ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA			NIT	890.704.505 - 9
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ
P.S.B. S.A.S.
CONSULTORIA - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA	02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL	$ 2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00% $ 2.435.497.449,00

Codigo	Actividad	Unidad	Cantidad CONTRATADA	Cantidad MEMORIAS	Valor Unitario CONTRATADO / NP	Subtotal CONTRATADO	Subtotal MEMORIAS / NP	Valor Capitulo	ACTA 07 % AVANCE	ACTA 07 VALOR ACTA	ACUMULADO DE OBRA % AVANCE	ACUMULADO DE OBRA VALOR TOTAL
									10,49%	$ 255.537.641,00	100,00%	$ 2.435.497.449,00
0,1	DEMOLICIONES, DESMONTES Y PRELIMINARES GENERALES							$ 10.618.567,00			CANTIDAD	VALOR TOTAL
0,1,1	Desmonte estructura y red existente media tensión	UND	1,00		$ 1.384.597,00	$ 1.384.597,00	$ -			$ -	-	$ -
0,1,2	Cerca en tela verde h = 2.10 m	ML	129,00	66,70	$ 18.781,00	$ 2.422.749,00	$ 1.252.693,00			$ -	66,70	$ 1.252.693,00
0,1,3	Retiro de sobrantes a una distancia de 1 km (incluye cargue)	M3	900,00		$ 8.123,00	$ 7.310.700,00	$ -			$ -	-	$ -
0,1,4	Aseo general terminación de obra	M2	962,00	980,69	$ 1.333,00	$ 1.282.346,00	$ 1.307.260,00		980,69	$ 1.307.260,00	980,69	$ 1.307.260,00
0,1,5	Campamento y baño	UND	1,00	1,00	$ 1.760.478,00	$ 1.760.478,00	$ 1.760.478,00			$ -	1,00	$ 1.760.478,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (0.1)					$ 14.303.645,00	$ 4.320.431,00					
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS									$ -	-	$ -
NP 0.1.6	Demolición muro en mampostería 0.15m	M2		18,05	$ 22.125,00		$ 399.356,00			$ -	18,05	$ 399.356,00
NP 0.1.7	Demolición vigas y columnas	M3		0,72	$ 380.250,00		$ 273.780,00			$ -	0,72	$ 273.780,00
NP 0.1.8	Red provisional electrica.	UND		1,00	$ 5.625.000,00		$ 5.625.000,00			$ -	1,00	$ 5.625.000,00
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS DEMOLICIONES, DESMONTES Y PRELIMINARES GENERALES						$ 6.298.136,00					
1,1	PRELIMINARES BLOQUE							$ 12.720.041,00		$ -	-	$ -
1,1,1	Nivelación de terreno	M2	680,00	434,98	$ 5.289,00	$ 3.596.520,00	$ 2.300.609,00			$ -	434,98	$ 2.300.609,00
1,1,2	Localización y replanteo topográfico	M2	680,00	980,69	$ 9.407,00	$ 6.396.760,00	$ 9.225.351,00			$ -	980,69	$ 9.225.351,00
1,1,3	Cargue y retiro de material común	M3	432,95	147,00	$ 8.123,00	$ 3.516.853,00	$ 1.194.081,00			$ -	147,00	$ 1.194.081,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.1)					$ 13.510.133,00	$ 12.720.041,00					
1,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							$ 50.210.529,00		$ -	-	$ -
1,2,1	Excavación mecánica en material común	M3	360,00	893,85	$ 17.563,00	$ 6.322.680,00	$ 15.698.688,00			$ -	893,85	$ 15.698.688,00
1,2,2	Excavación manual en material común	M3	140,00	164,66	$ 38.939,00	$ 5.451.460,00	$ 6.411.696,00			$ -	164,66	$ 6.411.696,00
1,2,3	Relleno en material seleccionado	M3	90,00	104,45	$ 16.781,00	$ 1.510.290,00	$ 1.752.775,00			$ -	104,45	$ 1.752.775,00
1,2,4	Relleno en recebo	M3	90,00		$ 72.706,00	$ 6.543.540,00	$ -			$ -	-	$ -
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.2)					$ 19.827.970,00	$ 23.863.159,00					
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS									$ -	-	$ -
NP 1.2.5	Retiro de sobrantes hasta una distancia de 5km. (Incluye cargue)	M3		1.015,00	$ 25.958,00		$ 26.347.370,00			$ -	1.015,00	$ 26.347.370,00
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS EXCAVACIONES Y RELLENOS						$ 26.347.370,00					
1,3	CIMENTACION							$ 93.506.403,00		$ -	-	$ -
1,3,1	Solado de limpieza, concreto pobre e= .05	M3	13,00		$ 315.539,00	$ 4.102.007,00	$ -			$ -	-	$ -
1,3,2	Zapatas en concreto de 3500 psi	M3	16,89		$ 515.961,00	$ 8.714.581,00	$ -			$ -	-	$ -
1,3,3	Viga de cimentación concreto 3500 psi	M3	19,25		$ 554.295,00	$ 10.669.486,00	$ -			$ -	-	$ -
1,3,4	Acero figurado de 60000 psi	KG	4.890,00	5.617,62	$ 7.399,00	$ 36.181.110,00	$ 41.564.789,00			$ -	5.617,62	$ 41.564.789,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.3)					$ 59.667.184,00	$ 41.564.789,00					
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS									$ -	-	$ -
										$ -	-	$ -

ACTA 07 FINAL DE OBRA

| | | |

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA			FECHA PRESENTE ACTA	02/12/2023
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA	VALOR CONTRATO INICIAL	$ 2.435.500.000,00
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .	NIT	890.704.505 - 9	VALOR ADICIONAL	N/A
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO: 066 DE 2022	NIT 901.029.175 - 5	VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.435.497.449,00
	PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA - DISEÑO - CONSTRUCCIONES - INTERVENTORIA			PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00% $ 2.435.497.449,00

	TANQUE SUBTERRANEO ALMACENAMIENTO RESERVA RED CONTRAINCENDIOS Y RESERVA RED AGUA POTABLE														
	EXCAVACIONES Y RELLENOS											$ -	-	$ -	
NP 1.4.17	Excavación manual de material heterogéneo para placa contrapiso modulo tanque	M3		62,60	$ 38.939,00		$ 2.437.581,00					$ -	-	$ -	
NP 1.4.18	Relleno en recebo compactado E= 0,20m para placa tanque	M3		7,83	$ 193.180,00		$ 1.512.599,00					$ -	62,60	$ 2.437.581,00	
	HORMIGON											$ -	7,83	$ 1.512.599,00	
NP 1.4.21	Concreto de limpieza placa tanque de 14 Mpa 2000Psi E:±0,05m.	M3		1,96	$ 602.302,00		$ 1.180.512,00					$ -	-	$ -	
NP 1.4.22	Muro en hormigón de 4000 PSI impermeabilizado integralmente con plastocrete D.M. de Sika o similar. Incluye formaleta según diseño. E:25cm.	M2		63,80	$ 599.582,00		$ 38.253.332,00					$ -	1,96	$ 1.180.512,00	
NP 1.4.23	Placa de contrapiso "fondo" en concreto 4000 PSI impermeabilizado integralmente con plastocrete D.M. de Sika o similar. Incluye formaleta según diseño. E:25cm	M2		39,63	$ 375.920,00		$ 14.897.710,00					$ -	63,80	$ 38.253.332,00	
NP 1.4.24	Placa tapa en concreto 4000 PSI impermeabilizado integralmente con plastocrete D.M. de Sika o similar., Incluye formaleta según diseño. E: 20cm	M2		37,62	$ 299.524,00		$ 11.268.093,00					$ -	39,63	$ 14.897.710,00	
	ACERO DE REFUERZO											$ -	37,62	$ 11.268.093,00	
NP 1.4.25	Acero 60.000 PSI para estructura Tanque (Incluye alambre negro, figuración y trasiego).	KG		6.082,37	$ 7.399,00		$ 45.003.456,00					$ -	-	$ -	
	IMPERMEABILIZANTES											$ -	6.082,37	$ 45.003.456,00	
NP 1.4.26	Suministro e instalacion recubrimiento impermeable de alto desempeño para placa inferior y muros Tanques de almacenamiento Ref: Sika 101 Mortero Plus o similar	M2		102,40	$ 29.042,00		$ 2.973.901,00					$ -	-	$ -	
NP 1.4.27	Suministro e instalacion Cinta PVC O 22 15cm para junta de construccion tanque entre placa inferior y base de muros. Ref. Sika Waterbar o similar	ML		33,00	$ 113.878,00		$ 3.757.974,00					$ -	102,40	$ 2.973.901,00	
	CARPINTERIA METALICA											$ -	33,00	$ 3.757.974,00	
NP 1.4.28	Tapa en lamina alfajor calibre 3/16" en acero ASTM A-36,marco en angulo 11/4"x1/8", Bisagra tipo basculante para Man-hole de acceso (Dimensiones 1,00X1,00 m) incluye anclajes, pintura antocorrosiva y pintura en esmalte tipo intemperie 3 manos y todos elementos necesario para su buen funcionamiento.	UND		2,00	$ 453.342,00		$ 906.684,00					$ -	-	$ -	
	INSTALACIONES HIDRAULICAS											$ -	2,00	$ 906.684,00	
NP 1.4.29	Red interna tanques de almacenamiento para succion en tuberia PVC Presion, según diseño.	UND		2,00	$ 245.000,00		$ 490.000,00					$ -	-	$ -	
NP 1.4.30	Escaleras interna y externa	UND		3,00	$ 650.000,00		$ 1.950.000,00					$ -	2,00	$ 490.000,00	
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS TANQUE SUBTERRANEO						**$ 124.631.842,00**					$ -	3,00	$ 1.950.000,00	
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES											$ -	-	$ -	
NP 1.4.31	Columneta en concreto 20,7 Mpa f'c=3000PSI, Secc: 20x10cm. Incluye refuerzo	ML		30,00	$ 49.879,00		$ 1.496.370,00					$ -	-	$ -	
NP 1.4.31A	Columneta en concreto 20,7 Mpa f'c=3000PSI, Secc: 25x10cm. Incluye refuerzo	ML		743,48	$ 59.956,00		$ 44.576.087,00					$ -	30,00	$ 1.496.370,00	
NP 1.4.32A	Dintel / Vigueta de confinamiento en concreto de 20,7 Mpa f'c=3000 PSI, Secc: 25x10cm. Incluye refuerzo	ML		498,00	$ 65.756,00		$ 32.746.488,00					$ -	743,48	$ 44.576.087,00	
NP 1.4.33	Viga cinta cubierta en concreto de 20,7 Mpa f'c=3000 PSI, Secc: 15x10cm. Incluye refuerzo	ML		239,00	$ 50.159,00		$ 11.988.001,00					$ -	498,00	$ 32.746.488,00	
NP 1.4.34	Remate de ventanas "Inferior" en concreto f'c=3000PSI, sección 12x10cm, Incluye refuerzo.	ML		57,50	$ 31.054,00		$ 1.785.605,00					$ -	239,00	$ 11.988.001,00	
													57,50	$ 1.785.605,00	

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA			NIT	890.704.505 - 9
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ
P.S.B. S.A.S.
CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA			02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL		$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL			N/A
VALOR TOTAL CONTRATO		$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION		**100,00%**	**$ 2.435.497.449,00**

NP 1.4.35	Placa maciza de ventanas "inferior" puntos de atencion recepcion sala de espera según diseño (Ventanas V3), en concreto f'c=3000PSI, sección 0,25x0,08m, Acabado en granito pulido y brillado. Incluye refuerzo.	ML		7,10	$	75.824,00		$	538.350,00			$ -	7,10	$	538.350,00
NP 1.4.36	Placa maciza de ventanas "inferior" puntos de atencion según diseño (Ventanas V4), en concreto f'c=3000PSI, sección 0,40x0,08m, Acabado en granito pulido y brillado. Incluye refuerzo.	ML		2,70	$	101.917,00		$	275.176,00			$ -	2,70	$	275.176,00
NP 1.4.37	Placa maciza puntos de atencion recepcion sala de espera según diseño, en concreto f'c=3000PSI, sección 0,60x0,08m, Acabado en granito pulido y brillado. Incluye refuerzo. (M11 - M13)	M2		9,25	$	310.964,00		$	2.876.417,00			$ -	9,25	$	2.876.417,00
NP 1.4.38	Remate de muro sobre viga cinta en concreto f'c=3000PSI, Secc: 20x5cm (h). Incluye refuerzo.	ML		102,34	$	43.213,00		$	4.422.418,00			$ -	102,34	$	4.422.418,00
NP 1.4.39	Rampa en concreto 20,7 Mpa f'c=3000 PSI E=10cm sobre terreno, acabado tipo espina de pescado. Incluye refuerzo	M2		23,00	$	152.962,00		$	3.518.126,00			$ -	23,00	$	3.518.126,00
NP 1.4.40	Anclaje ø3/8 con resina epoxica, incluye acero de 0.60 m por anclaje para columnetas de confinamiento	UND		296,00	$	31.226,00		$	9.242.896,00			$ -	296,00	$	9.242.896,00
NP 1.4.40A	Muro en hormigón de 3000 PSI para control de humedad eje perimetral. Secc:40x10cm. Incluye refuerzo	ML		9,70	$	89.459,00		$	867.752,00			$ -	9,70	$	867.752,00
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES							**$**	**114.333.686,00**						
1,5	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									**$**	**26.795.135,00**	$ -	-	$	-
1,5,1	**PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA (paral desde piso)**											$ -	-	$	-
1,5,1,1	Punto AF lavamanos 1/2"	UND	32,00		$	50.480,00	$ 1.615.360,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,1,2	Punto AF sanitarios de tanque1/2"	UND	19,00		$	49.054,00	$ 932.026,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,1,3	Punto AF duchas 1/2"	UND	10,00		$	51.904,00	$ 519.040,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,1,4	Punto AF lavaplatos 1/2"	UND	6,00		$	50.480,00	$ 302.880,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,1,5	Punto AF llaves manguera1/2"	UND	3,00		$	49.054,00	$ 147.162,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,1,6	Punto AF calderas 1 1/4"	UND	1,00		$	432.630,00	$ 432.630,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,2	**PUNTOS HIDRAULICOS AGUA CALIENTE (paral desde piso)**											$ -	-	$	-
1,5,2,1	Punto ac duchas 1/2"	UND	10,00		$	55.757,00	$ 557.570,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,2,2	Punto ac lavamanos 1/2"	UND	32,00		$	55.757,00	$ 1.784.224,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,2,3	Punto ac lavaplatos 1/2"	UND	6,00		$	55.757,00	$ 334.542,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,2,4	Paral de agua mezclada cpvc 1/2"	UND	10,00		$	57.927,00	$ 579.270,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,2,5	Punto ac calderas 1-1/4"	UND	1,00		$	613.290,00	$ 613.290,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,2,6	Válvula balanceadora de caudal 1/2"	UND	44,00		$	168.487,00	$ 7.413.428,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,3	**REDES DE AGUA FRIA**											$ -	-	$	-
1,5,3,1	Tubería de PVC presión 1/2"	ML	420,00		$	9.039,00	$ 3.796.380,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,3,2	Tubería de PVC presión 3/4"	ML	280,00		$	10.197,00	$ 2.855.160,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,3,3	Tubería de PVC presión 1"	ML	80,00		$	10.376,00	$ 830.080,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,3,4	Tubería de PVC presión 1 1/4"	ML	80,00		$	16.913,00	$ 1.353.040,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,3,5	Tubería de PVC presión 1 1/2"	ML	8,00		$	34.274,00	$ 274.192,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,3,6	Tubería de PVC presión 2"	ML	30,00		$	30.700,00	$ 921.000,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,4	**REDES DE MONTAJE DE CAJILLAS PARA MEDIDORES**											$ -	-	$	-
1,5,4,1	Niple roscado de acero inoxidable L=0.15m 1/2"	UND	1,00		$	6.771,00	$ 6.771,00	$	-			$ -	-	$	-
1,5,4,2	Niple roscado de acero inoxidable L=0.15m 3/4"	UND	1,00		$	9.007,00	$ 9.007,00	$	-			$ -	-	$	-

