ACTA DE RECIBO FINAL

PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos

TIPO DE CONTRATO: OBRA **CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.8629730 de 04/12/2025

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS PARA APRENDICES DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL DE LA REGIONAL CESAR

CONTRATANTE : SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA - REGIONAL CESAR

CONTRATISTA : BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S

FECHA DE INCIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2025

FECHA DE TERMINACION: 24 DE JULIO DE 2026

SUPERVISOR DESIGNADO : ORLANDO RUEDA BLANCO

En AGUACHICA - CESAR , a los veinticuatro (24) días del mes de julio del año 2026 se reunieron JESUS ARMANDO CERVANTES CEBALLOS DIRECTOR del Contratista, y ORLANDO RUEDA BLANCO, Representante de la Entidad SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA - REGIONAL CESAR , SUPERVISOR DESIGNADO para dejar constancia por medio de la presente ACTA DE RECIBO FINAL de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES INICIALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**									
1.1.	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO	M2	79,16	$ 6.441,00	$ 509.870,00				79,16	$ 509.870,00
2	**CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS**									
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	13,67	$ 55.205,00	$ 754.652,00		0,67	$ 36.987,35	13,00	$ 717.665,00
2.2	SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI	M3	1,35	$ 808.927,00	$ 1.092.051,00		0,02	$ 16.178,54	1,33	$ 1.075.872,91
2.3	ZAPATAS EN CONCRETO	M3	2,91	$ 943.317,00	$ 2.745.052,00				2,91	$ 2.745.052,47
2.4	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	4,95	$ 1.210.552,00	$ 5.992.232,00	0,23		$ 278.426,96	5,18	$ 6.270.659,36
2.5	COLUMNA Y COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	4,25	$ 1.449.711,00	$ 6.161.272,00	0,51		$ 739.352,61	4,76	$ 6.900.624,36
2.6	VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE VIGUETAS Y RIOSTRAS	M3	10,66	$ 1.530.478,00	$ 16.314.895,00		1,61	$ 2.464.069,58	9,05	$ 13.850.825,90
2.7	PLACA DE ENTREPISOS ALIGERADO, CONCRETO 3.000 PSI- (INCLUYE REFUERZO 1/4).	M2	93,69	$ 240.665,00	$ 22.547.904,00		21,09	$ 5.075.624,85	72,60	$ 17.472.279,00
2.8	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	2900	$ 9.755,00	$ 28.289.500,00	647,25		$ 6.313.923,75	3547,25	$ 34.603.423,75
3	**PISOS**									
3.1	PLANTILLA EN CONCRETO 3.000 PSI - CON MALLA ELECTROSOLDADA ESP. 0.1 MT.	M2	99,03	$ 103.409,00	$ 10.240.593,00		39,83	$ 4.119.028,65	59,20	$ 6.121.564,62
3.2	PISO EN CERÁMICA PRIMERA CALIDAD, ALTO TRÁFICO TIPO CORONA O SIMILAR.	M2	79,16	$ 89.687,00	$ 7.099.623,00		19,96	$ 1.790.367,77	59,20	$ 5.309.255,15
4	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS**									
4.1	MURO DE .15 DE ESPESOR EN BLOQUE DE CEMENTO 0.15X0.19X0.39-MORTERO DE PEGA 1.4	M2	153,44	$ 96.458,00	$ 14.800.516,00	45,00		$ 4.340.610,00	198,44	$ 19.141.125,52

4.2	PAÑETE LISO MUROS, MORTERO 1:4, ALTO >0.60 M, NO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	153,44	$ 35.803,00	$ 5.493.612,00	243,44		$ 8.715.882,32	396,88	$ 14.209.494,64
4.3	ENCHAPE CON CERÁMICA .20X.20 EN MUROS DE PRIMERA CALIDAD, TIPO CORONA O SIMILAR.	M2	52,76	$ 54.727,00	$ 2.887.397,00		52,76	$ 2.887.396,52	0,00	$ -
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
5.1	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
5.1.1	TUBERÍA P.V.C. NOVAFORT 160MM O EQUIVALENTE PARA ALCANTARILLADO. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	6,00	$ 128.614,00	$ 771.684,00		4,44	$ 571.046,16	1,56	$ 200.637,84
5.1.2	TUBERÍA P.V.C.-S 4", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LAS BAJANTES.	ML	33,00	$ 85.737,00	$ 2.829.321,00		4,34	$ 372.098,58	28,66	$ 2.457.222,42
5.1.3	TUBERÍA P.V.C.-S 2", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	22,00	$ 48.723,00	$ 1.071.906,00		2,86	$ 139.347,78	19,14	$ 932.558,22
5.1.4	PUNTO SANITARIO DE 4" EN PVC. INCLUYE TUBERÍA PVC SANITARÍA X 4 PULG, INCLUYE ACCESORIOS, SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 GR.).	UN	17,00	$ 125.036,00	$ 2.125.612,00		6,00	$ 750.216,00	11,00	$ 1.375.396,00
5.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" EN PVC. INCLUYE TUBERÍA PVC SANITARÍA X 2 PULG, ACCESORIOS, SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 GR.).	UN	13,00	$ 89.274,00	$ 1.160.562,00	1,00		$ 89.274,00	14,00	$ 1.249.836,00
5.1.6	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE 2" EN PVC, INCLUYE CODO DE 90°1/4" C X C 2 PULG, CODO DE 2 PULG, SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 GR.) E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	5,00	$ 36.726,00	$ 183.630,00				5,00	$ 183.630,00
5.1.7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80CM, EN CONCRETO DE F'C=2.500PSI, INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPE, TAPA Y HERRAJES E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	3,00	$ 1.020.725,00	$ 3.062.175,00				3,00	$ 3.062.175,00

5.1.8	ENTREGAS AL SISTEMA DE ALCANTARILLADO MUNICIPAL EXISTENTE. INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, ACCESORIOS, SILLA Y, MANO DE OBRA, TAPE Y RESANE.	UN	1,00	$ 2.278.375,00	$ 2.278.375,00				1,00	$ 2.278.375,00
5.1.9	TUBERÍA P.V.C.-S 6", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	10,00	$ 128.614,00	$ 1.286.140,00		1,97	$ 253.369,58	8,03	$ 1.032.770,42
5.1.10	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE 3" EN PVC, INCLUYE CODO DE 90°1/4" C X C 2 PULG, CODO DE 3 PULG, SOLDADURA LIQUIDA PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 GR.) E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	5,00	$ 59.405,00	$ 297.025,00				5,00	$ 297.025,00
5.1.11	VÁLVULA ADMISIÓN DE AIRE MINI-VENT 1 1/4" A 2"	UN	2,00	$ 203.125,00	$ 406.250,00				2,00	$ 406.250,00
5.1.12	VÁLVULA ADMISIÓN DE AIRE MAXI-VENT 1 1/3" A 4"	UN	2,00	$ 405.192,00	$ 810.384,00				2,00	$ 810.384,00
5.1.13	REJILLAS SOSCO 4X 2	UN	3,00	$ 35.944,00	$ 107.832,00				3,00	$ 107.832,00
5.2	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**									
5.2.1	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 2" EN PVC RDE 13.5, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	12,00	$ 74.474,00	$ 893.688,00				12,00	$ 893.688,00
5.2.2	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1" EN PVC RDE 13.5, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	21,00	$ 42.770,00	$ 898.170,00		16,84	$ 720.246,80	4,16	$ 177.923,20
5.2.3	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1 1/2 " EN PVC RDE 9, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	46,00	$ 63.048,00	$ 2.900.208,00		17,06	$ 1.075.598,88	28,94	$ 1.824.609,12
5.2.4	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 1/2 " EN PVC RDE 9, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	4,00	$ 34.492,00	$ 137.968,00				4,00	$ 137.968,00

5.2.5	REGISTRO RED WHITE 1.1/2 PULG. O EQUIVALENTE, INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1.1/2 PULG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,00	$ 387.632,00	$ 775.264,00				2,00	$ 775.264,00
5.2.6	REGISTRO RED WHITE 1/2 PULG. O EQUIVALENTE, INCLUYE UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1/2 PULG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,00	$ 178.989,00	$ 178.989,00				1,00	$ 178.989,00
5.2.7	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS 1", INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	17,00	$ 134.830,00	$ 2.292.110,00				17,00	$ 2.292.110,00
5.2.8	PUNTO HIDRÁULICO 1/2", INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	13,00	$ 80.562,00	$ 1.047.306,00				13,00	$ 1.047.306,00
5.3	**APARATOS SANITARIOS**									
5.3.1	SANITARIO TAZA BÁLTICO O SIMILAR CON FLUXÓMETRO	UN	5,00	$ 3.121.672,00	$ 15.608.360,00	4,00		$ 12.486.688,00	9,00	$ 28.095.048,00
5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN	4,00	$ 486.886,00	$ 1.947.544,00	2,00		$ 973.772,00	6,00	$ 2.921.316,00
5.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UN	2,00	$ 3.215.775,00	$ 6.431.550,00				2,00	$ 6.431.550,00
5.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO Y GRIFERÍA TIPO PUSH	UN	2,00	$ 651.386,00	$ 1.302.772,00	1,00		$ 651.386,00	3,00	$ 1.954.158,00
5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA	UN	4,00	$ 215.254,00	$ 861.016,00	2,00		$ 430.508,00	6,00	$ 1.291.524,00
5.3.6	BARRAS DE SEGURIDAD, PARA MINUSVÁLIDOS ACERO INOXIDABLE 60 CM SATINADO	UN	2,00	$ 124.191,00	$ 248.382,00				2,00	$ 248.382,00
6	**CARPINTERÍA METÁLICA**									
6.1	PUERTAS LÁ2MINA CON MARCO CAL. 18, INCL. ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE, INCLUYE CERRADURA E INSTALACIÓN	M2	6,80	$ 492.638,00	$ 3.349.938,00	18,62		$ 9.170.456,37	25,42	$ 12.520.394,77
7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**									

