15/04/2021

## CERTIFICADO DE OBRA Nº: 2 -

OBRA: CONTRATO DE CONTRUCCION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DEPARTAMENTAL GUAIRA- PLURIANUAL

CONTRATISTA: EDR CONSTRUCCIONES — CONTRATO Nº: 513/2020

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 1.039.707.632 — FECHA:

| ITEM | DESCRIPCION DE RUBROS | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL | CERTIFICADOS ANTERIORES | CERTIFICADO 2 | ACUMULADO | ACUMULADO | PRESENTE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Trabajos Preliminares, limienza y nivelacion del terreno | M2 | 263,62 | 3.040 | 801.405 | 264 | 0,00 | 263,62 | 801.405 | 0 | 100,00% |
| 2 | Demolicion de contruccion existente | M2 | 252 | 54.800 | 13.809.600 | 252 | 0,00 | 252,00 | 13.809.600 | 0 | 100,00% |
| 3 | Movimiento de suelo , relleno y compactacion | M2 | 131,81 | 8.680 | 1.144.111 | 129 | 3,01 | 131,81 | 1.144.111 | 26.128 | 100,00% |
| 4 | Vallado de Obra | M2 | 174 | 38.800 | 6.751.200 | 174 | 0,09 | 174,00 | 6.751.200 | 3.496 | 100,00% |
| 5 | Cartel de Obra | Gl | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1 | 0,00 | 1,00 | 1.200.000 | 0 | 100,00% |
| 6 | Zapata de H°A° | M3 | 10,57 | 1.800.000 | 19.026.000 | 11 | 0,00 | 10,57 | 19.026.000 | 0 | 100,00% |
| 7 | Columna de H°A° | M3 | 20,3 | 1.824.000 | 37.027.200 | 20 | 0,00 | 20,30 | 37.027.200 | 0 | 100,00% |
| 8 | Vigas de Fundacion de H°A° | M3 | 27,72 | 1.800.000 | 49.896.000 | 28 | 0,00 | 27,72 | 49.896.000 | 0 | 100,00% |
| 9 | Vigas de estructura de H°A° | M3 | 36,96 | 1.880.000 | 69.484.800 | 37 | 0,00 | 36,96 | 69.484.800 | 0 | 100,00% |
| 10 | Losa de H°A° | M3 | 30,96 | 1.992.000 | 61.672.320 | 31 | 0,00 | 30,96 | 61.672.320 | 0 | 100,00% |
| 11 | Rampa de H°A° | M3 | 2,64 | 1.800.000 | 4.752.000 | 3 | 0,00 | 2,64 | 4.752.000 | 0 | 100,00% |
| 12 | Escalera de H°A° | M3 | 4,8 | 1.960.000 | 9.408.000 | 5 | 0,00 | 4,80 | 9.408.000 | 0 | 100,00% |
| 13 | Estudio de Suelo | Gl | 1 | 8.840.000 | 8.840.000 | 1 | 0,00 | 1,00 | 8.840.000 | 0 | 100,00% |
| 14 | Techo con chapa metalica con pendiente 20% con estructura metalica según detalle | M2 | 214,24 | 180.400 | 38.648.896 | 111 | 103,28 | 214,24 | 38.648.896 | 18.631.978 | 100,00% |
| 15 | Aislacion con lámina de aluminio de 15 mm | M2 | 214,24 | 67.840 | 14.534.042 | 1 | 213,74 | 214,24 | 14.534.042 | 14.500.122 | 100,00% |
| 16 | Cielo razo de PVC | M2 | 204,03 | 78.800 | 16.077.564 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 17 | Aislaciones horizontal de paredes 0,15 mm | M2 | 204,03 | 33.600 | 6.855.408 | 204 | 0,00 | 204,03 | 6.855.408 | 0 | 100,00% |
| 18 | Aislacionverticales de paredes de contorno | M2 | 415,87 | 35.200 | 14.638.624 | 0 | 415,87 | 415,87 | 14.638.624 | 14.638.624 | 100,00% |
| 19 | Maposteria de 0,15 de ladrillo comunes para revocar | M2 | 856,38 | 81.600 | 69.880.608 | 856 | 0,00 | 856,38 | 69.880.608 | 0 | 100,00% |
| 20 | Revoque filtrado de cielorraso | M2 | 204,03 | 39.200 | 7.997.976 | 0 | 204,03 | 204,03 | 7.997.976 | 7.997.976 | 100,00% |
| 21 | Revoque filtrado de cielorraso | M2 | 2002 | 34.000 | 68.068.000 | 0 | 800,00 | 800,00 | 27.200.000 | 27.200.000 | 39,96% |
| 22 | Contrapiso de H° de Cascote | M2 | 415,07 | 38.800 | 16.104.716 | 415 | 0,00 | 415,07 | 16.104.716 | 0 | 100,00% |
| 23 | Carpeta Aislada de cemento espe:2 cm | M2 | 415,07 | 43.600 | 18.097.052 | 415 | 0,00 | 415,07 | 18.097.052 | 0 | 100,00% |
| 24 | Provision y colocacion de piso porcelanato 60 x 60 | M2 | 415,07 | 158.400 | 65.747.088 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 25 | Provision y colocacion degranito tipo plancha para escalera | Gl | 1 | 20.880.000 | 20.880.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 26 | Zocalo de porcelanato de 7 cm de altp | M2 | 154 | 68.000 | 10.472.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 27 | Azulejos en baños | M2 | 78,12 | 78.800 | 6.155.856 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 28 | De Madera, provision y colocacion de puertas placas con marcos y herrajes 0,70 x2,10 | Unidad | 23 | 1.000.000 | 23.000.000 | 23 | 0,00 | 23,00 | 23.000.000 | 0 | 100,00% |
| 29 | De Madera, provision y colocacion de puertas placas con marcos y herrajes 0,70 x2,12 | Uniadad | 5 | 920.000 | 4.600.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 30 | Ventanas y Puertas de vidrio blindex templado de 10 mmm en ventanas y puertas | Gl | 65,08 | 704.000 | 45.816.320 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 31 | Puesto de medicion pilastra de mamposteria registro electrico de 40 x40 puesto de medicion trifasica | Gl | 1 | 2.606.400 | 2.606.400 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 32 | Llave de corte general en puesto de distribucion, llave de corte en tablero seccional, alimentacion al tablero general | Gl | 1 | 35.880.000 | 35.880.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 33 | Bocas para luces reflectores artefactos de iluminacion tomacorrientes ventiladores tomas para televicion por cable | Gl | 1 | 26.280.000 | 26.280.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 34 | Provision y colocacion de AA | Gl | 1 | 32.000.000 | 32.000.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

E.D.R.
Construcciones

15/04/2021

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Provision y colocacion y puesta en fuicionamiento de transforador de 50 KVA | Gl | 1 | 11.880.000 | 11.880.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 36 | Artefactos de iluminacion interior exterior y ventilacion según plano | Gl | 1 | 22.800.000 | 22.800.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 37 | Instalacion Sanitaria, desague cloacal red interna tuberia PVC de 100 mm, 50mm, 40mm uniones ramales adhesivos. | Gl | 1 | 3.840.000 | 3.840.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 38 | Intalacion sanitaria desague cloacal red externa caños de bajada de 150 mm caño de ventilacion camara septica camara de inspeccion | Gl | 1 | 3.904.000 | 3.904.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 39 | Luces de emergencia carteleria, boca de conexión a red extintores | Gl | 1 | 10.280.000 | 10.280.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 40 | Canaleta embutida en chapa n° 24 | Ml | 35,51 | 76.640 | 2.721.486 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 41 | Caños de bajadas PVC 150 mm | Unidad | 84 | 76.640 | 6.437.760 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 42 | Registro de 50 x 50 | Unidad | 8 | 788.000 | 6.304.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 43 | Válvulas de descarga embutida, tapas, inodoros, bachas de losa embutida, mingitorios, griferías, duchas, dispenser de papel, jabonera | Gl | 1 | 10.240.000 | 10.240.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 44 | Barniz Sintáticg color a elegir para aberturas de madera | Unidad | 1 | 1.960.000 | 1.960.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 45 | Pintura Látex para interior y exterior | M2 | 2002 | 25.600 | 51.251.200 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 46 | Pintura Látex para Cielorrasos | | 260 | 30.400 | 7.904.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 47 | Pintura Metálica para baranda de rampa ; escalera | Gl | 1 | 1.584.000 | 1.584.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 48 | Tratamiento en fachada y adecuación de abertura según lo existente | Gl | 1 | 19.600.000 | 19.600.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 49 | Readecuación de Muralla y portón | Gl | 1 | 17.220.000 | 17.220.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 50 | Canteros y Jardinería | Gl | 1 | 5.040.000 | 5.040.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 51 | Barandas de Escalera y Rampa de acceso | Gl | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 52 | Placa de Inauguración Según diseño | Gl | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 53 | Tratamiento de Vereda | Gl | 1 | 15.200.000 | 15.200.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| 54 | Limpieza de obra | Gl | 1 | 5.388.000 | 5.388.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00% |
| | | | | | | | | | TOTAL AVANCE DE LA OBRA | 82.998.323 | |
| | | | | | | | | | FONDO DE REPARO 5% | 4.149.916 | |
| | | | | | | | | | CERTIFICADO N° 2 DE AVANCE DE OBRA | 78.848.407 | |
| | | | | | | | | | PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N° 2 | 7,98% | |
| | | | | | | | | | PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA | 50,09% | |

Contratista

E. D. R.
Construcciones

Fiscal de Obras

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá