBJETO : REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

ITEM: 1,2 Suministro e instalacion de punto electrico de 110v para tomacorrientes doble marca levinton, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento

UNIDAD: Und

I. EQUIPO

| DESCRIPCIÓN | CANT | Vr. / DIA | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| herramiento menor | | | | 444 |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 444,44 |

II. MATERIALES EN OBRA

| DESCRIPCIÓN | UN. | P-UNIT. | CANT. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| tubo conduit DE 3/4 | und | 9.900,00 | 1,00 | 9.900,00 |
| Cable de cobre N° 12 | ml | 2.700,00 | 15,00 | 40.500,00 |
| curva conduit de 3/4 | und | 2.600,00 | 1,00 | 2.600,00 |
| caja plastica de 2x4 | und | 2.800,00 | 1,00 | 2.800,00 |
| tomacorrientes doble americano | und | 16.900,00 | 1,00 | 16.900,00 |
| Disco corte muro | und | 6.500,00 | 0,50 | 3.250,00 |
| | | | SUB-TOTAL | 75.950,00 |

III. TRANSPORTES

| MATERIAL | Vol (M3) | DIST. | M3-KM | TARIFA | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUB-TOTAL | |

IV. MANO DE OBRA

| PERSONAL | JORNAL MAS PRESTAC. | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|
| CUADRILLA 10 | 240.800,00 | 9,00 | 26.755,56 |
| | | | |
| | | SUB-TOTAL | 26.755,56 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | 103.150,00 |

V. COSTOS INDIRECTOS

| DESCRIPCIÓN | % | V-TOTAL |
|---|---|---|
| Administración | | - |
| Utilidad | | - |
| Imprevistos | | - |
| | SUB-TOTAL | - |
| | TOTAL | 103.150 |

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE EL BAGRE | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|

OBJETO : EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

ITEM: 1,3 Suministro e instalacion de punto electrico de 220v para tomacorrientes doble marca levinton, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento

UNIDAD: 4,00

I. EQUIPO

| DESCRIPCIÓN | CANT | Vr. / DIA | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| herramiento menor | | | | 644 |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 644,44 |

II. MATERIALES EN OBRA

| DESCRIPCIÓN | UN. | P-UNIT. | CANT. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| tubo conduit DE 3/4 | und | 9.900,00 | 1,00 | 9.900,00 |
| Cable de cobre N° 10 | ml | 2.900,00 | 15,00 | 43.500,00 |
| curva conduit de 3/4 | und | 2.600,00 | 1,00 | 2.600,00 |
| caja plastica de 2x4 | und | 2.800,00 | 1,00 | 2.800,00 |
| tomacorrientes doble americano | und | 16.900,00 | 1,00 | 16.900,00 |
| disco corte muro | und | 6.500,00 | 0,50 | 3.250,00 |
| | | | SUB-TOTAL | 78.950,00 |

III. TRANSPORTES

| MATERIAL | Vol (M3) | DIST. | M3-KM | TARIFA | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUB-TOTAL | |

IV. MANO DE OBRA

| PERSONAL | JORNAL MAS PRESTAC. | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|
| CUADRILLA 10 | 240.800,00 | 9,00 | 26.755,56 |
| | | | |
| | | SUB-TOTAL | 26.755,56 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | 106.350,00 |

V. COSTOS INDIRECTOS

| DESCRIPCIÓN | % | V-TOTAL |
|---|---|---|
| Administración | | - |
| Utilidad | | - |
| Imprevistos | | - |
| | SUB-TOTAL | - |
| | TOTAL | 106.350 |

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE EL BAGRE | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|

OBJETO : REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

ITEM: 1,4 — suministro e instalacion de salida electrica para interructor doble en tuberia EMT 1/2 , incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento

UNIDAD: Und

I. EQUIPO

| DESCRIPCIÓN | CANT | Vr. / DIA | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | | | | 444 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 444,44 |

II. MATERIALES EN OBRA

| DESCRIPCIÓN | UN. | P-UNIT. | CANT. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| tubo conduit DE 3/4 | und | 9.900,00 | 1,00 | 9.900,00 |
| Cable de cobre N° 12 | ml | 2.700,00 | 15,00 | 40.500,00 |
| curva conduit de 3/4 | und | 2.600,00 | 1,00 | 2.600,00 |
| caja plastica de 2x4 | und | 2.800,00 | 1,00 | 2.800,00 |
| disco corte muro | und | 6.500,00 | 0,50 | 3.250,00 |
| interruptor doble palanca blanco halux | und | 9.800,00 | 1,00 | 9.800,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 68.850,00 |

III. TRANSPORTES

| MATERIAL | Vol (M3) | DIST. | M3-KM | TARIFA | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUB-TOTAL | |

