| Interior / NASA KIWE | PROCESO CONTRATACION | CÓDIGO F18-P01-CT-320 VERSIÓN 06 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE MARZO DE 2019 |
|---|---|---|
| | FORMATO ACTA PARCIAL / Y FINAL DE OBRA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CORPORACION NASA KIWE | OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2024. | | | |
| | CONTRATANTE: | CORPORACIÓN NASA KIWE | | FECHA INICIACIÓN: | 10 DE JULIO DE 2024 |
| | CONTRATISTA: | LEGO CONSTRUCCIONES SAS | | PLAZO INICIAL: | CINCO (05) MESES |
| | SUPERVISOR: | Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO | | PLAZO ADICIONAL: | |
| AREA DE EDUCACIÓN | VALOR INICIAL: | $ 200.970.000,00 | | FECHA SUSPENSIÓN 1: | DD /MM /AA |
| | ADICIONAL: | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA |
| CONTRATO N° 093 DEL 05 DE JULIO DE 2024 | VALOR TOTAL: | $ 200.970.000,00 | | FECHA SUSPENSIÓN 2: | DD /MM /AA |
| Compromiso SIIF No. 29724 Valor $ 200,970,000.00 | ACTA DE OBRA EJECUTADA PARCIAL Y FINAL N° | | 02 | | |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | 10 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| Uso presupuestal No. | | | | | |
| Fecha perfeccionamiento: 05/07/2024 | | | | | |

| CONDICIONES GENERALES | | | | | | MAYORES/MENORES EJECUTADAS | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (+/-) | (+/-) | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1,01 | Localización y replanteo topográfico. | M2 | 147,26 | $ 5.907 | $ 869.865 | -147,26 | $ 247.444 | 0,00 | $ 0 | 189,15 | $ 1.117.309 |
| 1,02 | Cerramiento provisional en tela verde. H=2.10 m. | ML | 50,57 | $ 14.164 | $ 716.273 | -50,57 | $ 102.406 | 0,00 | $ 0 | 57,80 | $ 818.679 |
| | SUBTOTAL | | | | **$ 1.586.138** | | **$ 349.850** | | **$ 0** | | **$ 1.935.988** |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | |
| 2,01 | Descapote y limpieza manual del terreno. Espesor = 0.20 - 0.30 m. | M2 | 46,13 | $ 2.497 | $ 115.187 | -46,13 | $ 357.121 | 0,00 | $ 0 | 189,15 | $ 472.308 |
| 2,02 | Excavación en material común entre 0 y 2 m de profundidad. | M3 | 54,37 | $ 26.969 | $ 1.466.305 | -54,37 | -$ 1.466.305 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 2,03 | Excavación en material conglomerado. | M3 | 12,54 | $ 35.959 | $ 450.926 | -12,54 | $ 4.451.859 | 0,00 | $ 0 | 136,34 | $ 4.902.785 |
| 2,04 | Excavación en roca. | M3 | 5,08 | $ 104.881 | $ 532.795 | 18,47 | $ 1.937.048 | 23,55 | $ 2.469.843 | 23,55 | $ 2.469.843 |
| 2,05 | Relleno con material de excavación para nivelación del terreno. Compactado mecánicamente. | M3 | 28,69 | $ 39.116 | $ 1.122.238 | -28,69 | -$ 503.814 | 0,00 | $ 0 | 15,81 | $ 618.424 |
| 2,06 | Relleno con material tipo Recebo B-400. Compactado mecánicamente. | M3 | 5,30 | $ 82.545 | $ 437.489 | -5,30 | $ 2.894.737 | 0,00 | $ 0 | 40,37 | $ 3.332.226 |
| 2,07 | Cargue, transporte y disposición final (<5 km) de escombros y sobrantes de excavación. | M3 | 25,68 | $ 55.173 | $ 1.416.843 | 166,37 | $ 9.179.131 | 192,05 | $ 10.595.974 | 192,05 | $ 10.595.974 |
| | SUBTOTAL | | | | **$ 5.541.783** | 0,00 | **$ 16.849.777** | | **$ 13.065.817** | | **$ 22.391.560** |
| 3 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS | | | | | 0,00 | | | | | |
| 3,01 | Suministro e instalación de tubería PVC-S 3" tipo pesado. Incluye uniones, limpiador, soldadura. | ML | 14,42 | $ 33.172 | $ 478.340 | -7,42 | -$ 246.136 | 7,00 | $ 232.204 | 7,00 | $ 232.204 |
| 3,02 | Suministro e instalación de tubería PVC-S 4" tipo pesado. Incluye uniones, limpiador, soldadura. | ML | 19,72 | $ 43.782 | $ 863.381 | -19,72 | -$ 863.381 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 3,03 | Suministro e instalación de tubería PVC 3" pesada para bajantes de aguas lluvias. Incluye uniones, codos, limpiador y soldadura. | ML | 0,00 | $ 34.888 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 3,04 | Suministro e instalación de canal metálico en lámina galvanizada Cal. 20, según detalle. Incluye anticorrosivo, esmalte y andamios. | ML | 0,00 | $ 107.477 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |

| Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE | PROCESO CONTRATACION | CÓDIGO F18-P01-CT-320 VERSIÓN 06 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE MARZO DE 2019 |
|---|---|---|
| | FORMATO ACTA PARCIAL / Y FINAL DE OBRA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CORPORACION NASA KIWE | OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2024. | | | |
| | CONTRATANTE: | CORPORACIÓN NASA KIWE | FECHA INICIACIÓN: | 10 DE JULIO DE 2024 | |
| | CONTRATISTA: | LEGO CONSTRUCCIONES SAS | PLAZO INICIAL: | CINCO (05) MESES | |
| | SUPERVISOR: | Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO | PLAZO ADICIONAL: | | |
| AREA DE EDUCACIÓN | VALOR INICIAL: | $ 200.970.000,00 | FECHA SUSPENSIÓN 1: | DD /MM /AA | |
| | ADICIONAL: | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA | |
| CONTRATO N° 093 DEL 05 DE JULIO DE 2024 | VALOR TOTAL: | $ 200.970.000,00 | FECHA SUSPENSIÓN 2: | DD /MM /AA | |
| Compromiso SIIF No. 29724 Valor $ 200,970,000.00 | ACTA DE OBRA EJECUTADA PARCIAL Y FINAL N° | 02 | | | |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | | | |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA | |
| Uso presupuestal No. | | | | | |
| Fecha perfeccionamiento: 05/07/2024 | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | 10 DE DICIEMBRE DE 2024 | |

| CONDICIONES GENERALES | | | | | | MAYORES/MENORES EJECUTADAS | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (+/-) | (+/-) | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| 3,05 | Caja de inspección en concreto (f'c=21MPa) de 0.60 x 0,60 m internos (h=0,70-0,80m) Losa e=0,10m, muros e=0.10m y cañuela; Incluye tapa con refuerzo #3 a 0.15m en ambos sentidos y manija. Ver diseño. | UND | 6,00 | $ 283.380 | $ 1.700.280 | -5,00 | -$ 1.416.900 | 1,00 | $ 283.380 | 1,00 | $ 283.380 |
| 3,06 | Suministro e instalación de acometida externa de 1/2" (Incluye collar de derivación) | UND | 1,00 | $ 70.534 | $ 70.534 | -1,00 | -$ 70.534 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 3,07 | Suministro e instalación de tubería PVC-P 1/2" RDE 9. Incluye limpiador y soldadura. | ML | 6,93 | $ 8.763 | $ 60.728 | -0,55 | -$ 4.820 | 6,38 | $ 55.908 | 6,38 | $ 55.908 |
| 3,08 | Punto hidráulico agua fría PVC-P. Diámetro=1/2" | UND | 3,00 | $ 51.634 | $ 154.902 | 0,00 | $ 0 | 3,00 | $ 154.902 | 3,00 | $ 154.902 |
| 3,09 | Suministro e instalación de válvula de corte PVC. Diámetro=1/2" | UND | 1,00 | $ 27.536 | $ 27.536 | -1,00 | -$ 27.536 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 3,10 | Cárcamo en concreto f'c=21 Mpa. Incluye rejilla con ángulo 2" x 1/4". Ver detalle. | ML | 1,64 | $ 208.514 | $ 341.963 | -1,64 | -$ 341.963 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 3,11 | Relleno de excavaciones de tuberías con material de sitio. Incluye compactación mecánica | M3 | 11,49 | $ 39.116 | $ 449.443 | -11,49 | -$ 449.443 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 4.147.107 | | -$ 3.420.713 | | $ 726.394 | | $ 726.394 |
| **4** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y REFUERZO. Usar mezcladora y vibrador** | | | | | | | | | | |
| 4,01 | Suministro e instalación de acero de refuerzo (fy=60.000 PSI). Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18. | KG | 3591,29 | $ 7.651 | $ 27.476.960 | -3.591,29 | $ 1.377.795 | 0,00 | $ 0 | 3771,37 | $ 28.854.755 |
| 4,02 | Solado de nivelación y limpieza en concreto de 14MPa, e=0.05m. | M2 | 33,69 | $ 42.474 | $ 1.430.949 | -33,69 | $ 529.226 | 0,00 | $ 0 | 46,15 | $ 1.960.175 |
| 4,03 | Zapata aislada en concreto (f'c =21MPa) No incluye acero de refuerzo. Base de 1.0 x 1.0 m. Espesor = 0.35 m. Ver detalle | UND | 15,00 | $ 291.829 | $ 4.377.435 | -15,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 15,00 | $ 4.377.435 |
| 4,04 | Vigas de cimentación en concreto (fc = 21MPa) de 0.30 x 0.30 m. No incluye acero de refuerzo. Ver detalle. | ML | 77,20 | $ 82.854 | $ 6.396.329 | -77,20 | $ 414.270 | 0,00 | $ 0 | 82,20 | $ 6.810.599 |
| 4,05 | Columnas en concreto (f'c=21MPa) de 0.30 x 0.35 m. Terminado a la vista. Incluye formaleta. No incluye acero de refuerzo. Ver detalle | ML | 45,00 | $ 165.255 | $ 7.436.475 | -45,00 | -$ 743.647 | 0,00 | $ 0 | 40,50 | $ 6.692.828 |
| 4,06 | Vigas de cubierta en concreto (f'c = 21MPa) de 0.30 x 0.30 m. Incluye formaleta y andamios. No incluye acero de refuerzo. Terminado a la vista. Ver detalle. | ML | 82,20 | $ 135.139 | $ 11.108.426 | -82,20 | $ 716.237 | 0,00 | $ 0 | 87,50 | $ 11.824.663 |

| Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE | PROCESO CONTRATACION | CÓDIGO F18-P01-CT-320<br>VERSIÓN 06<br>FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>5 DE MARZO DE 2019 |
|---|---|---|
| | FORMATO ACTA PARCIAL / Y FINAL DE OBRA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CORPORACION NASA KIWE | OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2024. | | | |
| | CONTRATANTE: | CORPORACIÓN NASA KIWE | FECHA INICIACIÓN: | 10 DE JULIO DE 2024 | |
| | CONTRATISTA: | LEGO CONSTRUCCIONES SAS | PLAZO INICIAL: | CINCO (05) MESES | |
| | SUPERVISOR: | Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO | PLAZO ADICIONAL: | | |
| AREA DE EDUCACIÓN | VALOR INICIAL: | $ 200.970.000,00 | FECHA SUSPENSIÓN 1: | DD /MM /AA | |
| | ADICIONAL: | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA | |
| CONTRATO N° 093 DEL 05 DE JULIO DE 2024 | VALOR TOTAL: | $ 200.970.000,00 | FECHA SUSPENSIÓN 2: | DD /MM /AA | |
| Compromiso SIIF No. 29724 Valor $ 200,970,000.00 | ACTA DE OBRA EJECUTADA PARCIAL Y FINAL N° | 02 | | | |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA | |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | 10 DE DICIEMBRE DE 2024 | |
| Uso presupuestal No. | | | | | |
| Fecha perfeccionamiento: 05/07/2024 | | | | | |