ACTA 07 FINAL DE OBRA

| | | |

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA																		
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA																
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA					NIT	890.704.505 - 9												
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022			NIT	901.029.175 - 5												

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA																		02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL																		$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL																		N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO																		$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION																		100,00%	$ 2.435.497.449,00

NP 1,5,5,10	Suministro e instalacion Tuberia CPVC SCH40 ø 1 1/2". Incluye accesorios y soportes tipo pera 1 1/2".	ML		30,00	$ 104.177,00		$ 3.125.310,00			$ -	30,00	$ 3.125.310,00							
NP 1,5,5,11	Suministro e instalacion Tuberia CPVC SCH40 ø 2". Incluye accesorios y soportes tipo pera 2".	ML		2,00	$ 167.016,00		$ 334.032,00			$ -	2,00	$ 334.032,00							
NP 1,5,5,12	Suministro e instalación Válvula de bola CPVC 2" Alta presion.	UND		2,00	$ 89.703,00		$ 179.406,00			$ -	2,00	$ 179.406,00							
										$ -	-	$ -							
1,6	**INSTALACIONES SANITARIAS**							$ 44.321.760,00		$ -	-	$ -							
1,6,1	**ACOPLES CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS**									$ -	-	$ -							
1,6,1,1	Acople flexo metálico lavamanos	UND	19,00		$ 77.159,00	$ 1.466.021,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,1,2	Acople flexo metálico sanitarios	UND	34,00		$ 77.159,00	$ 2.623.406,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,1,3	Acople flexo metálico lavaplatos	UND	3,00		$ 77.159,00	$ 231.477,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,1,4	Acople en cobre para calderas	UND	1,00		$ 63.438,00	$ 63.438,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,2	**SALIDAS SANITARIAS PVC SANITARIA**									$ -	-	$ -							
1,6,2,1	Sanitarios 4"	UND	19,00		$ 79.192,00	$ 1.504.648,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,2,2	Lavamanos 2"	UND	34,00		$ 54.633,00	$ 1.857.522,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,2,3	Duchas 2"	UND	10,00		$ 54.633,00	$ 546.330,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,2,4	Lavaplatos 2"	UND	3,00		$ 54.633,00	$ 163.899,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,2,5	Sifón de piso 2"	UND	24,00		$ 56.737,00	$ 1.361.688,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,2,6	Sifón de piso 4"	UND	12,00		$ 87.788,00	$ 1.053.456,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,2,7	Salida sanitaria 3" para zonas verdes	UND	5,00		$ 75.804,00	$ 379.020,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,3	**REDES AGUAS RESIDUALES**									$ -	-	$ -							
1,6,3,1	Tubería PVC sanitaria 2"	ML	320,00		$ 14.137,00	$ 4.523.840,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,3,2	Tubería PVC liviana 2"	ML	308,00		$ 9.360,00	$ 2.882.880,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,3,3	Tubería PVC sanitaria 3"	ML	60,00		$ 23.087,00	$ 1.385.220,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,3,4	Tubería PVC sanitaria 4"	ML	420,00		$ 25.928,00	$ 10.889.760,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,3,5	Tubería PVC liviana 4"	ML	440,00		$ 11.969,00	$ 5.266.360,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,4	**REDES AGUAS LLUVIAS**									$ -	-	$ -							
1,6,4,1	Tubería PVC sanitaria 4"	ML	220,00		$ 33.195,00	$ 7.302.900,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,4,2	Tubería PVC sanitaria 6"	ML	15,00		$ 102.465,00	$ 1.536.975,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,4,3	Tragantes TCI en aluminio 4"	UND	18,00		$ 299.122,00	$ 5.384.196,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,4,4	Juntas de expansión PVCS 4"	UND	10,00		$ 49.059,00	$ 490.590,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,4,5	Pases estructurales 2"	UND	18,00		$ 16.440,00	$ 295.920,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,4,6	Pases estructurales 3"	UND	18,00		$ 13.104,00	$ 235.872,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,4,7	Pases estructurales 4"	UND	18,00		$ 27.308,00	$ 491.544,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,5	**VALVULAS Y CHEQUES REDES DE DISTRIBUCION**									$ -	-	$ -							
1,6,5,1	Válvula paso directo 1/2"	UND	18,00		$ 23.327,00	$ 419.886,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,5,2	Válvula paso directo 1"	UND	2,00		$ 51.297,00	$ 102.594,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,5,3	Válvula paso directo 1- 1/4"	UND	2,00		$ 76.524,00	$ 153.048,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,5,4	Válvula expulsora de aire 3/4"	UND	2,00		$ 58.824,00	$ 117.648,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,5,5	Válvula expulsora de aire 1/2"	UND	2,00		$ 231.396,00	$ 462.792,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,5,6	Manómetros glicerina rango hasta 200 psi 1"	UND	2,00		$ 236.362,00	$ 472.724,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,6,5,7	Válvula reguladora de presión dial 2"	UND	2,00		$ 57.069,00	$ 114.138,00	$ -			$ -	-	$ -							

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA					FECHA PRESENTE ACTA	02/12/2023
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA			VALOR CONTRATO INICIAL	$ 2.435.500.000,00
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA			NIT	890.704.505 - 9	VALOR ADICIONAL	N/A
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5	VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.435.497.449,00
						PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00% $ 2.435.497.449,00

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - INTERVENTORIA

1,6,5,8	Válvula reguladora de presión 2"	UND	1,00		$ 385.867,00	$ 385.867,00	$ -			$ -		-	$ -				
1,6,5,9	Válvula tipo bola 1-1/4"	UND	1,00		$ 416.560,00	$ 416.560,00	$ -			$ -		-	$ -				
1,6,5,10	Cheque cortina 1"	UND	4,00		$ 50.294,00	$ 201.176,00	$ -			$ -		-	$ -				
1,6,5,11	Válvula paso directo para agua caliente 1"	UND	4,00		$ 82.637,00	$ 330.548,00	$ -			$ -		-	$ -				
1,6,5,12	Válvula paso directo para agua caliente 1/2"	UND	1,00		$ 102.592,00	$ 102.592,00	$ -			$ -		-	$ -				
1,6,5,13	Válvula paso directo para agua caliente 1-1/4"	UND	1,00		$ 142.239,00	$ 142.239,00	$ -			$ -		-	$ -				
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.6)					**$ 55.358.774,00**	$ -										
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS									$ -		-	$ -				
NP 1,6,2	**PUNTOS SANITARIOS**									$ -		-	$ -				
NP 1,6,2,8	Punto Sanitario en Tuberia PVCS 2". Incluye accesorios según requerimiento de diseño, Mortero 1:3 y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		45,00	$ 111.053,00		$ 4.997.385,00			$ -		45,00	$ 4.997.385,00				
NP 1,6,2,9	Punto Sanitario en Tuberia PVCS 4". Incluye accesorios según requerimiento de diseño, Mortero 1:3 y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		18,00	$ 200.259,00		$ 3.604.662,00			$ -		18,00	$ 3.604.662,00				
NP 1,6,2,10	Punto Sanitario en Tuberia PVCS 2" para Sifon de piso. Incluye rejilla, accesorios según requerimiento de diseño, Mortero 1:3 y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		23,00	$ 129.192,00		$ 2.971.416,00			$ -		23,00	$ 2.971.416,00				
NP 1,6,2,11	Punto Sanitario en Tuberia PVCS 3" para Sifon de piso. Incluye rejilla, accesorios según requerimiento de diseño, Mortero 1:3 y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		2,00	$ 172.745,00		$ 345.490,00			$ -		2,00	$ 345.490,00				
NP 1,6,2,12	Punto Sanitario en Tuberia PVCS 4" para Sifon de piso. Incluye rejilla, accesorios según requerimiento de diseño, Mortero 1:3 y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		4,00	$ 238.507,00		$ 954.028,00			$ -		4,00	$ 954.028,00				
NP 1,6,3	**REDES AGUAS RESIDUALES / SOPORTES / RED VENTILACION**									$ -		-	$ -				
NP 1,6,3,6	Suministro e instalación de Tubería sanitaria lisa PVC 2". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		137,00	$ 28.505,00		$ 3.905.185,00			$ -		137,00	$ 3.905.185,00				
NP 1,6,3,7	Suministro e instalación de Tubería sanitaria lisa PVC 4". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		172,00	$ 54.791,00		$ 9.424.052,00			$ -		172,00	$ 9.424.052,00				
NP 1,6,3,8	Suministro e instalación de Tubería sanitaria lisa PVC 6". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		19,00	$ 102.019,00		$ 1.938.361,00			$ -		19,00	$ 1.938.361,00				
NP 1,6,3,9	Suministro e instalación de adaptador de limpieza sanitario PVC 4"	UND		2,00	$ 40.077,00		$ 80.154,00			$ -		2,00	$ 80.154,00				
NP 1,6,3,10	Suministro e instalación de soportes tipo pera para tubería PVCS 2"	UND		8,00	$ 25.916,00		$ 207.328,00			$ -		8,00	$ 207.328,00				
NP 1,6,3,11	Suministro e instalación de soportes tipo pera para tubería PVCS 4"	UND		8,00	$ 30.158,00		$ 241.264,00			$ -		8,00	$ 241.264,00				
NP 1,6,3,13	Excavación manual de material heterogéneo para instalacion puntos y redes hidrosanitarias	M3		81,90	$ 38.939,00		$ 3.189.104,00			$ -		81,90	$ 3.189.104,00				
NP 1,6,3,14	Trasiego de sobrantes interno a punto autorizado hasta una distancia de 45m.	M3		163,10	$ 1.839,00		$ 299.941,00			$ -		163,10	$ 299.941,00				
NP 1,6,3,15	Suministro e instalación de Tubería ventilacion lisa PVC 1 1/2". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		90,00	$ 16.431,00		$ 1.478.790,00			$ -		90,00	$ 1.478.790,00				
NP 1,6,4	**REDES AGUAS LLUVIAS / ACCESORIOS**									$ -		-	$ -				
NP 1,6,4,8	Suministro e instalación Bajante ALL en Tubería PVCS 3". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		18,00	$ 39.603,00		$ 712.854,00			$ -		18,00	$ 712.854,00				
NP 1,6,4,9	Suministro e instalación Bajante ALL en Tubería PVCS 4". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		12,00	$ 55.364,00		$ 664.368,00			$ -		12,00	$ 664.368,00				
NP 1,6,4,10	Suministro e instalación Bajante ALL en Tubería PVCS 6". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		6,00	$ 109.171,00		$ 655.026,00			$ -		6,00	$ 655.026,00				
NP 1,6,4,11	Suministro e instalación Red drenaje ALL en Tubería PVCS 3". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		10,00	$ 43.151,00		$ 431.510,00			$ -		10,00	$ 431.510,00				
NP 1,6,4,12	Suministro e instalación Red drenaje ALL en Tubería PVCS 4". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		12,00	$ 58.797,00		$ 705.564,00			$ -		12,00	$ 705.564,00				

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA																		
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA																
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .					NIT	890.704.505 - 9												
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022			NIT	901.029.175 - 5												

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA																		02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL																		$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL																		N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO																		$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION																		100,00%	$ 2.435.497.449,00

NP 1,6,4,13	Suministro e instalación Red drenaje ALL en Tubería PVCS 6". Incluye accesorios según requerimiento de diseño.	ML		4,00	$	106.887,00		$	427.548,00			$	-	4,00	$	427.548,00
NP 1,6,6	**DRENAJE AGUAS RESIDUALES**											$	-	-	$	-
NP 1,6,6,1	Caja de inspeccion A.N de 0.80x0.80x1.00m (h), Muros, Placa inferior y Tapa Superior en concreto de 20,7Mpa 3000PSI E= 0.10m según diseño. Incluye acero de refuerzo.	UND		1,00	$	732.123,00		$	732.123,00			$	-	1,00	$	732.123,00
NP 1,6,6,2	Caja de inspeccion A.N de 1,00x1,00x1.00m (h), Muros, Placa inferior y Tapa Superior en concreto de 20,7Mpa 3000PSI E= 0.10m según diseño. Incluye acero de refuerzo.	UND		1,00	$	890.513,00		$	890.513,00			$	-	1,00	$	890.513,00
NP 1,6,6,3	Caja de inspeccion T.S. (Trampa de sangre) de 1,00x0,80x1.00m (h) Muros, Tabique interno, Placa inferior y Tapa Superior en concreto de 20,7Mpa 3000PSI E= 0.10m según diseño. Incluye acero de refuerzo.	UND		1,00	$	1.527.489,00		$	1.527.489,00			$	-	1,00	$	1.527.489,00
NP 1,6,6,4	Caja de inspeccion A.N de 1,20x1,20x1.00m (h), Muros, Placa inferior y Tapa Superior en concreto de 20,7Mpa 3000PSI E= 0.10m según diseño. Incluye acero de refuerzo.	UND		1,00	$	1.810.716,00		$	1.810.716,00			$	-	1,00	$	1.810.716,00
NP 1,6,7	**CONFORMACION CAMA DE ARENA TUBERIAS ALCANTARILLADO**											$	-	-	$	-
NP 1,6,7,1	Suministro y conformacion de cama en Arena para tuberia sanitaria 6" (Brecha de 0.50m x 0.05m)	ML		17,30	$	11.151,00		$	192.912,00			$	-	17,30	$	192.912,00
NP 1,6,7,2	Suministro y conformacion de cama en Arena para tuberia sanitaria 4" (Brecha de 0.40m x 0.05m)	ML		139,50	$	9.510,00		$	1.326.645,00			$	-	139,50	$	1.326.645,00
NP 1,6,7,3	Suministro y conformacion de cama en Arena para tuberia sanitaria 2" (Brecha de 0.30m x 0.05m)	ML		77,20	$	7.867,00		$	607.332,00			$	-	77,20	$	607.332,00
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS							**$**	**44.321.760,00**							
1,7	**INSTALACIONES ESPECIALES**									**$**	**26.170.625,00**	$	-	-	$	-
1,7,1	**CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE**											$	-	-	$	-
1,7,1,1	Tubería CPVC tipo corzan SCH 80 3"	ML	8,00		$	391.599,00	$ 3.132.792,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,2	Accesorio CPVC SCH 80 corzan 3"	UND	4,00		$	346.172,00	$ 1.384.688,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,3	Tubería CPVC tipo corzan SCH 80 2 1/2"	ML	3,00		$	224.778,00	$ 674.334,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,4	Accesorio CPVC SCH 80 corzan 2 1/2"	UND	9,00		$	145.405,00	$ 1.308.645,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,5	Tubería PVC presión 2"	ML	3,00		$	145.405,00	$ 436.215,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,6	Accesorio PVC presión SCH 80 2"	UND	1,00		$	38.813,00	$ 38.813,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,7	Tubería acero inoxidable 2"	ML	7,00		$	295.926,00	$ 2.071.482,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,8	Tubería acero inoxidable 1/2"	ML	8,00		$	62.861,00	$ 502.888,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,9	Accesorio acero inoxidable 2"	UND	4,00		$	11.773,00	$ 47.092,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,10	Cheque hidro Helbert bridado 3"	UND	1,00		$	1.611.769,00	$ 1.611.769,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,11	Bridas ranuradas acero carbón 3"	UND	1,00		$	107.587,00	$ 107.587,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,12	Bridas ranuradas hierro dúctil 3"	UND	1,00		$	85.101,00	$ 85.101,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,13	Junta de expansión borracha 2"	UND	1,00		$	566.531,00	$ 566.531,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,14	Válvula de pie roscada tipo Helbert 2"	UND	1,00		$	490.721,00	$ 490.721,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,15	Válvula p/d red White tipo pesado bridado 3"	UND	1,00		$	382.805,00	$ 382.805,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,16	Válvula p/d red White tipo pesado 3"	UND	1,00		$	343.622,00	$ 343.622,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,17	Manómetros glicerina rango hasta 200 PSI 3"	UND	5,00		$	57.068,00	$ 285.340,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,18	Flotador mecánico 3"	UND	2,00		$	258.247,00	$ 516.494,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,19	Niple pasamuros acero inoxidable 2 1/2"	UND	3,00		$	279.054,00	$ 837.162,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,20	Válvula de alivio 1"	UND	1,00		$	220.078,00	$ 220.078,00	$	-			$	-	-	$	-
1,7,1,21	Instalación bomba de 8 HP eléctrica	UND	2,00		$	818.235,00	$ 1.636.470,00	$	-			$	-	-	$	-

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA			NIT	890.704.505 - 9
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA	02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL	$ 2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00% $ 2.435.497.449,00

1,7,2	**ESTACIONES REGULADORAS DE PRESION**														
1,7,2,1	Válvula reguladora verificar tipo unión	UND	1,00		$ 615.358,00	$ 615.358,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,2	Válvula paso directo red White	UND	1,00		$ 452.723,00	$ 452.723,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,3	Filtro en yee	UND	1,00		$ 415.200,00	$ 415.200,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,4	Manómetros en glicerina de psi	UND	1,00		$ 57.028,00	$ 57.028,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,5	Cola de marrano	UND	1,00		$ 10.603,00	$ 10.603,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,6	Válvula bola 1/4"	UND	1,00		$ 22.859,00	$ 22.859,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,7	Reducciones	UND	1,00		$ 265.673,00	$ 265.673,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,8	Tubería cpvc tipo corzan sch-80 4"	ML	1,00		$ 391.582,00	$ 391.582,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,9	Tubería cpvc tipo corzan sch-80 2"	ML	1,00		$ 157.908,00	$ 157.908,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,10	Accesorios 2"	UND	1,00		$ 332.798,00	$ 332.798,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,11	Accesorios 4"	UND	1,00		$ 97.007,00	$ 97.007,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,12	Bridas	UND	2,00		$ 134.119,00	$ 268.238,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,13	Válvula reguladora verificar tipo unión	UND	1,00		$ 119.381,00	$ 119.381,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,2,14	Válvula paso directo red White	UND	1,00		$ 452.724,00	$ 452.724,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,3	**POZOS EYECTOR Y BOMBAS EYECTORAS**														
1,7,3,1	Tubería de PVC presión	ML	12,00		$ 34.791,00	$ 417.492,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,3,2	Accesorios PVC presión	UND	12,00		$ 33.686,00	$ 404.232,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,3,3	Válvula cheque plástico tipo bola	UND	2,00		$ 576.678,00	$ 1.153.356,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,3,4	Válvula de corte plástica	UND	2,00		$ 174.903,00	$ 349.806,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,3,5	Adaptador macho PVCP	UND	2,00		$ 21.389,00	$ 42.778,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,3,6	Unión Dreser	UND	2,00		$ 79.155,00	$ 158.310,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,7,3,7	Cuerda para izaje bombas	UND	4,00		$ 16.429,00	$ 65.716,00	$ -			$ -	-	$ -			
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.7)					$ 22.931.401,00	$ -								
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS									$ -	-	$ -			
	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE / RCI									$ -	-	$ -			
NP 1,7,1,22	Excavación manual de material heterogéneo para cimentación. "concreto ciclopeo" Modulo cuarto de bombas	M3		6,88	$ 38.939,00		$ 267.900,00			$ -	6,88	$ 267.900,00			
NP 1,7,1,23	Retiro de sobrantes hasta una distancia de 5km. Excavaciones modulo cuarto bombas (Incluye cargue)	M3		8,60	$ 25.958,00		$ 223.239,00			$ -	8,60	$ 223.239,00			
NP 1,7,1,24	Concreto ciclopeo cimiento de 20.7 Mpa (3000PSI) Dim: 0.30x0.50m (h) Modulo cuarto de bombas	M3		3,59	$ 286.314,00		$ 1.027.867,00			$ -	3,59	$ 1.027.867,00			
NP 1,7,1,25	Relleno en recebo E= 15cm. Modulo cuarto de bombas	M3		2,40	$ 193.180,00		$ 463.632,00			$ -	2,40	$ 463.632,00			
NP 1,7,1,26	Viga de cimentacion en concreto de 20,7 Mpa f'c=3000 PSI, Secc: 20x20cm. Incluye refuerzo	ML		24,17	$ 78.133,00		$ 1.888.475,00			$ -	24,17	$ 1.888.475,00			
NP 1,7,1,27	Anclaje ø3/8 con resina epoxica, incluye acero de 0.60 m por anclaje para columnetas de confinamiento	UND		12,00	$ 31.226,00		$ 374.712,00			$ -	12,00	$ 374.712,00			
NP 1,7,1,28	Columneta en concreto 20,7 Mpa f'c=3000PSI, Secc: 25x13cm. Incluye refuerzo	ML		32,85	$ 88.975,00		$ 2.922.829,00			$ -	32,85	$ 2.922.829,00			
NP 1,7,1,29	Viga de aerea en concreto de 20,7 Mpa f'c=3000 PSI, Secc: 13x20cm (h). Incluye refuerzo	ML		25,20	$ 70.869,00		$ 1.785.899,00			$ -	25,20	$ 1.785.899,00			
NP 1,7,1,30	Viga cinta cubierta en concreto de 20,7 Mpa f'c=3000 PSI, Secc: 15x10cm. Incluye refuerzo	ML		8,69	$ 50.159,00		$ 435.882,00			$ -	8,69	$ 435.882,00			

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO:	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA.		NIT	890.704.505 - 9	
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO: 066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5	

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA		02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL	$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL		N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00%	$ 2.435.497.449,00

NP 1,7,1,31	Remate de ventanas "Inferior" en concreto f'c=3000PSI, sección 12x10cm, Incluye refuerzo.	ML		7,20	$ 31.054,00		$ 223.589,00			$ -	7,20	$ 223.589,00				
NP 1,7,1,32	Placa de contrapiso de E: 8cm en hormigón 21 Mpa. 3000PSI. Incluye malla electrosoldada 15x15cm de 6.0mm	M2		14,59	$ 95.677,00		$ 1.395.927,00		**14,59**	**$ 1.395.927,00**	14,59	$ 1.395.927,00				
NP 1,7,1,33	Mortero 1:3 de nivelación con acabado esmaltado e = 0,05 m para pisos	M2		14,59	$ 56.464,00		$ 823.810,00		**14,59**	**$ 823.810,00**	14,59	$ 823.810,00				
NP 1,7,1,34	Guardaescoba en mortero 1:4, Incluye acabado esmaltado	ML		21,37	$ 18.576,00		$ 396.969,00		**21,37**	**$ 396.969,00**	21,37	$ 396.969,00				
NP 1,7,1,35	Muro en bloque hueco No. 4 estriado 10x20x30 cm. Incluye acero grafil 6,0mm C/3 horizontal y mortero de pega 1:4	M2		50,00	$ 65.834,00		$ 3.291.700,00			$ -	50,00	$ 3.291.700,00				
NP 1,7,1,36	Pañete sobre muro 1:4 e.=1,5 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	M2		93,65	$ 25.696,00		$ 2.406.430,00			$ -	93,65	$ 2.406.430,00				
NP 1,7,1,37	Pintura tres (3)manos en emulsion base agua (latex) de calidad premium. 100% acrilica para exteriores, lavable, con retencion del color sin desprendimientos, sobre pañete liso muros en fachadas. Incluye filos y dilataciones.	M2		53,32	$ 30.738,00		$ 1.638.950,00		**53,32**	**$ 1.638.950,00**	53,32	$ 1.638.950,00				
NP 1,7,1,38	Pintura en Vinilo Tipo 2 sobre pañete liso muros internos, tres (3)manos. Incluye filos y dilataciones.	M2		62,81	$ 22.673,00		$ 1.424.091,00		**62,81**	**$ 1.424.091,00**	62,81	$ 1.424.091,00				
NP 1,7,1,39	Estructura de cubierta en Correa Perlin en C Ref. P - 8 -11 203,2X63,5mm (3.0mm). Incluye pintura anticorrosiva.	KG		214,00	$ 19.601,00		$ 4.194.614,00		**214,00**	**$ 4.194.614,00**	214,00	$ 4.194.614,00				
NP 1,7,1,40	Cubierta Arquitectonica pintada TZA Cal. 30 . Modulos generales. Incluye tornillos de fijacion y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	M2		21,37	$ 46.051,00		$ 984.110,00		**21,37**	**$ 984.110,00**	21,37	$ 984.110,00				
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS INSTALACIONES ESPECIALES / CUARTO DE BOMBAS						**$ 26.170.625,00**									
1,8	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**							**$ 9.461.598,00**		$ -	-	$ -				
1,8,2	**REDES EXTERIORES**									$ -	-	$ -				
1,8,2,1	Tubería PVC alcantarillado	ML	28,00		$ 66.161,00	$ 1.852.508,00	$ -			$ -	-	$ -				
1,8,2,2	Conexión domiciliaria	UND	2,00		$ 1.346.497,00	$ 2.692.994,00	$ -			$ -	-	$ -				
1,8,2,3	Cajas de inspección de 60*60	UND	5,00		$ 628.727,00	$ 3.143.635,00	$ -			$ -	-	$ -				
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.8.2)					**$ 7.689.137,00**										
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS									$ -	-	$ -				
	CONEXIÓN RED PRINCIPAL ALCANTARILLADO									$ -	-	$ -				
NP 1.8.2.4	Corte de piso en Concreto sobre via con cortadora autopropulsada. Conexión red principal Alcantarillado. Secc: 20cm	ML		20,00	$ 10.801,00		$ 216.020,00			$ -	20,00	$ 216.020,00				
NP 1.8.2.5	Demolicion de pavimento sobre via exterior en concreto. Conexión red principal Alcantarillado Secc:20cm	M2		19,00	$ 14.535,00		$ 276.165,00			$ -	19,00	$ 276.165,00				
NP 1.8.2.6	Demolicion anden en concreto existente	M2		2,00	$ 11.581,00		$ 23.162,00			$ -	2,00	$ 23.162,00				
NP 1.8.2.7	Excavación mecanica de material heterogéneo para zanja tuberia conexión alcantarillado	M3		11,40	$ 17.563,00		$ 200.218,00			$ -	11,40	$ 200.218,00				
NP 1.8.2.8	Excavación manual de material heterogéneo para zanja tuberia conexión alcantarillado	M3		5,12	$ 38.939,00		$ 199.368,00			$ -	5,12	$ 199.368,00				
NP 1.8.2.9	Retiro de sobrantes conexión alcantarillado hasta una distancia de 5km. (Incluye cargue)	M3		14,25	$ 25.958,00		$ 369.902,00			$ -	14,25	$ 369.902,00				
NP 1.8.2.10	Suministro y conformacion de cama en Arena para tuberia conexión alcantarillado 6" (Brecha de 0.60m x 0.10m)	ML		8,00	$ 22.645,00		$ 181.160,00			$ -	8,00	$ 181.160,00				
NP 1.8.2.11	Suministro e instalación de kit silla Y PVC de 8" x 6" - 200x160mm conexión a red principal alcantarillado.	UND		1,00	$ 347.330,00		$ 347.330,00			$ -	1,00	$ 347.330,00				
NP 1.8.2.12	Suministro e instalación de Tubo PVC de 6" Novafort S4 160mm, según NTC 3722-1 - Acometidas. conexión a red principal alcantarillado.	ML		6,90	$ 81.741,00		$ 564.013,00			$ -	6,90	$ 564.013,00				

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA		NIT	890.704.505 - 9	
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S.

FECHA PRESENTE ACTA	02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL	$ 2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00% $ 2.435.497.449,00

NP 1.8.2.13	Caja de inspeccion A.N de 1,20x1,20x1.20m (h), Muros, Placa inferior y Tapa Superior en concreto de 20,7Mpa 3000PSI E= 0.10m según diseño. Incluye acero de refuerzo.	UND		1,00	$ 2.060.629,00		$ 2.060.629,00			$ -	1,00	$ 2.060.629,00			
NP 1.8.2.14	Lleno compactado con material del sitio manual. conexión a red principal alcantarillado.	M3		5,82	$ 16.781,00		$ 97.655,00			$ -	5,82	$ 97.665,00			
NP 1.8.2.15	Lleno compactado en Sub base granular SBG4 Secc: 40cm. conexión a red principal alcantarillado.	M3		9,88	$ 129.943,00		$ 1.283.837,00			$ -	9,88	$ 1.283.837,00			
NP 1.8.2.16	Reposicion anden en concreto de 20.7 Mpa (3000PSI) e:0.10m. conexión a red principal alcantarillado. Incluye malla electrosoldada 15x15cm de 6.0mm	M2		2,00	$ 111.834,00		$ 223.668,00			$ -	2,00	$ 223.668,00			
NP 1.8.2.17	Reposicion de pavimento en via de concreto de 28 Mpa (4000PSI) e:0.20m. conexión a red principal alcantarillado.	M2		19,00	$ 179.919,00		$ 3.418.461,00			$ -	19,00	$ 3.418.461,00			
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS INSTALACIONES ESPECIALES CONEXIÓN RED PRINCIPAL ALCANTARILLADO / AGUAS LLUVIAS						**$ 9.461.598,00**								
1,8,3	**APARATOS**									$ -	-	$ -			
1,8,3,1	Lavamanos	UND	32,00		$ 167.140,00	$ 5.348.480,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,8,3,2	Sanitarios de fluxómetro	UND	19,00		$ 464.605,00	$ 8.827.495,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,8,3,3	Duchas tipo teléfono	UND	10,00		$ 183.412,00	$ 1.834.120,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,8,3,4	Lavaplatos	UND	3,00		$ 131.641,00	$ 394.923,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,8,3,5	Llaves manguera	UND	2,00		$ 47.960,00	$ 95.920,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,8,3,6	Calderas	UND	1,00		$ 11.997.513,00	$ 11.997.513,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,8,3,7	Rejilla de piso	UND	24,00		$ 46.733,00	$ 1.121.592,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,8,3,8	Mesón con lavamanos en acero inoxidable diámetros 1/2" y salida de 3"	M2	10,00		$ 600.166,00	$ 6.001.660,00	$ -			$ -	-	$ -			
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.8.3)					**$ 43.310.840,00**	$ -								
1,9	**REDES CONTRA INCENDIO EN ACERO AL CARBON**								**$ 70.049.848,00**	$ -	-	$ -			
1,9,1	**REDES EN ACERO AL CARBON**									$ -	-	$ -			
1,9,1,1	Tubería acero al carbón c/c SCH 40 1½"	ML	40,00		$ 31.128,00	$ 1.245.120,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,2	Accesorio hierro dúctil ranurado	UND	56,00		$ 41.104,00	$ 2.301.824,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,3	Tubería acero al carbón c/c SCH 40 2"	ML	180,00		$ 51.502,00	$ 9.270.360,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,4	Accesorio hierro dúctil ranurado	UND	140,00		$ 63.314,00	$ 8.863.960,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,5	Tubería acero al carbón c/c SCH 40 4"	ML	50,00		$ 100.659,00	$ 5.032.950,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,6	Accesorio hierro dúctil ranurado	UND	45,00		$ 50.976,00	$ 2.293.920,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,7	Tubería acero al carbón c/c SCH 40 6"	ML	20,00		$ 111.366,00	$ 2.227.320,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,8	Accesorio hierro dúctil ranurado	UND	16,00		$ 68.012,00	$ 1.088.192,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,9	Tee mecánica hierro dúctil ranurada 4"x1½"	UND	8,00		$ 63.079,00	$ 504.632,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,10	Tubería acero al carbón c/c SCH 40	ML	130,00		$ 23.723,00	$ 3.083.990,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,11	Accesorio hierro dúctil ranurado	UND	120,00		$ 18.075,00	$ 2.169.000,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,12	Tubería acero al carbón c/c SCH 40	ML	130,00		$ 33.143,00	$ 4.308.590,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,13	Accesorio hierro dúctil ranurado	UND	105,00		$ 16.402,00	$ 1.722.210,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,1,14	Copa ranurada	UND	108,00		$ 19.294,00	$ 2.083.752,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,2	**VALVULAS**									$ -	-	$ -			
1,9,2,1	Válvula paso directo 1" 175 PSI	UND	2,00		$ 102.473,00	$ 204.946,00	$ -			$ -	-	$ -			
1,9,2,2	Válvula eliminadora de aire de triple acción roscar 1"	UND	1,00		$ 394.562,00	$ 394.562,00	$ -			$ -	-	$ -			

ACTA 07 FINAL DE OBRA

| | | |

ACTA 07 FINAL DE OBRA

| | | |

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO.	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .		NIT	890.704.505 - 9	
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA - DISEÑO - OBRAS CIVILES - INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA														02/12/2023		
VALOR CONTRATO INICIAL														$		2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL														N/A		
VALOR TOTAL CONTRATO														$		2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION														100,00%	$	2.435.497.449,00

NP 1,9,1,19	Suministro e instalación de Tuberia 1 1/2" Acero negro Cal. 10. RCI - Ø 1 1/2", SCH10 – Roja, certificada. Incluye consumibles, Pintura en esmalte, Soportes tipo pera de 1 1/2", Ranurado de tuberia, accesorios tipo Ranuna según diseño (Acoples rigidos, codos, Tee, reducciones, Strap, Tee mecanica en 1 1/2")	ML		32,00	$ 109.462,00		$ 3.502.784,00			$ -	32,00	$ 3.502.784,00				
NP 1,9,1,20	Suministro e instalación de Tuberia 1 1/4" Acero negro Cal. 10. RCI - Ø 1 1/4", SCH10 – Roja, certificada. Incluye consumibles, Pintura en esmalte, Soportes tipo pera de 1 1/4", Ranurado de tuberia, accesorios tipo Ranuna según diseño (Acoples rigidos, codos, Tee, reducciones, Strap, Tee mecanica en 1 1/4")	ML		118,00	$ 97.446,00		$ 11.498.628,00			$ -	118,00	$ 11.498.628,00				
NP 1,9,1,21	Suministro e instalación de Tuberia 1/2" Acero negro Cal. 10. RCI - Ø 1/2", SCH10 – Roja, certificada. Incluye consumibles, Pintura en esmalte, Soporte de 1/2", Ranurado de tuberia y accesorios tipo Rosca.	ML		24,00	$ 84.019,00		$ 2.016.456,00			$ -	24,00	$ 2.016.456,00				
NP 1,9,1,22	Suministro e instalacion Siamesa Incluye: Accesorio tipo Siamesa 4" x 2 1/2" x 2 1/2", Cheque Ranurado UL/FM, Niple 4" Galvanizado-ranura-rosca, Acople Rigido 4" y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		1,00	$ 2.738.183,00		$ 2.738.183,00		1,00	$ 2.738.183,00	1,00	$ 2.738.183,00				
NP 1,9,1,23	Suministro e instalacion sistema Riser Check 2 1/2". Incluye Válvula Electromecánica, Check, Válvula Drenaje, Niples ranurados y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		2,00	$ 5.428.742,00		$ 10.857.484,00		2,00	$ 10.857.484,00	2,00	$ 10.857.484,00				
NP 1,9,1,24	Suministro e instalacion Check 4". Incluye Accesorio tipo Check 4" y Acople rígido 4"	UND		1,00	$ 861.850,00		$ 861.850,00		1,00	$ 861.850,00	1,00	$ 861.850,00				
NP 1,9,1,25	Suministro e instalacion de Valvula de venteo 1". Incluye todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		2,00	$ 241.513,00		$ 483.026,00		2,00	$ 483.026,00	2,00	$ 483.026,00				
NP 1,9,1,26	Suministro e instalacion soporte antisismico transversal de 4"	UND		1,00	$ 181.673,00		$ 181.673,00		1,00	$ 181.673,00	1,00	$ 181.673,00				
NP 1,9,1,27	Suministro e instalacion soporte antisismico longitudinal de 2 1/2""	UND		6,00	$ 213.313,00		$ 1.279.878,00		6,00	$ 1.279.878,00	6,00	$ 1.279.878,00				
NP 1,9,1,28	Suministro e instalacion soporte antisismico longitudinal de 2"	UND		6,00	$ 171.633,00		$ 1.029.798,00		6,00	$ 1.029.798,00	6,00	$ 1.029.798,00				
NP 1,9,4	**GABINETE CONTRAINCENDIO**									$ -	-	$ -				
NP 1,9,4,1	Suministro e instalación Gabinete INC/SOB Tipo 3 (94x77x24) Cold Rolled, Incluye: Manguera SJ, Soporte Canastilla, Boquilla, Válvula Angular 1 1/2", Válvula Angular 2 1/2", Extintor ABC 10 LBS, Hacha Pico, Llave Spanner y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		2,00	$ 2.762.168,00		$ 5.524.336,00		2,00	$ 5.524.336,00	2,00	$ 5.524.336,00				
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS RED CONTRAINCENDIO						$ 70.049.848,00									
1,10	**MAMPOSTERIA**							$ 75.678.400,00		$ -	-	$ -				
1,10,1	Muro sencillo en bloque de arcilla no 4 niveles 1, 2	M2	2.200,00		$ 35.983,00	$ 79.162.600,00	$ -			$ -	-	$ -				
1,10,2	Muro sencillo en bloque de arcilla no 4 niveles 1, 2 perimetral	ML	343,00		$ 20.039,00	$ 6.873.377,00	$ -			$ -	-	$ -				
1,10,3	Columneta de confinamiento 12x20 en concreto de 3000 psi. incluye acero de refuerzo	ML	150,00		$ 42.355,00	$ 6.353.250,00	$ -			$ -	-	$ -				
1,10,4	Vigueta de confinamiento 12x20 en concreto de 3000 psi. incluye acero de refuerzo	ML	150,00		$ 47.566,00	$ 7.134.900,00	$ -			$ -	-	$ -				
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.10)					$ 99.524.127,00	$ -									
										$ -	-	$ -				

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .		NIT	890.704.505 - 9	
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO: 066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5	

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA - DISEÑO - URBANIZABLES - INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA		02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL	$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL		N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	**100,00%**	**$ 2.435.497.449,00**

	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS										$ -	-	$ -
NP 1,10,5	Muro en bloque hueco No. 4 estriado 10x20x30 cm. Incluye acero grafil 6,0mm C/3 horizontal y mortero de pega 1:4	M2		1.122,00	$ 65.834,00		$ 73.865.748,00				$ -	1.122,00	$ 73.865.748,00
NP 1,10,6	Muro Calado en arcilla sobre fachada principal escalera de Dim:19x19x10 cm. Incluye acero grafil 6,0mm C/3 horizontal y mortero de pega 1:4	M2		11,38	$ 159.284,00		$ 1.812.652,00				$ -	11,38	$ 1.812.652,00
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS MAMPOSTERIA						**$ 75.678.400,00**						
1,11	**PAÑETES**							**$ 70.663.972,00**			$ -	-	$ -
1,11,1	Pañete liso sobre muro 1:4 interior e=1.5 cm	M2	3.520,00		$ 15.179,00	$ 53.430.080,00	$ -				$ -	-	$ -
1,11,2	Pañete liso sobre muro 1:4 interior	ML	122,12		$ 9.397,00	$ 1.147.561,64	$ -				$ -	-	$ -
1,11,3	Mediacaña en mortero impermeabilizado 1:4	ML	268,00		$ 69.586,00	$ 18.649.048,00	$ -				$ -	-	$ -
1,11,4	Pañete impermeabilizado 1:4 sobre muro fachadas	M2	478,71		$ 18.817,00	$ 9.007.886,07	$ -				$ -	-	$ -
1,11,5	Filos y dilataciones en pañete	ML	1.150,00		$ 6.028,00	$ 6.932.200,00	$ -				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.11)					**$ 89.166.775,71**	**$ -**						
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS										$ -	-	$ -
											$ -	-	$ -
NP 1,11,6	Pañete en mortero impermeabilizado 1:4 sobre muros internos (Zonas humedas) y externos (Fachadas) e.=1,5 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	M2		891,00	$ 31.188,00		$ 27.788.508,00				$ -	891,00	$ 27.788.508,00
NP 1,11,7	Mediacaña en mortero 1:4 sobre vertice vertical de muros internos N+0.00 a Cieloraso	ML		205,00	$ 12.342,00		$ 2.530.110,00				$ -	205,00	$ 2.530.110,00
NP 1,11,8	Pañete en mortero 1:4 sobre muros internos e.=1,5 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	M2		1.402,00	$ 28.777,00		$ 40.345.354,00				$ -	1.402,00	$ 40.345.354,00
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS PAÑETES						**$ 70.663.972,00**						
1,12	**PISOS BASES Y ACABADOS**							**$ 66.597.576,00**			$ -	-	$ -
1,12,1	Base en recebo compactado e= 10 cm	M3	144,30		$ 72.706,00	$ 10.491.475,80	$ -				$ -	-	$ -
1,12,2	Placa base concreto 0,10 2500 psi	M2	896,00		$ 46.297,00	$ 41.482.112,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,3	Refuerzo malla electrosoldada	KG	1.100,00		$ 5.464,00	$ 6.010.400,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,4	Alistado en mortero impermeabilizado e=4 cm	M2	896,00		$ 21.810,00	$ 19.541.760,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,5	Piso en baldosa grano de mármol tipo alfa o roca, pulido y brillado	M2	896,00		$ 113.355,00	$ 101.566.080,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,6	Media caña en granito	ML	320,00		$ 79.883,00	$ 25.562.560,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,7	Cenefa en gravilla lavada sobre piso, ancho= .10	ML	50,00		$ 24.075,00	$ 1.203.750,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,8	Granito lavado color gris para pisos y escaleras rampa exteriores	M2	120,00		$ 40.389,00	$ 4.846.680,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,9	Cinta antideslizante para escaleras internas	ML	40,00		$ 40.389,00	$ 1.615.560,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,10	Cerámica para baños tipo piso	M2	95,00		$ 84.675,00	$ 8.044.125,00	$ -				$ -	-	$ -
1,12,11	Cerámica para baños tipo pared	M2	160,00		$ 45.124,00	$ 7.219.840,00	$ -				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.12)					**$ 227.584.342,80**	**$ -**						
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS										$ -	-	$ -
											$ -	-	$ -
NP 1,12,12	Base para placa de contrapiso en recebo compactado E= 15cm	M3		65,25	$ 193.180,00		$ 12.604.995,00				$ -	65,25	$ 12.604.995,00
NP 1,12,15	Placa de contrapiso de E: 8cm en hormigón 17,5 Mpa. 2500PSI. Incluye malla electrosoldada 15x15cm de 6.0mm	M2		531,05	$ 95.491,00		$ 50.710.496,00				$ -	531,05	$ 50.710.496,00

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA																		
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA																
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .				NIT	890.704.505 - 9													
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022		NIT	901.029.175 - 5													

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA																		02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL																		$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL																		N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO																		$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION																		**100,00%**	**$ 2.435.497.449,00**

NP 1,12,16	Mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado para terraza y viga canal	ML		113,00	$ 29.045,00		$ 3.282.085,00			$ -	113,00	$ 3.282.085,00							
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS PISOS BASES Y ACABADOS						**$ 66.597.576,00**												
1,13	**PINTURA Y RECUBRIMIENTO**									$ -	-	$ -							
1,13,1	Estuco y vinilo a 3 manos	M2	1.250,00		$ 13.904,00	$ 17.380.000,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,13,2	Estuco y vinilo a 3 manos (lineal)	ML	1.000,00		$ 8.658,00	$ 8.658.000,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,13,3	Pintura lavable sobre muro tipo alta asepsia	M2	1.034,00		$ 54.331,00	$ 56.178.254,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,13,4	Membrana impermeable para cubierta tres capas	M2	95,00		$ 29.887,00	$ 2.839.265,00	$ -			$ -	-	$ -							
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.13)					**$ 85.055.519,00**	**$ -**												
1,14	**CARPINTERIA ALUMINIO, METALICA**							**$ 19.222.608,00**		$ -	-	$ -							
1,14,1	Suministro e instalacion de puerta en aluminio. incluye marco, hoja en perfileria de aluminio tipo pesado, vidrio laminado con lamina tipo sandblasting interna, bisagra de pivot, cerradura tipo pesado	M2	70,00		$ 387.892,00	$ 27.152.440,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,2	Suministro e instalacion de fachada en vidrio templado 10 mm, con hojas, bisagra de piso, accesorios y herrajes en acero inoxidable y cerradura.	M2	6,00		$ 568.168,00	$ 3.409.008,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,3	Suministro e instalacion de puerta en vidrio templado 10 mm, hojas, bisagra de piso, accesorios y herrajes en acero inoxidable y cerradura.	M2	20,00		$ 792.695,00	$ 15.853.900,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,4	Suministro e instalacion porton en lamina y cuerpo en persiana	M2	16,00		$ 437.864,00	$ 7.005.824,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,5	Ventaneria en aluminio corrediza	M2	120,00		$ 248.948,00	$ 29.873.760,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,6	Ventaneria en aluminio persiana tipo lenteja	M2	56,00		$ 341.279,00	$ 19.111.624,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,7	Suministro e instalacion cortasol en lamina galvanizada, pintura electroestatica, paso 120 y estructura en perfil estructural de aluminio	M2	20,00		$ 493.100,00	$ 9.862.000,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,8	Baranda metalica en tuberia de 2" galvanizada	ML	56,00		$ 212.228,00	$ 11.884.768,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,9	Division baño en acero inoxidable, grado 304 quirurgico, incluye estructura en perfileria galvanizada, cerradura y manija en acero	M2	49,50		$ 325.117,00	$ 16.093.292,00	$ -			$ -	-	$ -							
1,14,10	Mueble recepcion. cubierta en malmol crema marfil, estructura y base en madera recubierta en lamina melaminica acabado liso	ML	10,00		$ 716.478,00	$ 7.164.780,00	$ -			$ -	-	$ -							
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.14)					**$ 147.411.396,00**	**$ -**												
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS									$ -	-	$ -							
	CARPINTERIA EN ALUMINIO																		
	PUERTAS EN ALUMINIO ARQUITECTONICO																		
	VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO						$ -			$ -	-	$ -							
NP 1.14.22	Suministro e instalacion Ventana en aluminio Arquitectonico con marco en canal y tubular 2" x 1" color blanco. Un (1) cuerpo dividido en tres modulos. Dos (2) laterales fijos en vidrio templado 5mm. Un (1) modulo central fijo tipo persiana en aluminio Ref. ALN 315, Alfajia en aluminio de 16cm y todos los accesorios para su buen funcionamiento. (V1) Dim. 1,70x0.30m(h) N+2,40m	UND	2,00	2,00	$ 397.923,00		$ 795.846,00		**2,00**	**$ 795.846,00**	2,00	$ 795.846,00							
NP 1.14.22A	Suministro e instalacion Ventana en aluminio Arquitectonico con marco en canal y tubular 2" x 1" color blanco. Un (1) cuerpo dividido en tres modulos. Dos (2) laterales fijos en vidrio templado 5mm. Un (1) modulo central fijo tipo persiana en aluminio Ref. ALN 315, Alfajia en aluminio de 16cm y todos los accesorios para su buen funcionamiento. (V1A) Dim. 1,50x0.30m(h) N+2,40m	UND	1,00	1,00	$ 350.211,00		$ 350.211,00		**1,00**	**$ 350.211,00**	1,00	$ 350.211,00							

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA		NIT	890.704.505 - 9	
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO: 066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5	

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · CONSTRUCCIONES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA	02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL	$ 2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00% $ 2.435.497.449,00

NP 1.14.23	Suministro e instalacion Ventana en aluminio Arquitectonico con marco en canal y tubular 2" x 1" color blanco. Dos (2) cuerpos. Un (1) cuerpo superior de 1.50x0.70m (h) N+3,30m, montante en persiana de aluminio Ref. ALN 315 de 1.50x0.30m (h) y modulo inferior fijo en vidrio templado 6mm, color anonizado natural o similar de 1.50x0.40m (h). Un (1) cuerpo inferior de 1.50x1.40m (h) N+2,40m montante superior e inferior en persiana de aluminio Ref. ALN 315 de 1.50x0.30m (h), Cuerpo intermedio fijo de 1.50x0.80m (h) con division horizontal en aluminio Arquitectonico y vidrio templado de 6mm. Alfajia en aluminio de 16cm, Recubrimiento sandblasting en vidrio segun diseño y todos los accesorios para su buen funcionamiento (V2) Dim:1.50x2,10m (h)	UND	2,00	2,00	$ 2.455.018,00		$ 4.910.036,00		2,00	$ 4.910.036,00	2,00	$ 4.910.036,00				
NP 1.14.24	Suministro e instalacion Ventana en aluminio Arquitectonico con marco en canal y tubular 2" x 1" color blanco. Un (1) cuerpo. Montante superior e inferior en persiana de aluminio Ref. ALN 315 de 1.70x0.30m (h), Cuerpo intermedio fijo de 1.70x0.80m (h) con division horizontal en aluminio Arquitectonico y vidrio templado de 6mm, Alfajia en aluminio de 16cm, Recubrimiento sandblasting en vidrio segun diseño y todos los accesorios para su buen funcionamiento (V2A) Dim:1.70x1,40m (h) N+2,40m	UND	1,00	1,00	$ 1.850.018,00		$ 1.850.018,00		1,00	$ 1.850.018,00	1,00	$ 1.850.018,00				
NP 1.14.25	Suministro e instalacion Ventana corrediza en aluminio Arquitectonico, sistema 7 - 44 Linea 90 color blanco. Montante superior en persiana de aluminio Ref. ALN 315 de 0,90x0.30m (h). Dos (2) cuerpos corredizos en vidrio templado de 5mm, con seguro de impacto de 0.90x1,00m (h). Lamina en acero inoxidable Cal. 20 304 satinada que recubra la placa maciza en concreto de 8cm (parte inferior de ventana) de 0.90m LD= 60cm y todos los accesorios para su buen funcionamiento. (V4) Dim: 0,90x1,30m (h)	UND	1,00	1,00	$ 822.384,00		$ 822.384,00		1,00	$ 822.384,00	1,00	$ 822.384,00				
NP 1.14.26	Suministro e instalacion Ventana en aluminio Arquitectonico con marco en canal y tubular 2" x 1" color blanco. Un (1) cuerpo dividido en Dos (2) modulos fijos con vidrio templado 5mm y todos los accesorios para su buen funcionamiento. (V6) Dim: 1,20x0,30m(h) N+2,40m	UND	3,00	3,00	$ 264.715,00		$ 794.145,00		3,00	$ 794.145,00	3,00	$ 794.145,00				
NP 1.14.27	Suministro e instalacion Ventana en aluminio Arquitectonico con marco en canal y tubular 2" x 1" color blanco. Dos (2) cuerpos. Montante superior en un (1) solo modulo fijo con vidrio templado 5mm. Un (1) cuerpo inferior en un (1) modulo fijo con vidrio templado de 5mm y todos los accesorios para su buen funcionamiento. (V7) Dim: 0,90x1,40m(h) N+2,40m	UND	3,00	3,00	$ 973.038,00		$ 2.919.114,00		3,00	$ 2.919.114,00	3,00	$ 2.919.114,00				
NP 1.14.28	Suministro e instalacion Ventana en aluminio Arquitectonico con marco en canal y tubular 2" x 1" color blanco. Un (1) cuerpo dividido en dos modulos. Uno (1) fijo en vidrio templado 5mm. Un (1) modulo tipo persiana en aluminio Ref. ALN 315 y todos los accesorios para su buen funcionamiento. (V9) Dim: 1,00x0.30m(h) N+2,40m	UND	7,00	7,00	$ 228.173,00		$ 1.597.211,00		7,00	$ 1.597.211,00	7,00	$ 1.597.211,00				
	CARPINTERIA METALICA									$ -	-	$ -				
	PUERTAS METALICAS									$ -	-	$ -				
NP 1.14.29	Suministro e instalacion Puerta doble batiente en lamina entamborada lisa Cal.20 de 1.00m x 2.10m (h) cada hoja. Marco metálico. Montante con division intermedia de 2.00m x 0.30m (h) en vidrio templado de 5mm. Protector de camilla en la parte intermedia e inferior en acero inoxidable de 0.20x2.00m doble (interna y externa). Mirilla rectangular de Dim: 40x50cm(h) con vidrio templado de 5mm. Manija tipo romo doble 60X40cm Incluye pintura en anticorrosivo y esmalte. Cerradura de sobreponer Ref: 987 plus, llave multipunto Yale o similar. Color según diseño (P2) Dim: 2.00x2.40m (h)	UND	1,00	1,00	$ 5.183.643,00		$ 5.183.643,00		1,00	$ 5.183.643,00	1,00	$ 5.183.643,00				
	CARPINTERIA EN MADERA									$ -	-	$ -				
	PUERTAS EN MADERA									$ -	-	$ -				
	CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE									$ -	-	$ -				
	MUEBLES / PASAMANOS / BARANDAS									$ -	-	$ -				
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS CARPINTERIA						$ 19.222.608,00									
										$ -	-	$ -				
1,15	**CUBIERTA Y CIELORASOS**							$ 75.197.543,00		$ -	-	$ -				
1,15,1	Cubierta policarbonato alveolar	M2	10,00		$ 366.332,00	$ 3.663.320,00	$ -			$ -	-	$ -				
1,15,2	Cielo raso plano dry wall (incluye pintura y acabado en estuco)	M2	890,00		$ 86.681,00	$ 77.146.090,00	$ -			$ -	-	$ -				
1,15,3	Teja tipo sandwich 525-c cal 26, poliuretano inyectado 30mm	M2	160,00		$ 135.325,00	$ 21.652.000,00	$ -			$ -	-	$ -				

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA																		
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA																
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .				NIT	890.704.505 - 9													
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022		NIT	901.029.175 - 5													

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA																		02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL																		$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL																		N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO																		$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION																		100,00%	$ 2.435.497.449,00

1,15,4	Acabado en media caña para cieloraso	ML	125,00		$	42.496,00	$	5.312.000,00	$	-				$	-	-	$	-
1,15,5	Cubierta verde según diseño	M2	76,00		$	365.653,00	$	27.789.628,00	$	-				$	-	-	$	-
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.15)						**$**	**135.663.038,00**	**$**	-								
														$	-	-	$	-
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS													$	-	-	$	-
NP 1,15,6	Cubierta Arquitectonica pintada TZA Cal. 30 . Modulos generales. Incluye tornillos de fijacion y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	M2		385,00	$	52.747,00			$	20.307.595,00				$	-	385,00	$	20.307.595,00
NP 1,15,7	Suministro e instalacion remate de cubierta en lamina galvanizada Cal. 22 A= 30 cm. Incluye Pintura Anticorrosiva dos (2) manos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	ML		134,35	$	76.072,00			$	10.220.273,00				$	-	134,35	$	10.220.273,00
NP 1,15,12	Estructura de cubierta en Correa Perlin en C Ref. P - 8 -11 203,2X63,5mm (3.0mm). Incluye pintura anticorrosiva.	KG		2.230,00	$	19.601,00			$	43.710.230,00				$	-	2.230,00	$	43.710.230,00
NP 1,15,13	Conector en acero de refuerzo No. 3. L=70cm anclado en concreto viga cinta y soldado a estructura de cubierta (Perlin en C).	UND		81,00	$	11.845,00			$	959.445,00				$	-	81,00	$	959.445,00
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS CUBIERTA Y CIELORASO								**$**	**75.197.543,00**								
														$	-	-	$	-
1,16	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										**$**	**651.058.028,00**		$	-	-	$	-
1,16,1	**SISTEMA DE DISTRIBUCION GENERAL DE MT Y BT**													$	-	-	$	-
	PISO 1													$	-	-	$	-
1,16,1	suministro e instalacion de salida electrica con luminaria de incrustar t/panel led redondo 18w l/blanca. (incluye accesorios de instalacion)	UND	82,00		$	157.590,00	$	12.922.380,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,2	suministro e instalacion de salida electrica con luminaria de incrustar t/panel led redondo 24w l/blanca. (incluye accesorios de instalacion)	UND	36,00		$	188.900,00	$	6.800.400,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,3	suministro e instalacion de salida electrica con aplique pared s/poner. (incluye accesorios de instalacion)	UND	7,00		$	136.380,00	$	954.660,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,4	suministro e instalacion de tablero electrico de distribucion con protecciones. (incluye accesorios de instalacion)	UND	4,00		$	2.349.290,00	$	9.397.160,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,5	suministro e instalacion de salida electrica con lampara hermetica 2 x18w t8 led ip 65 6500°k 100/240v. (incluye accesorios de instalacion)	UND	2,00		$	162.984,00	$	325.968,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,6	suministro e instalacion de salida electrica con tomacorriente doble p /t. (incluye accesorios de instalacion)	UND	38,00		$	98.657,00	$	3.748.966,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,7	suministro e instalacion de salida electrica con tomacorriente duplex gfci 2p+t proteccion de falla a tierra 20a 127v. (incluye accesorios de instalacion)	UND	3,00		$	100.344,00	$	301.032,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,8	suministro e instalacion de salida electrica con toma h-180 (incluye accesorios de instalacion)	UND	1,00		$	216.564,00	$	216.564,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,9	suministro e instalacion de salida electrica con tomacorriente doble p /t regulada. (incluye accesorios de instalacion)	UND	9,00		$	98.657,00	$	887.913,00	$	-				$	-	-	$	-
1,16,10	suministro e instalacion de salida electrica con toma para sistema critico. (incluye accesorios de instalacion)	UND	20,00		$	98.657,00	$	1.973.140,00	$	-				$	-	-	$	-

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA																		
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA																
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA				NIT	890.704.505 - 9													
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022		NIT	901.029.175 - 5													

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA																		02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL																		$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL																		N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO																		$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION																		100,00%	$ 2.435.497.449,00

1,16,11	suministro e instalacion de salida electrica con toma para sistema vital. (incluye accesorios de instalacion)	UND	2,00		$ 98.657,00	$ 197.314,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,12	suministro e instalacion de caja de paso. (incluye accesorios de instalacion)	UND	30,00		$ 69.256,00	$ 2.077.680,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,13	suministro e instalacion de salida electrica con interruptor sencillo. (incluye accesorios de instalacion)	UND	24,00		$ 86.315,00	$ 2.071.560,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,14	suministro e instalacion de salida electrica con interruptor doble. (incluye accesorios de instalacion)	UND	10,00		$ 86.315,00	$ 863.150,00	$ -			$ -		-	$ -						
	PISO 2					$ -				$ -		-	$ -						
1,16,15	suministro e instalacion de salida electrica con luminaria de incrustar t/panel led redondo 18w l/blanca. (incluye accesorios de instalacion)	UND	34,00		$ 157.590,00	$ 5.358.060,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,16	suministro e instalacion de salida electrica con luminaria de incrustar t/panel led redondo 24w l/blanca. (incluye accesorios de instalacion)	UND	22,00		$ 188.900,00	$ 4.155.800,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,17	suministro e instalacion de salida electrica con interruptor sencillo. (incluye accesorios de instalacion)	UND	15,00		$ 86.315,00	$ 1.294.725,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,18	suministro e instalacion de salida electrica con interruptor doble. (incluye accesorios de instalacion)	UND	8,00		$ 86.315,00	$ 690.520,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,19	suministro e instalacion de salida electrica con tomacorriente doble p /t. (incluye accesorios de instalacion)	UND	15,00		$ 98.657,00	$ 1.479.855,00	$ -			$ -		-	$ -						
	GENERAL					$ -				$ -		-	$ -						
1,16,20	Suministro e instalacion ups on line 10 KVA. (incluye accesorios)	UND	1,00		$ 8.686.030,00	$ 8.686.030,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,21	Tablero general de distribucion. (incluye accesorios de instalacion)	UND	1,00		$ 3.334.545,00	$ 3.334.545,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,22	Instalacion de planta electrica de 75 KVA.	UND	1,00		$ 7.756.319,47	$ 7.756.319,47	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,23	Suministro e instalacion de transferencia para planta electrica	UND	1,00		$ 6.767.030,00	$ 6.767.030,00	$ -			$ -		-	$ -						
	VOZ Y DATOS					$ -				$ -		-	$ -						
1,16,24	Suministro e instalacion de salida para red con face plate 2 salidas. (incluye accesorios de instalacion)	UND	25,00		$ 55.247,00	$ 1.381.175,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,25	Suministro e instalacion de salida para camaras. (incluye accesorios de instalacion)	UND	24,00		$ 55.247,00	$ 1.325.928,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,26	Suministro e instalacion de salida detector de incendios. (incluye accesorios de instalacion)	UND	15,00		$ 55.247,00	$ 828.705,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,27	Suministro e instalacion de cable UTP categoria 6A	ML	140,00		$ 238.118,00	$ 33.336.520,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,28	Bandeja malla electrozincado	ML	42,00		$ 244.541,00	$ 10.270.722,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,29	Accesorios de instalacion y fijacion para bandeja tipo malla	ML	14,00		$ 117.190,00	$ 1.640.660,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,30	Suministro e instalacion de gabinete piso 60 anc. x 80 fon. x 45u 2,00 alto. (destinado al cuarto de sistemas)	UND	1,00		$ 4.687.529,00	$ 4.687.529,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,31	Suministro e instalacion de switch 24 puertos 10/100/1000	UND	1,00		$ 63.297,00	$ 63.297,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,32	Patch panel 24 puertos cat 6A negro 2U	UND	4,00		$ 459.580,00	$ 1.838.320,00	$ -			$ -		-	$ -						
1,16,33	Suministro e instalacion de tablero electrico para red regulada. (incluye accesorios de instalacion)	UND	1,00		$ 2.286.167,00	$ 2.286.167,00	$ -			$ -		-	$ -						

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .		NIT	890.704.505 - 9	
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA - DISEÑO - OBRAS CIVILES - INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA	02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL	$ 2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00% $ 2.435.497.449,00

1,16,34	Sumunistro e instalacion de sistema de llamado de enfermeras inalambrico (incluye 5 botones de llamado y un receptor)	UND	1,00		$ 2.227.646,00	$ 2.227.646,00	$ -			$ -	-	$ -
	GENERAL MT					$ -				$ -	-	$ -
1,16,35	Suministro e instalación de poste concreto 12 mts 1050 kgms destinado para subestacion electrica (incluye excavacion e hincada)	UND	1,00		$ 2.508.457,00	$ 2.508.457,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,36	Instalación de transformador trifasico 75 KVA 13.200/208 -120v.(incluye estructura)	UND	1,00		$ 12.709.376,00	$ 12.709.376,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,37	Instalación de estructura de arranque según norma tecnica celsia. (incluye accesorios de instalación)	UND	1,00		$ 3.025.115,00	$ 3.025.115,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,38	Instalación de estrutura para protecciones con pararrayo de 12 KV 10 KA polimerico, cortacircuitos 15KV 100A 12KA según norma tecnica celsia. (incluye accesorios de instalación)	UND	2,00		$ 3.412.011,00	$ 6.824.022,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,39	Instalación de sistema de puesta a tierra en malla para transformador con tratamiento de suelos, electrodo en cobre cobre 5/8" x 2.40 mts. y cable cobre desnudo 1/0 (incluye accesorios de instalacion)	GLB	1,00		$ 3.617.840,00	$ 3.617.840,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,40	Instalacion y adecuacion de estructura del bajante en BT según norma electrica celsia. desde bornes de transformador a equipos de medida.	GLB	1,00		$ 3.006.037,00	$ 3.006.037,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,41	Instalacion de estructura de medida ta 709 con transforma.c/te c/prot.200/5a t/ventana u/ext. 5va. bornera cortacircuitable 3 elementos, y cable control cu 90°c 7x12 awg 600v PF PVC TC según norma celsia. (incluye accesorios de instalacion)	GLB	1,00		$ 6.044.398,00	$ 6.044.398,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,42	Contador elec. semi directo cl 0.5s 1(10)a multirango tension 57-480 v (fase-neutro) 60 hz, act/react 3 ele/4h medición de energía activa y reactiva en 4 tarifas, demanda máxima, memoria 512 kb, 8 canales. (incluye parametrizacion y accesorios de instalacion)	UND	1,00		$ 2.803.077,00	$ 2.803.077,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,43	Suministro e instalacion de placas de identificacion en BT - distribucion y marcacion general electrica (incluye marquillas)	UND	1,00		$ 876.167,00	$ 876.167,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,44	Coordinacion e inspeccion retie del proyecto.	UND	1,00		$ 5.043.577,00	$ 5.043.577,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,45	Coordinacion e inspeccion retilap del proyecto.	UND	1,00		$ 5.995.824,00	$ 5.995.824,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,46	Inspeccion, verificacion y certificacion de los puntos de red	UND	1,00		$ 4.037.213,00	$ 4.037.213,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,47	Entrega de obra ante el operador de red. (incluye energizacion)	UND	1,00		$ 2.828.030,00	$ 2.828.030,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,48	Adecucion de circuito electrico con cuadrilla expecializada en linea viva. (incluye prevencion de circuito con el operador de red)	HR	8,00		$ 989.830,00	$ 7.918.640,00	$ -			$ -	-	$ -
	RED DE OXIGENO Y VACIO					$ -				$ -	-	$ -
1,16,49	Suministro e instalacion de tomas gases medicinales(oxigeno, aire, vacio)	UND	13,00		$ 240.551,00	$ 3.127.163,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,50	Suministro e instalacion de bomba de vacio 5hp con doble cabezote	UND	1,00		$ 40.110.160,00	$ 40.110.160,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,51	Suministro e instalacion de alarma de area para 2 gases medicinales	UND	1,00		$ 4.842.283,00	$ 4.842.283,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,52	Suministro en instalacion de caja de corte para 2 gases medicinales	UND	1,00		$ 1.083.875,00	$ 1.083.875,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,53	Suministro e instalacion de valvula de corte 1/2"	UND	2,00		$ 177.790,00	$ 355.580,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,54	Suministro e instalacion de valvula de corte 3/4"	UND	2,00		$ 203.717,00	$ 407.434,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,55	Suministro e instalacion de flujometros de gases medicinales	UND	4,00		$ 568.660,00	$ 2.274.640,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,56	Suministro e instalacion de red de cobre tipo I 1/2	ML	185,00		$ 52.550,00	$ 9.721.750,00	$ -			$ -	-	$ -
	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS					$ -				$ -	-	$ -
1,16,57	Pararrayo tipo franklin (punta captadora) en mastil galvanizado de 1" x 2 metros.	UND	8,00		$ 477.154,00	$ 3.817.232,00	$ -			$ -	-	$ -
1,16,58	Anillo superior en alambre de aluminio 8 mm, incluye aisladores tipo click.	ML	150,00		$ 56.843,00	$ 8.526.450,00	$ -			$ -	-	$ -

ACTA 07 FINAL DE OBRA

| | | |

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .		NIT	890.704.505 - 9	
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO: 066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5	

PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA														02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL														$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL														N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO														$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION														100,00%	$ 2.435.497.449,00

NP 1,16,76	Carcamo de 0,50x0,40x0,50m (h), base en concreto E= 12cm de 20,7 Mpa 3000PSI reforzado con malla electrosoldada Dim:150x150x6,5mm, muros en ladrillo tolete recocido en soga (12cm) con pañete interno 1:4 + Recubrimiento impermeable SIKA 101 , Tapa superior en lamina alfajor según diseño y todos los accesorios para su buen funcionamiento.	UND		1,00	$ 774.507,00		$ 774.507,00			$ -	1,00	$ 774.507,00		
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS SUBTERRANIZACION RED DE MEDIA TENSION 13,2KV						**$ 21.235.805,00**							
	RED DE MEDIA TENSION 13,2KV									$ -	-	$ -		
										$ -	-	$ -		
NP 1,16,77	Suministro e instalación estructura de protecciones, crucetas de 2.0m auto soportada, cortacircuitos, pararrayos con su línea a tierra, estribos, conector tipo ampa, puentes entre la red y las protecciones y todos los accesorios de montaje .	UND		1,00	$ 6.062.912,00		$ 6.062.912,00			$ -	1,00	$ 6.062.912,00		
NP 1,16,78	Suministro e instalación de estructura bajante para acometida aerea a subterraneo, en tubo galvanizado de 4 x 6 m y una curva galvanizada imc para llegar a caja de inspección	UND		1,00	$ 3.985.506,00		$ 3.985.506,00			$ -	1,00	$ 3.985.506,00		
NP 1,16,79	Suministro e instalación de acometida en cable CU XLPE 15KV -100% - 3x1/0	ML		40,00	$ 435.253,00		$ 17.410.120,00			$ -	40,00	$ 17.410.120,00		
NP 1,16,80	Suministro e instalacion del juego de terminales premoldeados por 3 tipo exterior, para cable # 1/0 a 15KV	JUEGO		1,00	$ 1.614.928,00		$ 1.614.928,00			$ -	1,00	$ 1.614.928,00		
NP 1,16,81	Reubicación y traslado poste concreto 8 m existente, incluye desmonte estructura de paso y red ACSR abierta, reinstalación y retensionada	UND		1,00	$ 3.537.430,00		$ 3.537.430,00			$ -	1,00	$ 3.537.430,00		
NP 1,16,82	Suministro e instalación poste concreto 12.0m 1050 kg, incluye desmonte de poste 510 kg existente	UND		1,00	$ 6.954.472,00		$ 6.954.472,00			$ -	1,00	$ 6.954.472,00		
NP 1,16,83	Suministro e instalación estructura tipo bandera pin doble B 62	UND		1,00	$ 3.173.028,00		$ 3.173.028,00			$ -	1,00	$ 3.173.028,00		
NP 1,16,84	Suministro e instalación estructura tipo bandera pin sencillo B 61	UND		2,00	$ 2.168.772,00		$ 4.337.544,00			$ -	2,00	$ 4.337.544,00		
	SUBESTACION / EQUIPOS DE MEDIA TENSION													
NP 1,16,85	Suministro e instalacion de la celda de remonte para SF6	UND		1,00	$ 7.859.261,00		$ 7.859.261,00			$ -	-	$ -		
NP 1,16,86	Suministro e instalacion de la celda de medida en SF6 completa incluyendo 3 transformadores de tensión tipo interior con relacion 13200/120 raiz de 3, 3 transformadores de corriente tipo interior con relacion de transformacion 2,5/5/5 a para 15 kv, clase 0,5 s. esta celda debe tener el compartimiento para el medidor de energía y el bloque de prueba incluye medidor de energia activa reactiva de 5 a , calse 0,5 s, multirango multitarifa, para medida indirecta, bloque de prueba bornera cortocircuitable y cableado de control.	UND		1,00	$ 51.329.404,00		$ 51.329.404,00		0,20	$ 10.265.881,00	1,00	$ 51.329.404,00		
NP 1,16,87	Suministro e instalacion de la celda de proteccion en SF6,seccionador con fusible tipo HHC de 16a,15kv*430a.	UND		1,00	$ 26.564.758,00		$ 26.564.758,00		0,20	$ 5.312.952,00	1,00	$ 26.564.758,00		
NP 1,16,88	Suministro e instalacion de la celda para transformador 75 KVA 13200/208-120 v tipo seco,	UND		1,00	$ 7.371.766,00		$ 7.371.766,00		0,20	$ 1.474.353,00	1,00	$ 7.371.766,00		

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA		NIT	890.704.505 - 9	
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO: 066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5	

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA - DISEÑO - CONSTRUCCIONES - INTERVENTORIA

												FECHA PRESENTE ACTA				02/12/2023	
												VALOR CONTRATO INICIAL			$	2.435.500.000,00	
												VALOR ADICIONAL			N/A		
												VALOR TOTAL CONTRATO			$	2.435.497.449,00	
												PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION			**100,00%**	$	**2.435.497.449,00**
NP 1,16,89	Suministro e instalacion del transformador trifasico tipo seco clase h 75 KVA 13200/208-120 v	UND		1,00	$ 54.299.868,00		$ 54.299.868,00			0,20	$ 10.859.974,00	1,00	$ 54.299.868,00				
NP 1,16,90	Suministro e instalacion de la interconexion entre celda de proteccion y transformador en cable cobre xlpe 15kv-100% - 3x1/0 cu	ML		7,00	$ 435.253,00		$ 3.046.771,00			7,00	$ 3.046.771,00	7,00	$ 3.046.771,00				
NP 1,16,91	Suministro e instalacion del juego de terminales premoldeados uso interior cable No. 2 a 4/0	JGO		1,00	$ 1.267.880,00		$ 1.267.880,00			1,00	$ 1.267.880,00	1,00	$ 1.267.880,00				
NP 1,16,92	Suministro e instalacion de la malla de puesta tierra subestación, incluye 4 varillas de cobre 5/8" por 2.4 metros 35 metros de cable de cobre desnudo # 2/0 awg 5 soldaduras exotérmicas 1 caja de inspección de 30x30 cm	UND		1,00	$ 8.210.020,00		$ 8.210.020,00			1,00	$ 8.210.020,00	1,00	$ 8.210.020,00				
	SUBESTACION / EQUIPOS DE BAJA TENSION												$ -	-	$ -		
NP 1,16,93	Suministro e instalación del tablero de fabricación especial, general de acometidas TGD y transferencia 220v, con barraje 3F + N + T de 500 AMP, 1 transferencia automática con interruptores motorizados 3 x 250 AMP, 1 interruptor de 3 x 125 AMP, 1 interruptor de 3 x 150 AMP, 1 DPS clase 2 y 1 reserva no equipada (según diagrama unifilar)	UND		1,00	$ 26.503.026,00		$ 26.503.026,00			0,20	$ 5.300.605,00	1,00	$ 26.503.026,00				
NP 1,16,94	Suministro e instalacion del tablero de fabricacion especial 220 v, tipo bypass para UPS incluyendo gabinete, barraje 3F + N + T de 100 amp, dos protecciones de 3 x 40 amp, 1 transferencia manual de 3 x 40 amp. para una ups de 10 KVA trifásica	UND		1,00	$ 3.353.188,00		$ 3.353.188,00			0,20	$ 670.638,00	1,00	$ 3.353.188,00				
NP 1,16,95	Suministro e instalación de tablero de fabricación especial 220 v, general ramal normal TGN, con barraje 3F + N + T de 300 amp, 1 interruptor de 3 x 50 amp, 1 interruptor de 3 x 40 amp,2 interruptor de 3 x 30 amp, 1 interruptor de 3 x 20 amp y 3 reserva no equipada (según diagrama unifilar)	UND		1,00	$ 7.440.072,00		$ 7.440.072,00			1,00	$ 7.440.072,00	1,00	$ 7.440.072,00				
NP 1,16,96	Suministro e instalacion de tablero de fabricacion especial 220 v, general ramal critico TGC, con barraje 3F + N + T de 300 AMP, 1 interruptor de 3 x 100 AMP, 1 interruptor de 3 x 30 AMP,1 interruptor de 3 x 40 amp y 3 reserva no equipada (ver diagrama unifilar)	UND		1,00	$ 6.385.564,00		$ 6.385.564,00			0,20	$ 1.277.113,00	1,00	$ 6.385.564,00				
NP1.16.97	Suministro e instalacion UPS trifasica10 kva one line 208/120 vac, (3 fases + neutro + tierra), con transformador de aislamiento, banco de bateria interno,certificada retie	UND		1,00	$ 28.428.133,00		$ 28.428.133,00			0,20	$ 5.685.627,00	1,00	$ 28.428.133,00				
NP 1,16,98	Instalacion planta electrica diesel para emergencia potencia nominal 100 KVA - 80 kw, voltaje 127 - 220 v ac cabinada insonorizada,	UND		1,00	$ 10.090.634,00		$ 10.090.634,00			1,00	$ 10.090.634,00	1,00	$ 10.090.634,00				
	TABLEROS DE DISTRIBUCION												$ -	-	$ -		
NP 1,16,99	Suministro e instalacion de tablero trifasico de 18 circuitos con espacio para totalizador red normal TD - N1	UND		1,00	$ 2.225.441,00		$ 2.225.441,00				$ -	1,00	$ 2.225.441,00				
NP 1,16,100	Suministro e instalacion de tablero trifasico de 18 circuitos con espacio para totalizador red critico TD - CR1	UND		1,00	$ 1.991.413,00		$ 1.991.413,00				$ -	1,00	$ 1.991.413,00				
NP 1,16,101	Suministro e instalacion de tablero trifasico de 12 circuitos con espacio para totalizador red normal TD - N2	UND		1,00	$ 1.692.652,00		$ 1.692.652,00				$ -	1,00	$ 1.692.652,00				
NP 1,16,102	Suministro e instalacion de tablero trifasico de 12 circuitos red regulada TD - REG	UND		1,00	$ 1.775.218,00		$ 1.775.218,00				$ -	1,00	$ 1.775.218,00				
NP 1,16,103	Suministro e instalacion de tablero trifasico de 12 circuitos red regulada TD - RG1 y critico	UND		1,00	$ 1.616.921,00		$ 1.616.921,00				$ -	1,00	$ 1.616.921,00				
NP 1,16,104	Suministro e instalacion de tablero monofasico de 4 circuitos red normal TD - SE	UND		1,00	$ 179.108,00		$ 179.108,00				$ -	1,00	$ 179.108,00				
	ACOMETIDAS PARCIALES												$ -	-	$ -		
NP 1,16,106	Suministro e instalacion de acometida principal en cable cobre 3 x 4/0 + 1 x 4/0 +2 t, bajo contenido de halogenuro, para interconexion entre transformador y tablero general y entre planta electrica y tablero general	ML		55,00	$ 590.628,00		$ 32.484.540,00				$ -	55,00	$ 32.484.540,00				
NP 1,16,107	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 3 x 2 + 1 x 2 + 8T Cu bajo contenido de halogenuros, desde tablero general a TG - normal y desde TG a tablero area existente hospital	ML		33,00	$ 204.693,00		$ 6.754.869,00				$ -	33,00	$ 6.754.869,00				
NP 1,16,108	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 3 x 1/0 + 1 x 1/0 + 6T Cu bajo contenido de halogenuros, desde tablero general de acometidas a TG - critico	ML		16,00	$ 307.474,00		$ 4.919.584,00				$ -	16,00	$ 4.919.584,00				
NP 1,16,109	Suministro e instalación de acometida parcial en cable cobre 3 x 1/0 + 1 x 2 + 6t CU bajo contenido de halogenuros, desde planta eléctrica hasta tablero bomba líder	ML		30,00	$ 347.674,00		$ 10.430.220,00				$ -	30,00	$ 10.430.220,00				
NP 1,16,110	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 3 x 6 + 1 x 6 + 8T Cu bajo contenido de halogenuros, desde TG - normal a tablero de distribucion TD - N1	ML		14,00	$ 100.401,00		$ 1.405.614,00				$ -	14,00	$ 1.405.614,00				
NP 1,16,111	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 3 x 8 + 1 x 8 + 8T Cu bajo contenido de halogenuros, desde tablero TG - normal a tablero de distribucion TD - N2, desde tablero TG - normal a tablero e distribucion TD - AA y desde tablero TGC critico a tablero TD - CR1, desde tablero general y tablero bombas agua potable	ML		69,78	$ 68.840,00		$ 4.803.655,00				$ -	69,78	$ 4.803.655,00				
NP 1,16,112	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 3 x 10 + 1 x 10 + 12T Cu bajo contenido de halogenuros, desde tablero de distribucion TD - N1 y uatoclave	ML		25,00	$ 50.139,00		$ 1.253.475,00				$ -	25,00	$ 1.253.475,00				
NP 1,16,113	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 3 x 8 + 1 x 8 + 8T Cu bajo contenido de halogenuros, desde tablero regulado T - REG y tablero regulado T REG1	ML		10,00	$ 68.840,00		$ 688.400,00				$ -	10,00	$ 688.400,00				
NP 1,16,114	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 3 x 6 + 1 x 6 + 8T Cu bajo contenido de halogenuros, entre tablero general critico TGC y tablero de distribucion T - REG.	ML		20,00	$ 100.401,00		$ 2.008.020,00				$ -	20,00	$ 2.008.020,00				
NP 1,16,115	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 3 x 12 + 12 T CU bajo contenido de halogenuros, desde tablero de distribucion de aires acondicionados TD - AA hasta extractor para cuarto aislado, uma cuarto aislado, extractor exterilizacion y uma esterilizacion desde tablero general normal hasta bomba Jokey.	ML		42,00	$ 27.920,00		$ 1.172.640,00				$ -	42,00	$ 1.172.640,00				
NP 1,16,116	Cableado de señal para arranque entre planta electrica y tablero general y bomba Jokey en cable encuchetado 2 x 12 bajo contenido de halogenuros	ML		83,00	$ 17.868,00		$ 1.483.044,00				$ -	83,00	$ 1.483.044,00				
NP 1,16,117	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable cobre 2 # 12+12T Cu bajo contenido de halogenuros desde tableros de distribucion hasta cajas de paso	ML		285,00	$ 23.583,00		$ 6.721.155,00				$ -	285,00	$ 6.721.155,00				

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA																		
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA																
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .					NIT	890.704.505 - 9												
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022			NIT	901.029.175 - 5												

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA - DISEÑO - OBRAS CIVILES - INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA																		02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL																		$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL																		N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO																		$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION																		100,00%	$ 2.435.497.449,00

NP 1,16,118	Suministro e instalacion de ducto PVC 1 1/2" desde tablero general normal hasta tableros de distribución TD - N1, TD -N2, TD - AA, desde tablero general critico TGC hasta T -UPS, TD - CR1 y desde UPS hasta TG - REG desde tablero general norma hasta tablero bombas agua potable	ML		70,20	$	32.489,00		$	2.280.728,00			$	-	70,20	$	2.280.728,00
NP 1,16,119	Suministro e instalacion de ducto pvc 1/2 embebido para acometidas parciales circuitos tomas normales, reguladas y hospitalarias	ML		195,00	$	12.870,00		$	2.509.650,00			$	-	195,00	$	2.509.650,00
NP 1,16,120	Suministro e instalacion de ducto EMT 3/4" a la vista, para acometidas parciales desde tablero de distribucion TD - CR1, TD - N2 y TD - SE hasta cajas de paso circuitos de iluminacion	ML		45,40	$	35.441,00		$	1.609.021,00			$	-	45,40	$	1.609.021,00
NP 1,16,121	Suministro e instalacion de ducto IMC galvanizado 3/4" entre caja de paso y equipos de aire acondicionado en cuarto aislado y esterilización.	ML		11,00	$	68.656,00		$	755.216,00			$	-	11,00	$	755.216,00
NP 1,16,122	Suministro e instalacion de ducto PVC 1" para señal de arranque desde planta electrica hasta tablero general, entre tablero de distribucion T - REG hasta T - REG 1, desde tablero general normal a cuarto de equipos agua potable y hasta bomba Jokey	ML		120,00	$	21.324,00		$	2.558.880,00			$	-	120,00	$	2.558.880,00
NP 1,16,123	Suministro e instalacion de ducto PVC 3" desde planta electrica y tablero general	ML		34,00	$	56.006,00		$	1.904.204,00			$	-	34,00	$	1.904.204,00
NP 1,16,124	Suministro e instalacion banco de ductos pvc 2 ø 2" desde tablero general critico hasta tablero existente en sala de espera hospital.	ML		30,00	$	45.171,00		$	1.355.130,00			$	-	30,00	$	1.355.130,00
NP 1,16,125	Suministro e instalación ducto PVC 1 ø 2" desde tablero planta eléctrica hasta cuarto de máquinas bomba líder y desde tablero general hasta caja SB 274	ML		72,00	$	29.888,00		$	2.151.936,00			$	-	72,00	$	2.151.936,00
	SALIDAS ELECTRICAS											$	-	-	$	-
NP 1,16,128	Suministro e instalacion de salida iluminación en tuberia EMT 3/4, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		203,00	$	226.933,00		$	46.067.399,00			$	-	203,00	$	46.067.399,00
NP 1,16,129	Suministro e instalacion de salida interrupor sencillo en tuberia EMT 3/4, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		38,00	$	174.961,00		$	6.648.518,00			$	-	38,00	$	6.648.518,00
NP 1,16,130	Suministro e instalacion de salida interrupor sencillo conmutable en tuberia EMT 3/4,cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		2,00	$	193.773,00		$	387.546,00			$	-	2,00	$	387.546,00
NP 1,16,131	Suministro e instalacion de salida interrupor doble en tuberia EMT 3/4,cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		6,00	$	194.706,00		$	1.168.236,00			$	-	6,00	$	1.168.236,00
NP 1,16,132	Suministro e instalacion de salida interrupor triple en tuberia EMT 3/4,cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		1,00	$	217.694,00		$	217.694,00			$	-	1,00	$	217.694,00
NP 1,16,133	Suministro e instalacion de salida toma normal 110 v en ducto PVC 1/2, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		24,00	$	150.566,00		$	3.613.584,00			$	-	24,00	$	3.613.584,00
NP 1,16,134	Suministro e instalacion de salida toma hospitalaria blanca normal en ducto PVC 1/2, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		29,00	$	196.714,00		$	5.704.706,00			$	-	29,00	$	5.704.706,00
NP 1,16,135	Suministro e instalacion de salida toma hospitalaria naranja critica en ducto PVC 1/2, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		27,00	$	196.714,00		$	5.311.278,00			$	-	27,00	$	5.311.278,00
NP 1,16,136	Suministro e instalacion de salida toma GFCI en ducto PVC 1/2, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		15,00	$	212.152,00		$	3.182.280,00			$	-	15,00	$	3.182.280,00
NP 1,16,137	Suministro e instalacion de salida sensor de movimiento en ducto EMT 3/4, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		7,00	$	206.921,00		$	1.448.447,00			$	-	7,00	$	1.448.447,00
NP 1,16,138	Suministro e instalacion de salida toma regulada en ducto PVC 1/2, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro 110v.	UND		32,00	$	175.537,00		$	5.617.184,00			$	-	32,00	$	5.617.184,00
NP 1,16,139	Suministro e instalacion de salida toma 220 v en ducto PVC 1/2, cable cobre 2 x 12 + 12T Cu bajo contenido de halogenuro.	UND		1,00	$	138.368,00		$	138.368,00			$	-	1,00	$	138.368,00
NP 1,16,147	Suministro e instalacion sistema de apantallamiento edificacion según diseño	UND		1,00	$	25.186.101,00		$	25.186.101,00		0,20	$	5.037.220,00	1,00	$	25.186.101,00
NP 1,16,148	Suministro e instalacion de caja de paso 40x35x12 hermetica para salidas AA	UND		2,00	$	189.823,00		$	379.646,00		2,00	$	379.646,00	2,00	$	379.646,00
NP 1,16,149	Suministro e instalacion de caja de paso 30 x 30 x 15 metalica	UND		6,00	$	161.378,00		$	968.268,00		6,00	$	968.268,00	6,00	$	968.268,00
NP 1,16,150	Suministro e instalacion de caja de paso 15 x 15 x 10 metalica	UND		16,00	$	73.366,00		$	1.173.856,00		16,00	$	1.173.856,00	16,00	$	1.173.856,00
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA / BAJA TENSION 13,2KV							$	495.170.130,00							
	VOZ Y DATOS											$	-	-	$	-
	SALIDAS SISTEMA RED DE VOZ Y DATOS											$	-	-	$	-
NP 1,16,151	Suministro e instalacion de ducteria de 3/4 SCH40, incluyen accesorios	ML		140,00	$	60.393,00		$	8.455.020,00			$	-	140,00	$	8.455.020,00
NP 1,16,152	Suministro e instalacion de escalerrilla cablofil, incluyen accesorios	ML		53,00	$	146.668,00		$	7.773.404,00			$	-	53,00	$	7.773.404,00
NP 1,16,153	Caja plastica rectangular SCH 40 de 2x4 GRIS	UND		16,00	$	4.141,00		$	66.256,00			$	-	16,00	$	66.256,00
	CABLEADO RED VOZ Y DATOS											$	-	-	$	-
	ACCESORIOS RED VOZ Y DATOS											$	-	-	$	-
NP 1,16,154	Jack cat 6a color rojo/ azul	UND		48,00	$	55.216,00		$	2.650.368,00		48,00	$	2.650.368,00	48,00	$	2.650.368,00
NP 1,16,155	Face plate de 2 salida	UND		30,00	$	15.530,00		$	465.900,00		30,00	$	465.900,00	30,00	$	465.900,00
	SISTEMAS DE CUARTO DE COMUNICACIONES											$	-	-	$	-
	SISTEMA DE CCTV											$	-	-	$	-
NP 1,16,156	Suministro e instalacion de ducteria de 3/4 SCH40, incluyen accesorios	UND		67,00	$	319.218,00		$	21.387.606,00			$	-	67,00	$	21.387.606,00

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA																
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA														
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA				NIT	890.704.505 - 9											
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022		NIT	901.029.175 - 5											

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ
P.S.B. S.A.S.
CONSULTORIA - DISEÑO - CONSTRUCCIONES - INTERVENTORIAS

FECHA PRESENTE ACTA:																02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL																$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL																N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO																$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION																100,00%	$ 2.435.497.449,00

NP 1,16,157	Caja plastica redonda SCH 40 de 4x4 GRIS	UND		14,00	$	8.628,00		$	120.792,00			$	-	14,00	$	120.792,00	
	CABLEADO SISTEMA DE CCTV											$	-	-	$	-	
	ACCESORIOS CCTV											$	-	-	$	-	
	SISTEMA DE LLAMADOS DE ENFERMERIA											$	-	-	$	-	
NP 1,16,158	Boton pulsador de llamado de baño inalambrico	UND		6,00	$	755.769,00		$	4.534.614,00		6,00	$	4.534.614,00	6,00	$	4.534.614,00	
NP 1,16,159	Boton pulsador de llamado de cama inalambrico	UND		8,00	$	681.573,00		$	5.452.584,00		8,00	$	5.452.584,00	8,00	$	5.452.584,00	
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS VOZ Y DATOS							$	50.906.544,00								
	DETECCION CONTRAINCENDIOS											$	-	-	$	-	
	SISTEMA DE DETENCION DE INCENDIOS											$	-	-	$	-	
NP 1,16,160	Suministro e instalacion de ducteria de 3/4 SCH40, incluyen accesorios	ML		100,00	$	60.393,00		$	6.039.300,00			$	-	100,00	$	6.039.300,00	
NP 1,16,161	Suministro e instalacion de ducteria de 3/4 SCH40, incluyen accesorios	ML		100,00	$	60.393,00		$	6.039.300,00			$	-	100,00	$	6.039.300,00	
NP 1,16,162	Caja plastica Octagonal SCH 40 GRIS	UND		30,00	$	8.628,00		$	258.840,00			$	-	30,00	$	258.840,00	
	CABLEADO SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIOS											$	-	-	$	-	
	ACCESORIOS RED CONTRA INCENDIOS											$	-	-	$	-	
NP 1,16,164	Pulsador manual de alarma rearmable	UND		10,00	$	396.865,00		$	3.968.650,00		10,00	$	3.968.650,00	10,00	$	3.968.650,00	
NP 1,16,165	Sirena digital microprocesada y direccionable	UND		10,00	$	992.163,00		$	9.921.630,00		10,00	$	9.921.630,00	10,00	$	9.921.630,00	
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS DETECCION CONTRAINCENDIOS							$	26.227.720,00								
	GASES MEDICINALES											$	-	-	$	-	
												$	-	-	$	-	
NP 1,16,166	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre Tipo L, referencia B-88 soportada, pintada, marcada, soldada con plata al 15% y probada con nitrogeno Rigida de 1/2"	ML		140,00	$	126.213,00		$	17.669.820,00			$	-	140,00	$	17.669.820,00	
NP 1,16,167	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre Tipo L, referencia B-88 soportada, pintada, marcada, soldada con plata al 15% y probada con nitrogeno Rigida de 3/4"	ML		66,00	$	153.682,00		$	10.143.012,00			$	-	66,00	$	10.143.012,00	
NP 1,16,168	Suministro e instalacion de Valvula de tres cuerpos, en acero inoxidable, desmontable, cuatro tornillos, con extensiones en cobre y soldada 3/4"	UND		1,00	$	231.412,00		$	231.412,00			$	-	1,00	$	231.412,00	
NP 1,16,169	Suministro e instalacion de Caja de control de zona, Nacional, con valvulas de tres cuerpos, desmontable, en acero inoxidable, puertos para manometros o vacuometros, soldada en sus extremos tapa acrilica	UND		2,00	$	739.514,00		$	1.479.028,00			$	-	2,00	$	1.479.028,00	
NP 1,16,170	Suministro e instalacion de Alarma Sonora y Visual, Importada, de fabricación americana, para monitoreo constante de Gases, barra indicadora de niveles alto-medio-bajo, identificacion de 6 errores, con sensores de estado solido, 70 db, debe cumplir norma NFPA 99. Alarma Combinada Maestra de 8 Señales y 2 modulos maestros	UND		1,00	$	20.177.787,00		$	20.177.787,00		1,00	$	20.177.787,00	1,00	$	20.177.787,00	
NP 1,16,171	Suministro e instalacion de Salidas para Gases Medicinales, Importadas, de fabricación americana, con doble cheque, codificacion de colores, extension de tuberia tipo K para soldar, debe cumplir norma NFPA 99 de pared QC y cieliticas DISS. Tomas Qc de Oxigeno	UND		13,00	$	601.290,00		$	7.816.770,00		13,00	$	7.816.770,00	13,00	$	7.816.770,00	

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA																		
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA		DEPTO.	TOLIMA															
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .						NIT	890.704.505 - 9											
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS		CONTRATO:	066 DE 2022			NIT	901.029.175 - 5											

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ P.S.B. S.A.S. CONSULTORIA · DISEÑO · OBRAS CIVILES · INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA																		02/12/2023	
VALOR CONTRATO INICIAL																		$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL																		N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO																		$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION																		100,00%	$ 2.435.497.449,00

	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS GASES MEDICINALES								$ 57.517.829,00										
1,17	URBANISMO ESPACIO PUBLICO									$ 65.681,00						$ -	-	$ -	
1,17,1	Base en recebo compactado e= 10 cm	M3	15,00		$ 73.440,00	$ 1.101.600,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,2	Placa base concreto 0,10 2500 psi	M2	60,00		$ 46.665,00	$ 2.799.900,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,3	Refuerzo malla electrosoldada	KG	130,00		$ 5.519,00	$ 717.470,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,4	Bordillo prefabricado a-80	ML	60,00		$ 59.567,00	$ 3.574.020,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,5	Sardinel prefabricado a-10	ML	10,00		$ 82.790,00	$ 827.900,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,6	Anden perimetral en loseta de cemento prefabricada cuadro color gris	M2	24,60		$ 90.402,00	$ 2.223.889,20	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,7	Gramoquin en cemento 40x40	M2	20,00		$ 91.873,00	$ 1.837.460,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,8	Banca prefabricada en concreto m-30	UND	5,00		$ 596.023,00	$ 2.980.115,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,9	Dado prefabricado en concreto m-40	UND	8,00		$ 180.754,00	$ 1.446.032,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,10	Empradizacion (incluye 10cm de tierra negra)	M2	11,00		$ 13.813,00	$ 151.943,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,11	Anden concreto 2500 psi en sitio espesor 0.10m	M2	33,00		$ 47.441,00	$ 1.565.553,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,17,12	Adoquin concreto 6cm	M2	60,00		$ 58.026,00	$ 3.481.560,00	$ -									$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.17)					$ 22.707.442,20	$ -												
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS															$ -	-	$ -	
NP 1,17,13	Relleno en recebo E= 15cm. Areas exteriores	M3		0,34	$ 193.180,00		$ 65.681,00									$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS ESPACIO PUBLICO						$ 65.681,00									$ -	0,34	$ 65.681,00	
	VALOR COSTOS DIRECTOS		$ 1.865.864.914,00			VALOR COSTOS DIRECTOS		$ 1.873.078.554,00								$ 189.366.232,00		$ 1.873.078.554,00	
	ADMINISTRACION 20%		$ 373.172.983,00			ADMINISTRACION 20%		$ 374.615.711,00								$ 37.873.246,00		$ 374.615.711,00	
	IMPREVISTOS 2%		$ 37.317.298,00			IMPREVISTOS 2%		$ 37.461.571,00								$ 3.787.325,00		$ 37.461.571,00	
	UTILIDAD 3%		$ 55.975.947,00			UTILIDAD 3%		$ 56.192.357,00								$ 5.680.987,00		$ 56.192.357,00	
	TOTAL OBRA CIVIL		$ 2.332.331.142,00			TOTAL OBRA CIVIL		$ 2.341.348.193,00								$ 236.707.790,00		$ 2.341.348.193,00	
																$ -	-		
1,18	SUMINISTRO							$ 87.989.959,00											
1,18,1	Suministro de planta electrica de 75 KVA.	UND	1,00		$ 68.001.500,00	$ 68.001.500,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,18,2	Bomba contra incendio lider (500 gpm @ 88 psi) motor eléctrico	UND	1,00		$ 13.394.599,00	$ 13.394.599,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,18,3	Bomba contra incendio jockey (10 gpm @ 98 psi) motor eléctrico	UND	1,00		$ 12.289.900,00	$ 12.289.900,00	$ -									$ -	-	$ -	
1,18,4	Bomba electrica	UND	1,00		$ 2.733.494,00	$ 2.733.494,00	$ -									$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL ACTIVIDADES CONRATADAS (1.18)					$ 96.419.493,00	$ -												
	ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS															$ -	-	$ -	
NP 1,16	EQUIPOS ELECTRICOS															$ -	-	$ -	
NP 1,16,98 - A	Suministro planta eléctrica Diesel para emergencia potencia nominal 100 KVA - 80 KV, voltaje 127 - 220 V AC cabinada insonorizada	UND		1,00	$ 87.989.959,00		$ 87.989.959,00								0,20	$ 17.597.992,00	1,00	$ 87.989.959,00	
	SUBTOTAL ITEMS DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS EQUIPO RED ELECTRICA						$ 87.989.959,00												
	SUBTOTAL SUMINISTROS		$ 96.419.493,00			SUBTOTAL SUMINISTROS		$ 87.989.959,00								$ 17.597.992,00		$ 87.989.959,00	
	ADMINISTRACION 7%		$ 6.749.365,00			ADMINISTRACION 7%		$ 6.159.297,00								$ 1.231.859,00		$ 6.159.297,00	

ACTA 07 FINAL DE OBRA

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA SALA DE URGENCIAS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA				
MUNICIPIO	VILLAHERMOSA	DEPTO.	TOLIMA		
CONTRATANTE	HOSPITAL ISMAEL PERDOMO ESE DE VILLAHERMOSA TOLIMA .			NIT	890.704.505 - 9
CONTRATISTA	PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ SAS	CONTRATO:	066 DE 2022	NIT	901.029.175 - 5

PABLO EMILIO SÁENZ BRIÑEZ
P.S.B. S.A.S.
CONSULTORIA - DISEÑO - CONSTRUCCIONES - INTERVENTORIA

	TOTAL OBRA CIVIL + SUMINISTROS - CONTRATO INICIAL	$	2.435.500.000,00			TOTAL OBRA CIVIL + SUMINISTROS - BALANCE	$	2.435.497.449,00		255.537.641,00	V/ GENERAL CONTRATO	$	2.435.497.449,00

FECHA PRESENTE ACTA		02/12/2023
VALOR CONTRATO INICIAL	$	2.435.500.000,00
VALOR ADICIONAL		N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	$	2.435.497.449,00
PORCENTAJE ACUMULADO DE EJECUCION	100,00%	$ 2.435.497.449,00

ESTADO DEL CONTRATO						
VALOR DEL CONTRATO INICIAL				100,00%		$ 2.435.500.000,00
VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL No.1				4,78%	116.337.264,00	
VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL No.2				7,02%	170.929.967,00	
VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL No.3				19,00%	462.647.005,00	
VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL No.4				19,29%	469.740.130,00	
VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL No.5				28,98%	705.724.705,00	
VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL No.6				10,45%	254.580.738,00	
VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL No.7				**10,49%**	**255.537.641,00**	
SALDO POR EJECUTAR				0,00%	2.550,00	
SUMAS IGUALES				**100,00%**	**2.435.500.000,00**	$ 2.435.500.000,00
ESTADO DEL ANTICIPO						
VALOR DEL ANTICIPO				10,00%		$ 243.550.000,00
VALOR AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL No.1				4,78%	$ 11.633.726,00	
VALOR AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL No2				7,02%	$ 17.092.997,00	
VALOR AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL No3				19,00%	$ 46.264.701,00	
VALOR AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL No4				19,29%	$ 46.974.013,00	
VALOR AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL No5				28,98%	$ 70.572.471,00	
VALOR AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL No6				10,45%	$ 25.458.074,00	
VALOR AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL No7				**10,49%**	**$ 25.554.018,00**	
SALDO POR AMORTIZAR				0,00%		
SUMAS IGUALES				100,00%	**$ 243.550.000,00**	$ 243.550.000,00
VALOR A PAGAR						
VALOR ACTA PARCIAL No. 7				**10,49%**	**$ 255.537.641,00**	
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO				**10,49%**	**$ 25.554.018,00**	
VALOR A PAGAR					**$ 229.983.623,00**	$ 229.983.623,00

PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ
R.L PSB PABLO EMILIO SAENZ BRIÑEZ S.A.S
CONTRATISTA

JULIANA VALENTINA GARCIA
R.L. CONSORCIO INTERVENTORES VILLAHERMOSA
INTERVENTOR

GILDARDO MORENO GALLEGO
SUPERVISOR