IV. MANO DE OBRA

| PERSONAL | JORNAL MAS PRESTAC. | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|
| CUADRILLA 10 | 240.800,00 | 9,00 | 26.755,56 |
| | | | |
| | | SUB-TOTAL | 26.755,56 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | 96.050,00 |

V. COSTOS INDIRECTOS

| DESCRIPCIÓN | % | V-TOTAL |
|---|---|---|
| Administración | | - |
| Utilidad | | - |
| Imprevistos | | - |
| | SUB-TOTAL | - |
| | TOTAL | 96.050 |

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE EL BAGRE | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|

OBJETO : REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

ITEM: 1,5 — Suministro e instalacion de panel led de luz de 30x120 cm. 48w luz blanca, iluminacion interna

UNIDAD: Und

I. EQUIPO

| DESCRIPCIÓN | CANT | Vr. / DIA | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | | | | 600 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 600,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| DESCRIPCIÓN | UN. | P-UNIT. | CANT. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| panel led 30x120 48w ilumax | und | 134.900,00 | 1,00 | 134.900,00 |
| tubo conduit DE 3/4 | und | 9.900,00 | 1,00 | 9.900,00 |
| Cable de cobre N° 12 | ml | 2.700,00 | 15,00 | 40.500,00 |
| curva conduit de 3/4 | und | 2.600,00 | 1,00 | 2.600,00 |
| caja plastica de 2x4 | und | 2.800,00 | 1,00 | 2.800,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 190.700,00 |

III. TRANSPORTES

| MATERIAL | Vol (M3) | DIST. | M3-KM | TARIFA | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUB-TOTAL | - |

IV. MANO DE OBRA

| PERSONAL | JORNAL MAS PRESTAC. | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|
| CUADRILLA 10 | 240.800,00 | 8,00 | 30.100,00 |
| | | | |
| | | SUB-TOTAL | 30.100,00 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | 221.400,00 |

V. COSTOS INDIRECTOS

| DESCRIPCIÓN | % | V-TOTAL |
|---|---|---|
| Administración | | - |
| Utilidad | | - |
| Imprevistos | | - |
| | SUB-TOTAL | - |
| | TOTAL | 221.400 |

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE EL BAGRE | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|

OBJETO : REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

ITEM: 1,6 suministro e instalacion de caja multibreakers de 12 circuitos incluye tacos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

UNIDAD: Und

I. EQUIPO

| DESCRIPCIÓN | CANT | Vr. / DIA | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | | | | |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| DESCRIPCIÓN | UN. | P-UNIT. | CANT. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| tablero trifasico 12 circuitos | und | 204.000,0 | 1,0 | 204.000,00 |
| tacos polo 40 amp | und | 12.900,0 | 12,0 | 154.800,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 358.800,00 |

III. TRANSPORTES

| MATERIAL | Vol (M3) | DIST. | M3-KM | TARIFA | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUB-TOTAL | |

IV. MANO DE OBRA

| PERSONAL | JORNAL MAS PRESTAC. | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|
| CUADRILLA 10 | 240.800,00 | 3,00 | 80.266,67 |
| | | | |
| | | SUB-TOTAL | 80.266,67 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | 439.066,67 |

V. COSTOS INDIRECTOS

| DESCRIPCIÓN | % | V-TOTAL |
|---|---|---|
| Administración | | - |
| Utilidad | | - |
| Imprevistos | | - |
| | SUB-TOTAL | - |
| | TOTAL | 439.067 |

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE EL BAGRE | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|

OBJETO : REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

ITEM: 1,7 — Suministro transporte e instalacion de aire inverter 12000BTU 220V Marca LG VM122C7, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento

UNIDAD: Und

I. EQUIPO

| DESCRIPCIÓN | CANT | Vr. / DIA | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | | | | 4600 |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 4.600,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| DESCRIPCIÓN | UN. | P-UNIT. | CANT. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| aire inverter 12000BTU 220V Marca LG VM122C7 | und | 3.320.000,0 | 1,0 | 3.320.000,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 3.320.000,00 |

III. TRANSPORTES

| MATERIAL | Vol (M3) | DIST. | M3-KM | TARIFA | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUB-TOTAL | |

IV. MANO DE OBRA

| PERSONAL | JORNAL MAS PRESTAC. | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|
| CUADRILLA 10 | 240.800,00 | 2,00 | 120.400,00 |
| | | | |
| | | SUB-TOTAL | 120.400,00 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | 3.445.000,00 |

V. COSTOS INDIRECTOS

| DESCRIPCIÓN | % | V-TOTAL |
|---|---|---|
| Administración | | - |
| Utilidad | | - |
| Imprevistos | | - |
| | SUB-TOTAL | - |
| | TOTAL | 3.445.000 |

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE EL BAGRE | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|

OBJETO : REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

ITEM: 2,10 — Costruccion de muro en bloque .10 de 40cm de alto, revocado y pintado en pintura viniltex blanca tipo I, Para la colocacion de tomacottiente en parte i nterna de aula.

UNIDAD: Ml

I. EQUIPO

| DESCRIPCIÓN | CANT | Vr. / DIA | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | | | | 389 |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 388,97 |

II. MATERIALES EN OBRA

| DESCRIPCIÓN | UN. | P-UNIT. | CANT. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| bloque .10 maziso | und | 1.800,0 | 6,0 | 10.800,00 |
| mortero para pega y revoque | m3 | 490.000,0 | 0,1 | 49.000,00 |
| pinturo viniltex tipo I | galon | 89.900,0 | 0,1 | 8.990,00 |
| | | | | |
| | | | | - |
| | | | | |
| | | | SUB-TOTAL | 68.790,00 |

III. TRANSPORTES

| MATERIAL | Vol (M3) | DIST. | M3-KM | TARIFA | V-UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUB-TOTAL | |

IV. MANO DE OBRA

| PERSONAL | JORNAL MAS PRESTAC. | REND. | V-UNIT. |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUADRILLA 2 | 235.065,52 | 15,00 | 15.671,03 |
| | | | |
| | | SUB-TOTAL | 15.671,03 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | 84.850,00 |

V. COSTOS INDIRECTOS

| DESCRIPCION | % | V-TOTAL |
|---|---|---|
| Administración | | - |
| Utilidad | | - |
| Imprevistos | | - |
| | SUB-TOTAL | - |
| | TOTAL | 84.850 |

# REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

## CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

| CONCEPTO | CALCULO | VALOR MENSUAL | VALOR DIARIO | 365 DÍAS | PORCENTAJE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PARCIAL | TOTAL |
| SALARIO | | | | | | |
| Sueldo. A | | A $ 1.000.000,00 | D $ 33.333,33 | G $ 12.166.666,67 | 100,00% | |
| Subsidio de transporte. B | | B $ 117.172,00 | E $ 3.905,73 | H $ 1.425.592,67 | 11,72% | |
| Subtotal. C | | C $ 1.117.172,00 | F $ 37.239,07 | I $ 13.592.259,33 | | 111,72% |
| | | | | | | |
| PRESTACIONES SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR | | | | | | |
| Cesantías | F*30 | | | $ 1.117.172,00 | 9,18% | |
| Interés de cesantías | Cesantia*12% | | | $ 134.060,64 | 1,10% | |
| Prima de servicios | F*30 | | | $ 1.117.172,00 | 9,18% | |
| Vacaciones | D*15 | | | $ 500.000,00 | 4,11% | |
| Dotación | | | | $ 10.000,00 | 0,08% | |
| Subtotal | | | | $ 2.868.404,64 | | 23,66% |
| | | | | | | |
| SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | |
| SALUD | G*8,50% | | | $ 1.034.166,67 | 8,50% | |
| PENSIÓN | G*12% | | | $ 1.460.000,00 | 12,00% | |
| RIESGOS PROFESIONALES | G*6,96 | | | $ 846.800,00 | 6,96% | |
| Subtotal | | | | $ 3.340.966,67 | | 27,46% |
| | | | | | | |
| APORTES PARAFISCALES | | | | | | |
| Caja de compensación | G*4 % | | | $ 486.666,67 | 4,00% | |
| I.C.B.F | G*3 % | | | $ 365.000,00 | 3,00% | |
| SENA | G*2 % | | | $ 243.333,33 | 2,00% | |
| Subtotal | | | | | | 9,00% |
| | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 172% |

# REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE

## CUADRO DE SALARIO.

| DESCRIPCION | CUADRILLAS | COSTO |
|---|---|---|
| | | |
| 2 AYUDANTES | CUADRILLA 1 | $ 114.665,52 |
| 1 OFICIAL 2 AYUDANTES | CUADRILLA 2 | $ 235.065,52 |
| 1 OFICIAL 3 AYUDANTES | CUADRILLA 3 | $ 292.398,28 |
| 1 OFICIAL 4 AYUDANTES | CUADRILLA 4 | $ 349.731,04 |
| 1 OFICIAL 5 AYUDANTES | CUADRILLA 5 | $ 407.063,80 |
| 1 OFICIAL 6 AYUDANTES | CUADRILLA 6 | $ 464.396,56 |
| 1 TOPOGRAFO + 2 AYUDANTES | CUADRILLA 7 | $ 235.065,52 |
| 1 SOLDADOR + 2 AYUDANTES | CUADRILLA 8 | $ 263.732,76 |
| 1 FONTANERO 1 AYUDANTES | CUADRILLA 9 | $ 177.732,76 |
| 1 ELECTRICISTA 1 AYUDANTES | CUADRILLA 10 | $ 240.800,00 |
| 1 CARPINTERO + 1 AYUDANTES | CUADRILLA 11 | $ 160.532,76 |

| DESCRIPCION | SALARIO (DIA) | PRESTAC. SOCIAL | SALARIO (MES) |
|---|---|---|---|
| OFICIAL | 70000 | 72% | 3.612.000 |
| FONTANERO | 70000 | 72% | 3.612.000 |
| CARPINTERO | 60000 | 77% | 3.096.000 |
| ELECTRICISTA | 60000 | 72% | 3.096.000 |
| SOLDADOR | 60000 | 72% | 3.096.000 |
| AYUDANTE | 33333 | 72% | 1.719.983 |
| TOPOGRAFO | 70000 | 72% | 3.612.000 |



Elaboró: Ing. Darlintong Palacios]

PRESUPUESTO OFICIAL
SECRETARIA DE PLANEACION

EL BAGRE
COMPROMISO DE TODOS
2020-2023

REMODELACION Y ADECUACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EN SALAS DE INFORMATICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO CLAVER, SEDE PRINCIPAL Y SEDE PRIMARIA, ZONA RULAR DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA.

DESCRIMINACION DE A . U

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| COSTO DIRECTO DEL PROYECTO | $ 24.963.816,65 | | VALOR EN SMMLV | | 19,19 |
| DURACIÓN DEL PROYECTO | 15 | DÍAS | SMMLV | $ 1.300.606,00 | |
| COSTOS ADMINISTRATIVOS | 23,74% | | | | |

| 1. PERSONAL POR ADMINISTRACIÓN | Cantidad | Días | Prestaciones | Sal. Básico | Valor total | Porcentaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| Descripción: | | | | | | |
| Ingeniero Director | | | | | | |
| Ingeniero Residente | | | | | | |
| Tecnólogos | 1 | 15 | 72,00% | $70.000,00 | $1.806.000,00 | 7,23% |
| Encargado de obra | | | | | | |
| Auxiliares | | | | | | |
| Secretaria | | | | | | |
| Comisión de Topografía | | | | | | |
| Celaduría | | | | | | |
| Plomero | | | | | | |
| Almacenista | | | | | | |
| Herramientero | | | | | | |
| TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | 7,23% |
| | | | | | | |
| 2. MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN | Un | Cantidad | Días | Tarifa | Valor total | Porcentaje |
| Descripción: | | | | | | |
| Valla informativa | UN | 0 | | $400.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| Movilización equipos | | | | | | |
| Arrendamientos | | | | | | |
| Oficinas, almacen | | | | | | |
| Instalación provicional | UN | 1 | | $1.000.000,00 | $1.000.000,00 | 4,01% |
| Dotación campamento | | | | | | 0,00% |
| Cerramiento provisionales | | | | | | |
| TOTAL MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN | | | | | | 4,01% |
| | | | | | | |
| 3. GASTOS GENERALES | Un | Cantidad | Días | Tarifa | Valor total | Porcentaje |
| Descripción: | | | | | | |
| Servicios públicos | | | | | $0,00 | 0,00% |
| Gastos de representación | | | | | | |
| Oficina Principal | | | | | | |
| Papelería | | | | | $0,00 | 0,00% |
| Equipos de computo | | | | | | |
| Equipos de comunicación | | | | | | |
| Transporte personal obra | | | | | | |
| Implemento de aseo | | | | | | |
| TOTAL GASTOS GENERALES | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | |
| 4. GASTOS LEGALES, JURIDICOS Y TRIBUTARIOS | Un | Cantidad | Días | Tarifa | Valor total | Porcentaje |
| Descripción: | | | | | | |
| Impuesto de timbre | | | | | | 0,00% |
| Estampilla pro cultura | | | | | | 1,50% |
| Estampilla pro anciano | | | | | | 4,00% |
| Estampilla pro hospital | | | | | | 1,00% |
| Pólizas (RCE y Cumplimiento) | | | | | | 1,00% |
| Impuesto de guerra | | | | | | 5,00% |
| TOTAL GASTOS LEGALES JURIDICOS Y TRIBUTARIOS | | | | | | 12,50% |
| | | | | | | |
| INVERSIÓN AMBIENTAL | | | | | $0,00 | 0,00% |
| | | | | | | |
| | | | | | UTILIDADES ESPERADAS | 5,00% |
| | | | | | TOTAL COSTOS INDIRECTOS A.U | 28,74% |