7.1	TRAZADO DE REDES DE BAJA TENSIÓN	KM	0,16	$ 1.249.000,00	$ 199.840,00		0,16		0,00	$ -
7.2	SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN NORMAL SOBREPUESTA O SUSPENDIDA,120V, INCLUYE CONECTORES, DUCTO EMT/PVC, CAJAS METÁLICAS, CONDUCTORES 3NO 12 AWG-CU-THHN Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SALIDA PROMEDIO DE 5M) SE DEBE CUMPLIR RETIE Y RETILAP	UN	10,00	$ 208.500,00	$ 2.085.000,00	5,00			15,00	$ 3.127.500,00
7.3	SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA SOBREPUESTA O SUSPENDIDA,120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CONECTORES, CAJA METÁLICAS, CONDUCTORES 3NO 12 AWG-CU-THHN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SALIDA PROMEDIO DE 7M) SE DEBE CUMPLIR RETIE Y RETILAP	UN	6,00	$ 235.500,00	$ 1.413.000,00		1,00		5,00	$ 1.177.500,00
7.4	SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO 15A 120A CON POLO A TIERRA, INCLUYE INTERRUPTOR COLOR BLANCO, DUCTOR EMT/PVC CAJAS METÁLICAS, CONDUCTORES, CONDUCTORES 12 AWG-CU-THHN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SALIDA PROMEDIO DE 5 M) SE DEBE CUMPLIR RETIE Y RETILAP	UN	3,00	$ 180.100,00	$ 540.300,00				3,00	$ 540.300,00
7.5	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO 15A-120V Y SEGÚN NEMA 5-15R, INCLUYE TOMA MARCA LEVINTON O DE MEJOR CALIDAD COLOR BLANCO, DUCTOS EMT/PVC, CAJAS METÁLICAS, CONDUCTORES 3NO 12 AWG-CU-THHN/THWN Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SALIDA PROMEDIO DE 5M) SE DEBE CUMPLIR RETIE Y RETILAP	UN	2,00	$ 180.500,00	$ 361.000,00				2,00	$ 361.000,00

7.6	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE TIPO GFCI(CERTIFICADA) CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO 15A-120V Y SEGÚN NEMA 5-15R, INCLUYE TOMA MARCA LEVINTON O DE MEJOR CALIDAD COLOR BLANCO, DUCTOS EMT/PVC, CAJAS METÁLICAS DE 4"X 4" CON SUPLEMENTO, CONDUCTORES 3NO 12 AWG-CU-THHN/THWN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION (SALIDA PROMEDIO DE 5M) SE DEBE CUMPLIR RETIE Y RETILAP	UN	2,00	$ 269.550,00	$ 539.100,00				2,00	$ 539.100,00
7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED RD 24W DL UNV REFERENCIA P24339-33 DE SYLVANIA	UN	10,00	$ 63.715,00	$ 637.150,00	5,00			15,00	$ 955.725,00
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED EMERGENCIA R1 2X1,6W REFERENCIA P23342-39 DE SYLVANIA	UN	6,00	$ 144.812,00	$ 868.872,00		1,00		5,00	$ 724.060,00
7.9	ACOMETIDA BATERÍA DE BAÑOS ENTRE BORNES DEL TABLERO GENERAL DEL SENA DE AGUACHICA HASTA EL TABLERO BATERÍA DE BAÑOS SENA AGUACHICA EN CABLE DE COBRE TIPO THWN EN 2NO 8(L1, L2) + 1NO 8(N)+ 1NO 10T TUBERÍA CONDUIT PVC DE 1"	ML	35,00	$ 78.362,00	$ 2.742.670,00		15,00		20,00	$ 1.567.240,00
7.10	REGISTRO ELÉCTRICO DE BT EN CONCRETO REFORZADO + TAPA EN CONCRETO Y MARCO METÁLICO DE 80CMX80CMX100CM MARCADA CON LOGO RIESGO ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 2.160.250,00	$ 2.160.250,00		1,00		0,00	$ -