| CONDICIONES GENERALES | | | | | | MAYORES/MENORES EJECUTADAS | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (+/-) | (+/-) | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| | SUBTOTAL | | | | $ 58.226.574 | | $ 2.293.881 | | $ 0 | | $ 60.520.455 |
| 5 | MURO DE CONTENCIÓN. Usar mezcladora y vibrador | | | | | | | | | | |
| 5,01 | Suministro e instalación de acero de refuerzo (fy=60.000 PSI). Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18 y andamios. | KG | 710,22 | $ 7.651 | $ 5.433.893 | -710,22 | -$ 78.139 | 0,00 | $ 0 | 700,01 | $ 5.355.754 |
| 5,02 | Solado de nivelación y limpieza en concreto de 14MPa, e=0.05m. | M2 | 21,36 | $ 42.474 | $ 907.245 | -21,36 | -$ 11.893 | 0,00 | $ 0 | 21,08 | $ 895.352 |
| 5,03 | Muro de contención en concreto (f'c=21 MPa) H=1.0 m. Incluye formaleta. No incluye acero de refuerzo. Ver detalle | M3 | 10,41 | $ 759.050 | $ 7.901.711 | -10,41 | $ 98.676 | 0,00 | $ 0 | 10,54 | $ 8.000.387 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 14.242.849 | | $ 8.644 | | $ 0 | | $ 14.251.493 |
| 6 | MUROS DE FACHADA Y DIVISORIOS EN MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | |
| 6,01 | Muro en ladrillo estructural P.V de 24 x 0.5 x12 cm o similar, pegado con mortero 1:3. Incluye mortero de relleno y acero de refuerzo | M2 | 45,38 | $ 94.330 | $ 4.280.695 | 54,47 | $ 9.317.587 | 99,85 | $ 9.419.322 | 144,16 | $ 13.598.282 |
| 6,02 | Viga de confinamiento de antepecho (f'c=21 MPa). Sección 0.12 x. 0.20 m. Incluye acero de refuerzo. | ML | 3,30 | $ 54.173 | $ 178.771 | -3,30 | -$ 178.771 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 6,03 | Anclaje epóxico para dovelas D=1/2". Profundidad del anclaje = 12 cm. Long. Varilla 1/2" = 70 cm. Incluye acero de refuerzo. | UND | 25,00 | $ 10.960 | $ 274.000 | 121,00 | $ 1.326.160 | 146,00 | $ 1.600.160 | 146,00 | $ 1.600.160 |
| 6,04 | Dilataciones en icopor (esp=1.0 cm) entre muros y columnas. Incluye Sikaflex 1A. Ver detalle. | ML | 59,80 | $ 16.299 | $ 974.680 | 23,40 | $ 381.397 | 83,20 | $ 1.356.077 | 83,20 | $ 1.356.077 |
| 6,05 | Suministro e instalación de acero de refuerzo para viga de confinamiento de antepecho (fy=60.000 PSI). Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18. | KG | 6,32 | $ 7.651 | $ 48.354 | -6,32 | -$ 48.354 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 5.756.500 | | $ 10.798.019 | | $ 12.375.559 | | $ 16.554.519 |
| 7 | ESTRUCTURA DE CUBIERTA | | | | | | | | | | |
| 7,01 | Suministro e instalación de teja termoacústica Ecowall 27 o similar (espesor = 2.0 mm) | M2 | 172,02 | $ 71.816 | $ 12.353.788 | -172,02 | -$ 12.353.788 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7,02 | Suministro e instalación de correa en perlín metálico C 100 x 50 x 15 mm, e=2.0 mm Grado 50. Incluye soldadura, anticorrosivo, esmaltes y andamios. | ML | 214,80 | $ 32.692 | $ 7.022.242 | -214,80 | -$ 7.022.242 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |

| Interior / CORPORACION NASA KIWE | PROCESO CONTRATACION | CÓDIGO F18-P01-CT-320 VERSIÓN 06 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE MARZO DE 2019 |
|---|---|---|
| | FORMATO ACTA PARCIAL / Y FINAL DE OBRA | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CORPORACION NASA KIWE | OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2024. | | | | | |
| | CONTRATANTE: | CORPORACIÓN NASA KIWE | | | FECHA INICIACIÓN: | 10 DE JULIO DE 2024 | |
| | CONTRATISTA: | LEGO CONSTRUCCIONES SAS | | | PLAZO INICIAL: | CINCO (05) MESES | |
| | SUPERVISOR: | Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO | | | PLAZO ADICIONAL: | | |
| AREA DE EDUCACIÓN | VALOR INICIAL: | $ 200.970.000,00 | | | FECHA SUSPENSIÓN 1: | DD /MM /AA | |
| | ADICIONAL: | | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA | |
| CONTRATO N° 093 DEL 05 DE JULIO DE 2024 | VALOR TOTAL: | $ 200.970.000,00 | | | FECHA SUSPENSIÓN 2: | DD /MM /AA | |
| Compromiso SIIF No. 29724 Valor $ 200,970,000.00 | | | | | | | |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | ACTA DE OBRA EJECUTADA PARCIAL Y FINAL N° | | 02 | | | | |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | | | | | |
| Uso presupuestal No. | | | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA | |
| Fecha perfeccionamiento: 05/07/2024 | | | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | 10 DE DICIEMBRE DE 2024 | |

| CONDICIONES GENERALES | | | | | | MAYORES/MENORES EJECUTADAS | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (+/-) | (+/-) | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| 7,03 | Suministro e instalación de apoyos para correa en platina ASTM A572 Gr 50 de espesor=3/8" y 4 pernos de d=3/8". Incluye anticorrosivo, epóxico de anclaje y soldadura. | UND | 60,00 | $ 52.929 | $ 3.175.740 | -60,00 | -$ 3.175.740 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7,04 | Suministro e instalación de tensor para correas en varilla roscada d=3/8" según diseño estructural. Incluye tuercas, arandelas y andamios. | ML | 37,40 | $ 4.108 | $ 153.639 | -37,40 | -$ 153.639 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7,05 | Muro de culata en ladrillo tolete común o similar (24.5 x 12 x 6 cm) pegado en soga y con mortero 1:3. Incluye andamios. | M2 | 19,43 | $ 81.151 | $ 1.576.764 | -19,43 | -$ 1.576.764 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7,06 | Columneta en concreto (f'c=21 MPa) de 0.20 x 0.12 m. Incluye formaleta. No incluye acero de refuerzo. Usar mezcladora y vibrador | ML | 15,71 | $ 97.119 | $ 1.525.739 | -15,71 | $ 227.259 | 0,00 | $ 0 | 18,05 | $ 1.752.998 |
| 7,07 | Viga cinta de confinamiento en concreto (f'c=21 MPa) de 0.20 x 0.12 m. Incluye formaleta. No incluye acero de refuerzo. Usar mezcladora y vibrador | ML | 42,60 | $ 54.173 | $ 2.307.770 | -42,60 | $ 162.519 | 0,00 | $ 0 | 45,60 | $ 2.470.289 |
| 7,08 | Suministro e instalación de acero de refuerzo (fy=60.000 PSI). Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18 . | KG | 160,30 | $ 7.651 | $ 1.226.455 | -160,30 | -$ 11.430 | 0,00 | $ 0 | 158,81 | $ 1.215.025 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 29.342.137 | | -$ 23.903.825 | | $ 0 | | $ 5.438.312 |
| 8 | PISOS EN CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 8,01 | Construcción de piso primario en concreto (f'c=21,0 MPa), e=0.10 m. Incluye malla electrosoldada. Ver detalle | M2 | 43,78 | $ 99.639 | $ 4.362.195 | -43,78 | $ 7.625.373 | 0,00 | $ 0 | 120,31 | $ 11.987.568 |
| 8,02 | Sellado de juntas de aislamiento con Sikaflex-1A o similar. Incluye cordón de SikaRod o similar. Ancho de junta = 10 mm | ML | 52,05 | $ 20.166 | $ 1.049.640 | -52,05 | -$ 1.049.640 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 8,03 | Corte y sellado de juntas de contracción, según diseño. | ML | 26,51 | $ 16.028 | $ 424.902 | 35,51 | $ 569.155 | 62,02 | $ 994.057 | 62,02 | $ 994.057 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 5.836.737 | | $ 7.144.888 | | $ 994.057 | | $ 12.981.625 |
| 9 | CARPINTERÍA METÁLICA | | | | | | | | | | |
| 9,01 | Suministro e instalación de ventana corrediza de 1 nave, en perfilería de aluminio con pintura electrostática, serie Alumina 744 o similar, tipo V1 (1.49 x 1.65 m). Incluye vidrio de 4 mm. | UND | 2,00 | $ 552.523 | $ 1.105.046 | -2,00 | -$ 1.105.046 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 9,02 | Suministro e instalación de cerramiento en Superboard doble cara. Espesor=12 cm. Incluye perfilería. | M2 | 6,86 | $ 115.629 | $ 793.215 | -6,86 | -$ 793.215 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |

| Interior / CORPORACION NASA KIWE | PROCESO CONTRATACION | CÓDIGO F18-P01-CT-320 VERSIÓN 06 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE MARZO DE 2019 |
|---|---|---|
| | FORMATO ACTA PARCIAL / Y FINAL DE OBRA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CORPORACION NASA KIWE | OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2024. | | | |
| | CONTRATANTE: | CORPORACIÓN NASA KIWE | | FECHA INICIACIÓN: | 10 DE JULIO DE 2024 |
| | CONTRATISTA: | LEGO CONSTRUCCIONES SAS | | PLAZO INICIAL: | CINCO (05) MESES |
| | SUPERVISOR: | Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO | | PLAZO ADICIONAL: | |
| AREA DE EDUCACIÓN | VALOR INICIAL: | $ 200.970.000,00 | | FECHA SUSPENSIÓN 1: | DD /MM /AA |
| | ADICIONAL: | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA |
| CONTRATO N° 093 DEL 05 DE JULIO DE 2024 | VALOR TOTAL: | $ 200.970.000,00 | | FECHA SUSPENSIÓN 2: | DD /MM /AA |
| Compromiso SIIF No. 29724 Valor $ 200,970,000.00 | ACTA DE OBRA EJECUTADA PARCIAL Y FINAL N° | | 02 | | |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA |
| Compromiso SIIF No. ------- Valor | | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | 10 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| Uso presupuestal No. | | | | | |
| Fecha perfeccionamiento: 05/07/2024 | | | | | |

| CONDICIONES GENERALES | | | | | | MAYORES/MENORES EJECUTADAS | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (+/-) | (+/-) | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| 9,03 | Suministro e instalación de puerta-ventana tipo PV1 (1.64 x 2.6 m) de 2 naves. Puerta en lámina de acero cold rolled calibre 20 y espesor=4cm. Marco en lámina cold rolled Cal. 20. Persiana fija en lámina de acero cold rolled calibre 20. Incluye, chapa de seguridad, anticorrosivo y esmalte. Ver detalle. | M2 | 4,26 | $ 406.518 | $ 1.731.767 | -4,26 | -$ 1.731.767 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 3.630.028 | | -$ 3.630.028 | | $ 0 | | $ 0 |
| 10 | IMPERMEABILIZACIONES | | | | | | | | | | |
| 10,01 | Lavada e impermeabilización de ladrillo a la vista en fachadas. | M2 | 0,00 | 101.277 | - | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| | SUBTOTAL | | | | - | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 |
| 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | | | | | | | | | | |
| 11,01 | Salida para iluminacion. incluye ductos, cableado, accesorios. emt si es sobrepuesto y pvc sch 40 en cielo falso. | UND | 3,00 | $ 81.213 | $ 243.639 | -3,00 | -$ 243.639 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,02 | Salida para interruptor doble | UND | 3,00 | $ 91.022 | $ 273.066 | -3,00 | -$ 273.066 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,03 | Salida para interruptor sencillo | UND | 1,00 | $ 88.407 | $ 88.407 | -1,00 | -$ 88.407 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,04 | Luminaria industrial tipo hermetica con tubo led difusor en policarbonato 2x18 w chasis en polimero temperatura 5600k 3600 luxes. referencia sylvania p38341 | UND | 0,00 | $ 203.985 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,05 | Salida toma monofasica doble con polo a tierra | UND | 3,00 | $ 109.403 | $ 328.209 | -3,00 | -$ 328.209 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,06 | Salida toma monofasica doble con polo a tierra 20 amperios. | UND | 2,00 | $ 131.284 | $ 262.568 | -2,00 | -$ 262.568 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,07 | Salida toma monofasica doble gfsi | UND | 4,00 | $ 160.758 | $ 643.032 | -4,00 | -$ 643.032 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,08 | Suministro montaje y conexion automatico enchufable 1*15, 1*20 amperios | UND | 0,00 | $ 42.000 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,09 | Suministro e intalación de tablero bifásico de 12 circuitos 2 fases - 4 hilos, 100 amperios, tercol o similar. incluye los brekers para circuitos de alumbrado y tomas de acuerdo a diseño. schneider o similaresadaptador terminal emt y pvc de 2", 3/4", 1/2"ó para llegada de ductos al tablero y demás accesorios para su correcta instalación. marquilla cuadro de cargas y/o diagrama. incluye dps tipo 2 bifasico para proteccion. | UND | 1,00 | $ 793.641 | $ 793.641 | -1,00 | -$ 793.641 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |

| Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE | PROCESO CONTRATACION | CÓDIGO F18-P01-CT-320 VERSIÓN 06 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE MARZO DE 2019 |
|---|---|---|
| | FORMATO ACTA PARCIAL / Y FINAL DE OBRA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CORPORACION NASA KIWE | OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2024. | | | |
| | CONTRATANTE: | CORPORACIÓN NASA KIWE | | FECHA INICIACIÓN: | 10 DE JULIO DE 2024 |
| | CONTRATISTA: | LEGO CONSTRUCCIONES SAS | | PLAZO INICIAL: | CINCO (05) MESES |
| | SUPERVISOR: | Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO | | PLAZO ADICIONAL: | |
| AREA DE EDUCACIÓN | VALOR INICIAL: | $ 200.970.000,00 | | FECHA SUSPENSIÓN 1: | DD /MM /AA |
| | ADICIONAL: | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA |
| CONTRATO N° 093 DEL 05 DE JULIO DE 2024 | VALOR TOTAL: | $ 200.970.000,00 | | FECHA SUSPENSIÓN 2: | DD /MM /AA |
| Compromiso SIIF No. 29724 Valor $ 200,970,000.00 | ACTA DE OBRA EJECUTADA PARCIAL Y FINAL N° | | 02 | | |
| Compromiso SIIF No. -------- Valor | | | | | |
| Compromiso SIIF No. -------- Valor | | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA |
| Uso presupuestal No. | | | | | |
| Fecha perfeccionamiento: 05/07/2024 | | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | 10 DE DICIEMBRE DE 2024 |

| CONDICIONES GENERALES | | | | | | MAYORES/MENORES EJECUTADAS | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (+/-) | (+/-) | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| 11,10 | Sistema aterrizaje para tableros distribucion | UND | 1,00 | $ 280.000 | $ 280.000 | -1,00 | -$ 280.000 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,11 | Suministro e intalación de alimentador eléctrico 2f#8 + 1n#8 + 1t#10 cobre para alimentacion subtableros awg-thhn, incluye accesorios. ducto pvc 1" subterraneo. | ML | 3,00 | $ 59.224 | $ 177.672 | -3,00 | -$ 177.672 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 11,12 | Luminaria de emergencia de 2*2 wat recarg pasillos y escaleras | UND | 0,00 | $ 172.727 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 3.090.234 | | -$ 3.090.234 | | $ 0 | | $ 0 |
| 12 | OBRAS DE URBANISMO Y OTROS | | | | | 0,00 | | | | | |
| 12,01 | Andén en concreto (f'c=17.5 MPa) escobillado, acolillado y dilatado. Espesor= 10 cm. Incluye malla electrosoldada. | M2 | 42,57 | $ 92.154 | $ 3.922.996 | -42,57 | -$ 3.922.996 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 12,02 | Aseo general | M2 | 86,35 | $ 5.085 | $ 439.090 | 102,80 | $ 522.738 | 189,15 | $ 961.828 | 189,15 | $ 961.828 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 4.362.086 | | -$ 3.400.258 | | $ 961.828 | | $ 961.828 |
| 13 | DISEÑO Y ENSAYOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 13,01 | Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f'c=21 Mpa | GLB | 1,00 | $ 1.750.000 | $ 1.750.000 | -1,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 1,00 | $ 1.750.000 |
| 13,02 | Ensayos de compresión, para concretos de f'c=21 Mpa, incluye rotura de mínimo 30 cilindros. Incluye elaboración de cilindros testigos | GLB | 1,00 | $ 1.740.000 | $ 1.740.000 | -1,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 1,00 | $ 1.740.000 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 3.490.000 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 3.490.000 |
| 14 | EQUIPOS ESPECIALES | | | | | | | | | | |
| 14,01 | Suministro e instalación de Máquina Despulpadora FIMAR No. 2 (Módulo Clasificador Integrado) con capacidad de 300 kg/h café cereza. Incluye tornillos de anclaje a piso. | UND | 1,00 | $ 11.909.917 | $ 11.909.917 | 0,00 | $ 0 | 1,00 | $ 11.909.917 | 1,00 | $ 11.909.917 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 11.909.917 | | $ 0 | | $ 11.909.917 | | $ 11.909.917 |
| | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | | | $ 151.162.090,00 | | $ 1 | | $ 40.033.572,00 | | $ 151.162.091,00 |
| | TOTAL COSTO INDIRECTO | | | | $ 48.371.870,00 | | -$ 1 | | $ 12.810.743,00 | | $ 48.371.869,00 |
| | ADMINISTRACION | | 25% | | $ 37.790.523,00 | | $ 0 | | $ 10.008.393,00 | | $ 37.790.523,00 |
| | IMPREVISTOS | | 2% | | $ 3.023.242,00 | | -$ 1 | | $ 800.671,00 | | $ 3.023.241,00 |
| | UTILIDAD | | 5% | | $ 7.558.105,00 | | $ 0 | | $ 2.001.679,00 | | $ 7.558.105,00 |
| | VALOR PARCIAL (DIRECTO+INDIRECTO) | | | | $ 199.533.960,00 | | $ 0 | | $ 52.844.315,00 | | $ 199.533.960,00 |
| | IVA 19% SOBRE LA UTILIDAD | | 19% | | $ 1.436.040,00 | | $ 0 | | $ 380.319,00 | | $ 1.436.040,00 |

| Interior / CORPORACION NASA KIWE | PROCESO CONTRATACION | CÓDIGO F18-P01-CT-320 VERSIÓN 06 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE MARZO DE 2019 |
|---|---|---|
| | FORMATO ACTA PARCIAL / Y FINAL DE OBRA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CORPORACION NASA KIWE | OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2024. | | | |
| | CONTRATANTE: | CORPORACIÓN NASA KIWE | | FECHA INICIACIÓN: | 10 DE JULIO DE 2024 |
| | CONTRATISTA: | LEGO CONSTRUCCIONES SAS | | PLAZO INICIAL: | CINCO (05) MESES |
| | SUPERVISOR: | Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO | | PLAZO ADICIONAL: | |
| AREA DE EDUCACIÓN | VALOR INICIAL: | $ 200.970.000,00 | | FECHA SUSPENSIÓN 1: | DD /MM /AA |
| | ADICIONAL: | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA |
| CONTRATO N° 093 DEL 05 DE JULIO DE 2024 | VALOR TOTAL: | $ 200.970.000,00 | | FECHA SUSPENSIÓN 2: | DD /MM /AA |
| Compromiso SIIF No. 29724 Valor $ 200,970,000.00 | ACTA DE OBRA EJECUTADA PARCIAL Y FINAL N° | | 02 | | |
| Compromiso SIIF No. -------- Valor | | | | | |
| Compromiso SIIF No. -------- Valor | | | | FECHA REINICIACIÓN : | DD /MM /AA |
| Uso presupuestal No. | | | | | |
| Fecha perfeccionamiento: 05/07/2024 | | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | 10 DE DICIEMBRE DE 2024 |

| CONDICIONES GENERALES | | | MAYORES/MENORES EJECUTADAS | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (+/-) | (+/-) | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| | VALOR EJECUTADO | $ 200.970.000,00 | | $ 0 | | $ 53.224.634,00 | | $ 200.970.000,00 |
| | AMORTIZACION ANTICIPO | | | | | $ 24.731.606,62 | *Avance a la fecha:* | *100,00%* |
| | VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA | | | | | $ 28.493.027,38 | | |

SON: **VEINTIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL VEINTISIETE PESOS CON 38/100 M/CTE**

**BALANCE DE EJECUCION DEL CONTRATO**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATADO | $ 200.970.000 | |
| VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL N°. 01 | | - 147.745.366,00 |
| VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL N°. 02 | | $ 53.224.634,00 |
| SALDO POR EJECUTAR | | - $ 0,00 |
| **SUMAS IGUALES** | **$ 200.970.000** | **200.970.000** |

**BALANCE DE AMORTIZACION DE ANTICIPO**

| | | |
|---|---|---|
| ANTICIPO ENTREGADO | $ 98.604.289,62 | |
| AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 01 | | - 73.872.683,00 |
| AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 02 | | $ 24.731.606,62 |
| SALDO POR AMORTIZAR | | $ 0,00 |
| **SUMAS IGUALES** | **$ 98.604.289,62** | **98.604.289,62** |

Para constancia se firma por los que en ella intervienen a los 21 dias del mes de noviembre de 2024.

**Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO**
Supervisor Contrato - Asesor Área de Educación

**MARIA EUGENIA MANJARRÉS MARÍN**
Representante Legal del Contratista de Obra