7.11	TABLERO BIFÁSICO DE 6 CIRCUITOS 75A-240V CON PUERTA (CERTIFICADO) DEBE ESTAR MARCADO Y CERTIFICADO	UN	1,00	$ 211.124,00	$ 211.124,00				1,00	$ 211.124,00
7.12	BREAKER TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A-240V, DEBE ESTAR MARCADO Y CERTIFICADO	UN	3,00	$ 29.200,00	$ 87.600,00	3,00			6,00	$ 175.200,00
NP	ITEMS NO PROVISTOS									
NP1	CABLE ELECTRICO AISLADO # 2 THHW	ML	146,00	$ 31.826,00					146,00	$ 4.646.596,00
NP2	CAJAS DE INSPECCION ELECTRICA EN CONCRETO DE 60CM*60CM H=60CM INCLUYE EXCAVACION, CAJA Y TAPA.	UND	3,00	$ 443.735,00					3,00	$ 1.331.205,00
NP3	TUBERIA PVC 2" ELECTRICA TIPO PESADO	UND	12,00	$ 21.170,00					12,00	$ 254.040,00
NP4	RELLENO MATERIAL DE PRESTAMO PROVENIENTE DE EXCAVACION	M3	19,79	$ 33.086,00					19,79	$ 654.760,36
NP5	TALA DE ARBOLES	UND	2,00	$ 957.158,00					2,00	$ 1.914.316,00
NP6	IMPERMEABILIZACION DE LOSA CON MANTO ASFALTICO	M2	72,60	$ 74.277,00					72,60	$ 5.392.510,20
NP7	ZOCALO EN CERAMICA	ML	53,76	$ 17.226,00					0,00	$ -
NP8	TUBERÍA DE PRESIÓN DE 3/4 " EN PVC RDE 9, INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	1,92	$ 19.250,00					1,92	$ 36.960,00
NP9	PUNTO HIDRÁULICO 3/4", INCLUYE: ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	9,00	$ 88.092,00					9,00	$ 792.828,00
NP10	PLANTILLA DE NIVELACION LOSA	M2	72,60	$ 34.396,00					72,60	$ 2.497.149,60
NP11	PLANTILLA DE NIVELACION PISO	M2	59,20	$ 30.717,00					59,20	$ 1.818.372,68
NP12	CERRAMIENTO PERIMETRAL	ML	100,00	$ 21.116,00					100,00	$ 2.111.600,00

ACTA DE RECIBO FINAL

PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos

NP13	CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA Y PERFILERIA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMENTO	M2	72,60	$ 83.335,00					72,60	$ 6.050.121,00
NP14	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	GL	1,00	$ 1.024.046,00					1,00	$ 1.024.046,00
NP15	ANDEN PERIMETRAL DE ANCHO DE 1 MTS	M2	36,00	$ 85.913,00					36,00	$ 3.092.868,00
NP16	ENCHAPE CON CERÁMICA .30X.60 EN MUROS DE PRIMERA CALIDAD, TIPO CORONA O SIMILAR.	M2	150,34	$ 87.161,00					150,34	$ 13.103.856,04
NP17	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA	M3	25,40	$ 65.146,00					25,40	$ 1.654.708,40
NP18	ESTUCO PLASTICO (INCLUYE FILOS - DILATACIONES)	M2	198,44	$ 30.287,00					198,44	$ 6.010.152,28
NP19	VINILO TIPO 1 APLICADO 3 MANOS	M2	198,44	$ 32.774,00					198,44	$ 6.503.672,56
NP20	VENTANA TIPO CELOSÍA METÁLICA 1.5X0,40 M GALVANIZADA CALIBRE 20 NO INCLUYE VIDIRIO	UN	4,00	$ 207.365,00					4,00	$ 829.460,00
NP21	VENTANA TIPO CELOSÍA METÁLICA 2X0,40 M GALVANIZADA CALIBRE 20 NO INCLUYE VIDIRIO	UN	2,00	$ 241.865,00					2,00	$ 483.730,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 192.039.236,00**			**$ 64.461.857,05**		**$ 273.693.736,00**
	ADMINISTRACION		25%		**$ 48.009.809,00**					**$ 68.423.434,00**
	UTILIDAD		5%		**$ 9.601.962,00**					**$ 13.684.687,00**
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 249.651.007,00**					**$ 355.801.857,00**

FECHA DE ELABORACION: 24 JULIO DE 2026

POR EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: JESUS ARMANDO CERVANTES CEBALLOS

DIRECTOR DE OBRA

POR LA ENTIDAD TERRITORIAL:

Firma:

Nombre: ORLANDO RUEDA BLANCO

SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA