



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

CONTRATANTE	DEFENSORIA DEL PUEBLO	Nit.	800.186.061-1
Representante Legal	MARGARITA BARRAQUER SOURDIS		
Cargo	Secretaria General de la Entidad, de conformidad con la Resolución No. 2689 del 6 de septiembre de 2024, confirmada mediante Resolución No. 2699 del 6 de septiembre de 2024 y posesionada según acta No. 250 del 9 de septiembre de 2024, en ejercicio de la delegación de funciones conferidas mediante la Resolución No. 820 del 8 de julio de 2025, debidamente facultada por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y demás disposiciones aplicables.		
Supervisor	ÁLVARO JAVIER BOLAÑOS PALACIOS	C.C	12.978.022

CONTRATISTA	H.A.H. CONSTRUCCIONES S.A.S.
Identificación	900.431.716-9
Representante legal	HAWER ALBERTO HERRERA RODRIGUEZ
Identificación	C.C 93.365.845

Contrato No	SAB-MC-9-2024		
Objeto	CONTRATAR LAS ADECUACIONES, DOTACIÓN Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DE LOS DERECHOS DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ - ANTIOQUIA.		
Dependencia	SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA		
Regional	NIVEL CENTRAL	Lugar de Ejecución	NECOCLÍ - ANTIOQUIA
Interventor del Contrato	R & M ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S con NIT 901.557.047-5, representada legalmente por CINDY PAOLA MOSQUERA MOSQUERA, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.028.022.861.		
Valor	SETECIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$773.119.548, oo) incluido AIU e IVA y todos los impuestos, costos directos e indirectos a que haya lugar.		
Fecha de inicio	16/10/2024		
Fecha de terminación inicial	31/12/2024		
Prorroga en tiempo No. 1	1 MESES 15	Nueva fecha de terminación	15/02/2025

SUSPENSIONES

	TIEMPO	DESDE	HASTA	REINICIO AUTOMÁTICO
SUSPENSIÓN No. 1	60 DÍAS	14/02/2025	14/04/2025	15/04/2025
AMPLIACIÓN 1	30 DÍAS	15/04/2025	14/05/2025	15/05/2025
AMPLIACIÓN 2	60 DÍAS	15/05/2025	13/07/2025	14/07/2025
AMPLIACIÓN 3	80 DÍAS	14/07/2025	1/10/2025	2/10/2025
AMPLIACIÓN 4	40 DÍAS	2/10/2025	10/11/2025	11/11/2025
Nueva fecha de terminación después del reinicio	11/11/2025			

El día 11 de noviembre de 2025, en la ciudad de Necoclí, Antioquia, se reunieron por parte del contratista H.A.H. CONSTRUCCIONES S.A.S., el arquitecto Gustavo Castro, director de obra; por parte de la interventoría R & M ARQUITECTURA Y ESTUDIOS S.A.S., el ingeniero James Cardona, residente de obra encargado; y por parte de la Defensoría del Pueblo, el arquitecto Javier Bolaños Palacios, supervisor del contrato, con el fin de realizar la entrega y recibo de las obras de adecuaciones, dotación y mantenimiento preventivo y correctivo para la puesta en funcionamiento de la Casa de los Derechos del municipio de Necoclí - Antioquia, conforme a los ítems y cantidades de obra establecidos en la Aceptación de la Oferta.



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

El arquitecto Gustavo Castro, en calidad de director de obra del contratista, hace entrega formal de las obras, y el arquitecto Javier Bolaños Palacios, supervisor del contrato, junto con el ingeniero James Cardona, residente encargado de la interventoría, reciben a satisfacción las obras pactadas. Durante la inspección se evidencia que las actividades programadas fueron ejecutadas correctamente; no obstante, se deja constancia de que, en caso de presentarse algún inconveniente o defecto relacionado con suministro, instalación o mano de obra incluyendo elementos, aparatos, pisos, pintura, impermeabilización, filtraciones, goteras, tuberías, entre otros asociados a los mantenimientos objeto del contrato, el contratista deberá realizar las reposiciones y reparaciones necesarias como parte de la garantía contractual.

Asimismo, el contratista deberá ajustar la vigencia del amparo de estabilidad y calidad de las obras, la cual inicia a partir de la fecha de recibo a satisfacción, es decir, 11 de noviembre de 2025.

Se observa que el contratista realizó todos y cada uno de los ítems que se registraron en la aceptación de la oferta de acuerdo con las necesidades de la adecuaciones, dotación y mantenimiento preventivo y correctivo para la puesta en funcionamiento de la Casa de los Derechos del municipio de Necoclí - Antioquia.

I. ÍTEMS	II. DESCRIPCIÓN	III. CONDICIONES CONTRACTUALES				IV. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES, DEMOLICION, REMOCION, DESMONTE Y RETIRO</b>						
1,01	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	U	10,00	\$ 48.459	\$ 484.590	11,00	\$ 533.049
1,02	DESMONTE DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA	M	70,51	\$ 9.409	\$ 663.429	59,84	\$ 563.035
1,03	DESMONTE DE RED SANITARIA INCLUYE ACCESORIOS	M	40,00	\$ 9.644	\$ 385.760	57,55	\$ 555.012
1,04	DESMONTE DE INCRUSTRACIONES DE BAÑOS	U	20,00	\$ 9.388	\$ 187.760	20,00	\$ 187.760
1,05	DESMONTE DE PUERTAS Y MARCOS	U	9,00	\$ 76.732	\$ 690.588	12,00	\$ 920.784
1,06	DESMONTE DE DIVISIONES Y PUERTAS EN VIDRIO, INCLUYE RETIRO SEGÚN LAS RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR	M2	3,06	\$ 45.753	\$ 140.004	6,76	\$ 309.290
1,07	REMOCION DE ENCHAPE PARED INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	89,57	\$ 16.667	\$ 1.492.863	86,76	\$ 1.445.977
1,08	REMOCION DE PLANTILLA DE NIVELACION Y/O PAÑETE EN CUBIERTA INCLUYE RETIRO DE CAPA IMPERMEABILIZANTE	M2	147,56	\$ 19.461	\$ 2.871.665	127,92	\$ 2.489.451
1,09	REMOCION DE GUARDAESCOBA INCLUYE RETIRO	M	86,51	\$ 8.944	\$ 773.745	273,07	\$ 2.442.338
1,1	REMOCION DE PINTURA Y/O ESTUCO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	635,36	\$ 5.042	\$ 3.203.485	675,21	\$ 3.404.406
1,11	DEMOLICION DE ALFAJÍA EN CONCRETO REFORZADO	M	10,03	\$ 37.507	\$ 376.195	11,00	\$ 412.577
1,12	DEMOLICION DE POYO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M	6,44	\$ 32.847	\$ 211.535	9,14	\$ 300.222
1,13	DESMONTE DE REJILLA METALICA	U	2,00	\$ 46.883	\$ 93.766	2,00	\$ 93.766
1,14	DEMOLICION DE BUITRON	M	70,51	\$ 18.819	\$ 1.326.928	36,90	\$ 694.421
1,15	DEMOLICION DE ENCHAPE PISO Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.05 MTS / 0.08 MTS INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	127,18	\$ 28.642	\$ 3.642.787	283,93	\$ 8.132.440
1,16	DEMOLICION DE JARDINERA INTERNA	U	1,00	\$ 46.883	\$ 46.883	1,00	\$ 46.883
1,17	DESMONTE DE CUARTO FRIO	U	1,00	\$ 1.125.306	\$ 1.125.306	1,00	\$ 1.125.306
1,18	DEMOLICION DE MESON ACABADO EN ENCHAPE, GRANITO O SIMILAR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M	1,08	\$ 47.981	\$ 51.819	2,08	\$ 99.800
1,19	DEMOLICION DE MURO (E= 0.10MTS/0.15MTS) INCLUYE CORTE CON PULIDORA	M2	13,87	\$ 17.139	\$ 237.718	13,13	\$ 225.092
<b>2</b>	<b>REPARACIONES, MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES</b>						
2,01	REPARACION DE FISURAS EN MURO INCLUYE LIMPIEZA Y SELLANTE	M	15,00	\$ 45.247	\$ 678.705	353,90	\$ 16.012.913
2,02	LIMPIEZA DE MUROS CON CONCENTRACION DE HONGOS, MOHOS, MUSGOS, INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MAQUINA A PRESION	M2	635,36	\$ 9.617	\$ 6.110.257	675,21	\$ 6.493.490
2,03	LIMPIEZA BAJO PLACA CON CONCENTRACION DE HONGOS, MOHOS, MUSGOS, INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MAQUINA A PRESION	M2	229,90	\$ 11.460	\$ 2.634.654	222,96	\$ 2.555.091
2,04	LIMPIEZA DE PISO, INCLUYE REMOCION MOHO, DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MAQUINA A PRESION	M2	229,90	\$ 8.714	\$ 2.003.349	222,96	\$ 1.942.850



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

2,05	LIMPIEZA DE TERRAZAS, AZOTEAS, LOSA CANALES INCLUYE REMOCION MOHO, DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MAQUINA A PRESION	M2	147,56	\$ 9.255	\$ 1.365.668	127,92	\$ 1.183.900
2,06	MANTENIMIENTO DE VENTANAS Y/O PUERTA VENTANAS INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUE Y SELLO CON SILICONA SI ES NECESARIO	M2	27,33	\$ 58.848	\$ 1.608.145	30,60	\$ 1.800.866
2,07	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICA 1.00m X 2.40m INCLUYE PINTURA, CAMBIO DE CERRADURA Y BISAGRAS	U	1,00	\$ 633.919	\$ 633.919	1,00	\$ 633.919
2,08	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICA DOBLE 1.28m X 2.50m INCLUYE PINTURA, CAMBIO DE CERRADURA Y BISAGRAS	U	1,00	\$ 866.452	\$ 866.452	1,00	\$ 866.452
2,09	MANTENIMIENTO DE BARANDA DE MADERA INCLUYE LIJADA, PINTURA, AJUSTE PARA FIJACION	M	4,31	\$ 194.393	\$ 837.834	4,86	\$ 944.750
2,1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REJAS, INCLUYE TRABAJOS DE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE	M2	5,83	\$ 62.072	\$ 362.153	7,75	\$ 481.058
2,11	IMPERMEABILIZANTE A DOS MANOS QUE ACTUE COMO REPARADOR EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD INCLUYE REMOCION DE PINTURA, ESTUCO Y/O PAÑETE, MOHO Y HONGOS	M2	635,36	\$ 51.349	\$ 32.625.101	675,21	\$ 34.671.517
2,12	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTERA METÁLICA (INCLUYE ENGRASE DE RIELES, AJUSTES, LIJADA Y PINTURA ANTICORROSIVA TIPO ESMALTE, DESMONTAJE REINSTALACION SI ES NECESARIO)	U	3,00	\$ 1.005.363	\$ 3.016.089	0,00	\$ 0
2,13	CONCRETO DE 17.2 Mpa (2500 PSI) PARA ALFAJÍA, INCLUYE REFUERZO SE ACERO 2 #2 Y ESTRIBOS #2 @0,20M	M	10,03	\$ 69.777	\$ 699.863	11,00	\$ 767.547
2,14	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO INCLUYE PINTURA EN ALUMINIO Y SELLO DE GRIETAS	M2	147,56	\$ 89.121	\$ 13.150.695	130,42	\$ 11.623.161
2,15	S/I CUBIERTA EN POLICARBONATO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA	M2	8,75	\$ 187.149	\$ 1.637.554	12,17	\$ 2.278.371
2,16	CONCRETO DE 21 Mpa ELABORADO EN SITIO PARA COLUMNAS DE 0.12m X 0.20m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2	M	8,58	\$ 98.615	\$ 846.117	12,14	\$ 1.197.186
2,17	ANCLAJE EPOXICO PARA REFUERZO #3	U	24,00	\$ 13.984	\$ 335.616	42,00	\$ 587.328
<b>3</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>						
3,01	PISO CERAMICA INSTITUCIONAL	M2	127,18	\$ 139.952	\$ 17.799.571	224,92	\$ 31.477.836
3,02	GUARDAESCOBA EN CERAMICA INSTITUCIONAL	M	111,00	\$ 31.325	\$ 3.477.075	218,07	\$ 6.831.043
3,03	PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE	M2	32,00	\$ 132.119	\$ 4.227.808	19,48	\$ 2.573.890
3,04	PARED EN CERAMICA DE 0.30m x 0.60m	M2	64,58	\$ 165.465	\$ 10.686.392	83,75	\$ 13.857.784
3,05	PAÑETE ALLANADO PARA FILOS EN MORTERO 1:4	M	30,00	\$ 18.517	\$ 555.510	102,97	\$ 1.906.695
3,06	PLANTILLA DE NIVELACION EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADA, E= 0,05M	M2	147,56	\$ 41.405	\$ 6.109.722	365,15	\$ 15.119.226
<b>4</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>						
4,01	S/I TUBERIA PRESION DE 3/4" RDE 21 INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	M	8,25	\$ 7.214	\$ 59.516	0,00	\$ 0
4,02	S/I ELECTROBOMBA DE 0.5 HP 110V/220V ENTRADA Y SALIDAS DE 3/4" SEGÚN DISEÑO INCLUYE COMPONENTE DE SUCCION	U	1,00	\$ 841.127	\$ 841.127	2,00	\$ 1.682.254
4,03	S/I CODO HIDRAULICO DE 3/4" X 90°	U	2,00	\$ 7.674	\$ 15.348	18,00	\$ 138.132
4,04	S/I TUBERIA DE IMPULSION DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	M	8,50	\$ 13.109	\$ 111.427	20,56	\$ 269.521
4,05	S/I TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 2000 LTS INCLUYE ACCESORIOS Y TODOS SUS COMPONENTES	U	3,00	\$ 1.926.382	\$ 5.779.146	3,00	\$ 5.779.146
4,06	S/I TUBERIA DE DISTRIBUCION DE 3/4" RDE 21 DE BAJADA INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	M	8,50	\$ 13.109	\$ 111.427	21,77	\$ 285.383
4,07	S/I TEE HIDRAULICA DE 3/4 CON REDUCCION A 1/2"	U	9,50	\$ 9.354	\$ 88.863	5,00	\$ 46.770
4,08	S/I BUJE HIDRAULICO PVC 3/4" A 1/2"	U	1,00	\$ 18.209	\$ 18.209	5,00	\$ 91.045
4,09	S/I CODO HIDRAULICO DE 1/2" X 90°	U	26,00	\$ 7.181	\$ 186.706	26,00	\$ 186.706
4,1	S/I TEE HIDRAULICA DE 1/2"	U	8,00	\$ 7.454	\$ 59.632	10,00	\$ 74.540
4,11	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PARA SANITARIO INCLUYE REGATA, PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U	5,00	\$ 77.332	\$ 386.660	15,00	\$ 1.159.980
4,12	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PARA LAVATRAPEROS O SIMILAR INCLUYE REGATA, PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U	1,00	\$ 133.755	\$ 133.755	1,00	\$ 133.755



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

4,13	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PARA LAVAMANOS INCLUYE REGATA, PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U	5,00	\$ 78.155	\$ 390.775	5,00	\$ 390.775
4,14	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PARA LAVAPLATOS INCLUYE REGATA, PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U	1,00	\$ 78.155	\$ 78.155	1,00	\$ 78.155
4,15	S/I TUBERIA PRESION DE 1/2" RDE 13.5 INCLUYE REGATA Y RELLENO	M	41,50	\$ 6.159	\$ 255.599	93,54	\$ 576.113
4,16	S/I VALVULA DE CONTROL EN PVC DE DIAMETRO DE 1/2"	U	6,00	\$ 23.583	\$ 141.498	8,00	\$ 188.664
4,17	S/I VALVULA DE CONTROL EN PVC DE DIAMETRO DE 3/4"	U	3,00	\$ 29.232	\$ 87.696	4,00	\$ 116.928
4,18	S/I ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO DE 3/4"	U	1,00	\$ 523.995	\$ 523.995	1,00	\$ 523.995
4,19	CASETA DE ELECTROBOMBA DE 1m x 1m x 1m EN BLOQUE DE 0.10m x 0.20m x 0.4m, INCLUYE CIMIENTOS, PAÑETE, PLANTILLA DE NIVELACION IMPERMEABILIZADA, LOSA SUPERIOR Y TAPA DE SEGURIDAD	U	1,00	\$ 830.355	\$ 830.355	0,00	\$ 0
<b>5</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES</b>						
5,01	PUNTO SANITARIO DE 4" PARA PISO INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	U	2,00	\$ 135.735	\$ 271.470	2,00	\$ 271.470
5,02	PUNTO SANITARIO DE 4" PARA PISO INCLUYE PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U	3,00	\$ 159.220	\$ 477.660	3,00	\$ 477.660
5,03	PUNTO SANITARIO DE 2" PARA PISO, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO DE MATERIAL DE SITIO	U	2,00	\$ 71.954	\$ 143.908	2,00	\$ 143.908
5,04	PUNTO SANITARIO DE 2" PARA PISO INCLUYE PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U	5,00	\$ 86.463	\$ 432.315	5,00	\$ 432.315
5,05	PUNTO SANITARIO DE 2" PARA LAVAPLATOS Y/O LAVAMANOS INCLUYE REGATA Y RELLENO	U	6,00	\$ 57.011	\$ 342.066	6,00	\$ 342.066
5,06	S/I YEE SANITARIA 4" x 2"	U	5,00	\$ 41.614	\$ 208.070	5,00	\$ 208.070
5,07	S/I YEE SANITARIA 2"	U	3,00	\$ 20.052	\$ 60.156	5,00	\$ 100.260
5,08	S/I CODO SANITARIO DE 2" X 45°	U	1,00	\$ 12.750	\$ 12.750	9,00	\$ 114.750
5,09	S/I BUJE PVC SANITARIO 2" A 4"	U	1,00	\$ 27.667	\$ 27.667	5,00	\$ 138.335
5,1	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" DESCOLGADA	M	6,00	\$ 59.234	\$ 355.404	11,50	\$ 681.191
5,11	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2" DESCOLGADA	M	14,00	\$ 38.807	\$ 543.298	19,23	\$ 746.259
5,12	BAJANTES DE AGUAS RESIDUALES 4", INCLUYE ACCESORIOS	M	12,00	\$ 68.350	\$ 820.200	3,00	\$ 205.050
5,13	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" INCLUYE REGATA Y RELLENO	M	63,00	\$ 58.281	\$ 3.671.703	15,71	\$ 915.595
5,14	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2" INCLUYE REGATA Y RELLENO	M	3,00	\$ 37.995	\$ 113.985	5,00	\$ 189.975
5,15	CAJA DE REGISTROS EN CONCRETO 21 MPA DE 0,6x0,6x0,6MTS, INCLUYE TAPA, REFUERZO, MORTERO IMPERMEABILIZANTE, EXCAVACION Y RELLENO	U	11,00	\$ 804.175	\$ 8.845.925	8,00	\$ 6.433.400
5,16	S/I CÚPULA TRAGANTES 6" X 4"	U	8,00	\$ 112.329	\$ 898.632	4,00	\$ 449.316
5,17	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 4", INCLUYE ACCESORIOS	M	64,00	\$ 68.350	\$ 4.374.400	55,60	\$ 3.800.260
5,18	S/I CODO SANITARIO 4"	U	11,00	\$ 34.448	\$ 378.928	11,00	\$ 378.928
<b>6</b>	<b>APARATOS SANITARIOS E INCRUSTACIONES</b>						
6,01	S/I SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO	U	5,00	\$ 366.963	\$ 1.834.815	5,00	\$ 1.834.815
6,02	S/I LAVAMANOS CON PEDESTAL TIPO INSTITUCIONAL	U	4,00	\$ 419.165	\$ 1.676.660	4,00	\$ 1.676.660
6,03	LAVATRAPEROS DE 0.50m x 0.60m x 0.40m EN BLOQUE Y ACABADO ENCHAPADO	U	1,00	\$ 502.161	\$ 502.161	1,00	\$ 502.161
6,04	S/I LAVAMANOS DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	U	1,00	\$ 666.420	\$ 666.420	1,00	\$ 666.420
6,05	BARRA DOBLE L PISO - MURO PARA BAÑOS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	U	1,00	\$ 319.002	\$ 319.002	1,00	\$ 319.002
6,06	BARRA DE SEGURIDAD NIQUELADA ANTIDESLIZANTE 60CM 1 1/4PULG	U	1,00	\$ 256.902	\$ 256.902	1,00	\$ 256.902
6,07	S/I REJILLA CUADRADA DE 100 X 100mm	U	6,00	\$ 121.613	\$ 729.678	7,00	\$ 851.291
6,08	S/I DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MURO, PARA TOALLAS DE PAPEL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	U	5,00	\$ 408.803	\$ 2.044.015	5,00	\$ 2.044.015
6,09	S/I DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO METALICO DE PARED DE UN 1 LITRO	U	5,00	\$ 247.609	\$ 1.238.045	5,00	\$ 1.238.045
6,1	S/I DISPENSADOR CROMADO REDONDO DE PARED PARA PAPEL HIGIENICO	U	5,00	\$ 292.088	\$ 1.460.440	5,00	\$ 1.460.440
6,11	S/I GRIFERIA PARA LAVAPLATOS Y/O POCETAS	U	1,00	\$ 118.154	\$ 118.154	1,00	\$ 118.154
<b>7</b>	<b>CARPINTERIA</b>						
7,01	S/I PUERTA DE MADERA MELAMINICA RANURADA COLOR MACADAMIA VETA VERTICAL (O REF. SIMILAR SEGÚN	U	1,00	\$ 956.920	\$ 956.920	1,00	\$ 956.920



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

	RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR) DE 0.70m x 1.90, INCLUYE MARCO, CERRADURA, JUEGO DE LLAVES Y BISAGRAS						
7,02	S/I PUERTA DE MADERA MELAMINICA RANURADA COLOR MACADAMIA VETA VERTICAL (O REF. SIMILAR SEGÚN RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR) DE 1.10m x 2.20, INCLUYE MARCO, CERRADURA, JUEGO DE LLAVES Y BISAGRAS	U	2,00	\$ 1.189.581	\$ 2.379.162	2,00	\$ 2.379.162
7,03	S/I PUERTA DE MADERA MELAMINICA RANURADA COLOR MACADAMIA VETA VERTICAL (O REF. SIMILAR SEGÚN RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR) DE 0.90m x 2.20, INCLUYE MARCO, CERRADURA, JUEGO DE LLAVES Y BISAGRAS	U	4,00	\$ 1.081.004	\$ 4.324.016	4,00	\$ 4.324.016
7,04	S/I PUERTA DE MADERA MELAMINICA RANURADA COLOR MACADAMIA VETA VERTICAL (O REF. SIMILAR SEGÚN RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR) DE 0.80m x 2.20, INCLUYE MARCO, CERRADURA, JUEGO DE LLAVES Y BISAGRAS	U	1,00	\$ 1.106.294	\$ 1.106.294	1,00	\$ 1.106.294
7,05	S/I PUERTA DE MADERA MELAMINICA RANURADA COLOR MACADAMIA VETA VERTICAL (O REF. SIMILAR SEGÚN RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR) DE 0.70m x 2.00, INCLUYE MARCO, CERRADURA, JUEGO DE LLAVES Y BISAGRAS	U	3,00	\$ 989.370	\$ 2.968.110	3,00	\$ 2.968.110
7,06	S/I PUERTA DE MADERA MELAMINICA RANURADA COLOR MACADAMIA VETA VERTICAL (O REF. SIMILAR SEGÚN RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR) DE 1.10m x 1.90, INCLUYE MARCO, CERRADURA, JUEGO DE LLAVES Y BISAGRAS	U	1,00	\$ 1.069.285	\$ 1.069.285	1,00	\$ 1.069.285
7,07	S/I PUERTA DE MADERA MELAMINICA RANURADA COLOR MACADAMIA VETA VERTICAL (O REF. SIMILAR SEGÚN RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR) DE 0.70m x 2.20, INCLUYE MARCO, CERRADURA, JUEGO DE LLAVES Y BISAGRAS	U	1,00	\$ 952.418	\$ 952.418	1,00	\$ 952.418
7,08	S/I COCINA INTEGRAL 1.50M, INCLUYE MESÓN SUPERFICIE SOLIDA,MUEBLE INFERIOR Y SUPERIOR EN MADERA, ESTUFA Y POSETA	U	1,00	\$ 1.504.897	\$ 1.504.897	1,00	\$ 1.504.897
7,09	S/I BARANDAS METALICA EN TUBO GALVANIZADO 1 1/2" A DOS HILERAS CON SOPORTE CADA 1.5M EN TUBO DE 2" (INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA TIPO ESMALTE, SOLDADURA)	M	8,00	\$ 554.288	\$ 4.434.304	0,00	\$ 0
<b>8</b>	<b>ESTRUCTURAS LIVIANAS Y DIVISIONES</b>						
8,01	MURO LÁMINA DE PANEL YESO DE 12.7MM. DOBLE CARA (E=12 CM) INCLUYE PINTURA A DOS MANOS	M2	43,16	\$ 147.742	\$ 6.377.165	75,69	\$ 11.182.045
8,02	S/I CIELO RASO EN FIBRA MINERAL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2	214,00	\$ 93.228	\$ 19.950.792	203,54	\$ 18.975.930
8,03	VIDRIO TEMPLADO 10mm PARA PUERTAS EN VIDRIOS Y/O DIVISIONES MONTADO SOBRE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE, PUERTA BATIENTE MONTADA SOBRE BOTELLA DE GIRO PISO Y SUPERIOR EN TUBO DE 2", GATO HIDRÁULICO CERRADURA Y MANIJA ROMA	M2	17,01	\$ 846.498	\$ 14.398.931	20,01	\$ 16.938.425
<b>9</b>	<b>ESTUCO Y PINTURAS</b>						
9,01	ESTUCO LINEAL SOBRE PAÑETE MUROS INTERIORES	M	30,00	\$ 9.233	\$ 276.990	242,58	\$ 2.239.741
9,02	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	604,92	\$ 19.947	\$ 12.066.339	547,95	\$ 10.929.992
9,03	PINTURA EN VINILO PARA EXTERIORES (A 3 MANOS)	M2	123,50	\$ 22.399	\$ 2.766.277	46,24	\$ 1.035.730
<b>10</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
10,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRF DE 30 KVA 13,200/220-127 TIPO POSTE: ESTO INCLUYE, ELEMENTOS DE FIJACION Y PROTECCION.	U	1,00	\$ 25.019.546	\$ 25.019.546	1,00	\$ 25.019.546
10,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE MEDIA TENSION TRIFASICA A 13,2 KV, DESDE PUNTO DE CONEXIÓN HASTA LA SUBESTACION DE 30 KVA TRIFASICO TIPO POSTE , INCLUYE, APERTURA DE HUECOS E HINCADA DE POSTES, SEGÚN PLANOS	U	1,00	\$ 23.226.063	\$ 23.226.063	0,00	\$ 0
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDIDA EN POSTE CONTADOR ELECTRONICO 3X220/127 V, 5A HOMOLOGADO POR LA EMPRESA DE ENERGÍA	U	1,00	\$ 3.059.380	\$ 3.059.380	0,00	\$ 0



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

10,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE BAJA TENSION DESDE TRF DE 30 KVA HASTA GABINETE PRINCIPAL EN 4X No. 2 FASES MAS 1X No. 6, EN TUBERIA PVC AEREO POR CIELO FALSO	M	29,00	\$ 180.955	\$ 5.247.695	41,40	\$ 7.491.537
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL TIPO INTERIOR DE BAJA TENSION PARA PROTECCIONES, INCLUYE: BREAKER GENERAL DE 3X100 AMP EN AIRE Y DEMAS ELEMENTOS DE PROTECCION, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR.	U	1,00	\$ 7.467.332	\$ 7.467.332	1,00	\$ 7.467.332
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE BY-PASS TIPO INTERIOR GENERAL EN CUARTO DE RACK DE 10 KVA BT PARA PROTECCIONES, INCLUYE BREAKER DE 3X60 AMP. Y DEMAS ELEMENTOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR.	U	1,00	\$ 5.221.541	\$ 5.221.541	1,00	\$ 5.221.541
10,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL UBICADO EN CUARTO DE RACK HASTA T-LTN, CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	M	12,00	\$ 114.725	\$ 1.376.700	4,50	\$ 516.263
10,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL UBICADO EN CUARTO DE RACK HASTA T-A.A.1, CABLE 3X No. 4+ 1XNo.8 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	M	12,00	\$ 144.928	\$ 1.739.136	4,50	\$ 652.176
10,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL, HASTA BY-PASS DE 10 KVA EN CUARTO DEL RACK, EN CABLE 4X No.6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	M	12,00	\$ 114.725	\$ 1.376.700	4,50	\$ 516.263
10,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE BY-PASS DE 10 KVA UBICADO EN EL CUARTO DEL RACK HASTA T-REG UBICADO EN EL CUARTO RACK EN CABLE 4X No.6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1 /2"	M	12,00	\$ 114.725	\$ 1.376.700	4,50	\$ 516.263
10,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE GABINETE BY-PASS de 10 KVA HASTA UPS de 10 KVA Y RETORNO DE UPS A BY-PASS, EN CABLE 4xNo.6+ 1XNo.10 T.	M	24,00	\$ 114.725	\$ 2.753.400	3,00	\$ 344.175
10,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA CON 6 VARILLAS DE COBRE DE 5/8 X 2.4 MTRS CABLE DESNUDO No. 2/0	U	1,00	\$ 8.574.233	\$ 8.574.233	1,00	\$ 8.574.233
10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 36 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	U	1,00	\$ 847.592	\$ 847.592	1,00	\$ 847.592
10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 18 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	U	1,00	\$ 662.092	\$ 662.092	1,00	\$ 662.092
10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X20 AMP	U	26,00	\$ 22.974	\$ 597.324	15,00	\$ 344.610
10,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X20 AMP	U	8,00	\$ 76.664	\$ 613.312	1,00	\$ 76.664
10,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X30 AMP	U	1,00	\$ 70.087	\$ 70.087	11,00	\$ 770.957
10,18	SUMI NISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1 TONELADA Y CABLE THW 3XNo.12 AWG LIBRE DE HALOGENOS (220 Volt.)(5 EQUIPOS)	M	55,00	\$ 31.505	\$ 1.732.775	75,00	\$ 2.362.875
10,19	SUMI NISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1,5 TONELADA Y CABLE 3X No. 12 awg	M	82,00	\$ 31.505	\$ 2.583.410	93,00	\$ 2.929.965
10,2	SUMI NISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 awg	M	15,00	\$ 39.589	\$ 593.835	0,00	\$ 0
10,21	SUMI NISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE SEÑAL DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MUNI SPLITT DE 1, 1,5 Y 2 TONELADA EN CABLE VEHICULAR 5X No.14 AWG	M	61,00	\$ 32.342	\$ 1.972.862	68,45	\$ 2.213.810
10,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4", CAJAS 4X4 EMT, UNIONES CURVAS EMT Y FLEXI METALICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	M	40,00	\$ 33.112	\$ 1.324.480	40,00	\$ 1.324.480
10,23	SALIDAS PARA EXTRACTORES DE BAÑO	U	4,00	\$ 157.793	\$ 631.172	4,00	\$ 631.172



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

10,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS 10 KVA PARA PUESTOS DE TRABAJO ONLINE, CON AUTONOMIA DE 10 MINUTOS Y TRF DE AISLAMIENTO Y BANCO DE BATERIAS	U	1,00	\$ 13.103.408	\$ 13.103.408	0,00	\$ 0
10,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. NORMAL. Color blanco, Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA, Y ACCESORIOS	U	34,00	\$ 138.332	\$ 4.703.288	26,00	\$ 3.596.632
10,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS REGULADOS CON P.T. 120V. color naranja,Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA Y ACCESORIOS	U	22,00	\$ 193.902	\$ 4.265.844	12,00	\$ 2.326.824
10,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS GFCI CON P.T. 120V. color BLANCO ,Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA Y ACCESORIOS	U	3,00	\$ 165.332	\$ 495.996	7,00	\$ 1.157.324
10,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA 12X5 CMS CON SEPARADOR ENTRE CABLEADO ELECTRICO Y DATOS Y SUS ACCESORIOS	M	72,00	\$ 104.813	\$ 7.546.536	62,23	\$ 6.522.513
10,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES 120V. NORMALES	U	75,00	\$ 151.575	\$ 11.368.125	45,00	\$ 6.820.875
10,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES DE EMERGENCIA	U	19,00	\$ 163.843	\$ 3.113.017	20,00	\$ 3.276.860
10,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE LUCES EN ALAMBRE 3XNo.12 LSHF, Y TUBERIA EMT = 1/2"	M	120,00	\$ 24.001	\$ 2.880.120	117,00	\$ 2.808.117
10,32	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TELEVISION	U	3,00	\$ 262.543	\$ 787.629	3,00	\$ 787.629
10,33	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE EN DRY WALL DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18 WATT	U	33,00	\$ 47.753	\$ 1.575.849	19,00	\$ 907.307
10,34	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE EN DRY WALL DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60, 40 WATT	U	39,00	\$ 152.264	\$ 5.938.296	23,00	\$ 3.502.072
10,35	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LAMPARA TIPO MIKY MOUSE PARA EMERGENCIAS	U	19,00	\$ 153.777	\$ 2.921.763	12,00	\$ 1.845.324
10,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL PIRAMIDAL TRIPLE RECTANGULAR	U	30,00	\$ 42.860	\$ 1.285.800	19,00	\$ 814.340
10,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO, INCLUYE CANCHADA Y RESANE	U	13,00	\$ 73.106	\$ 950.378	14,00	\$ 1.023.484
10,38	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE EN MURO, INCLUYE CANCHADA DE MURO Y RESANE	U	8,00	\$ 74.106	\$ 592.848	3,00	\$ 222.318
10,39	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIPLE EN MURO, INCLUYE CANCHADA DE MURO Y RESANE	U	3,00	\$ 75.127	\$ 225.381	0,00	\$ 0
10,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS	M	35,00	\$ 27.096	\$ 948.360	101,16	\$ 2.741.031
10,41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	M	45,00	\$ 16.205	\$ 729.225	45,00	\$ 729.225
10,42	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA SEÑAL DE EVACUACIO(SALIDA),120 V, ALAMBRE 3XNo12 AWG,EMT DE 1/2"CAJAS 2X4 METALICAS, ETC	U	11,00	\$ 309.179	\$ 3.400.969	7,00	\$ 2.164.253
10,43	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE SALIDA	U	11,00	\$ 186.139	\$ 2.047.529	7,00	\$ 1.302.973
10,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA VIDEO BEAM EN SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO(NO INCLUYE EL VIDEO BEAM)	U	1,00	\$ 1.021.057	\$ 1.021.057	1,00	\$ 1.021.057
10,45	CABLE DE TIERRA No.8 PARA EQUIPOTENCIALIDAD DE DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO ELECTRICO	M	25,00	\$ 14.694	\$ 367.350	65,00	\$ 955.110
10,46	DESMONTE Y RETIRO DE INSTALACION ELECTRICA EXISTENTE QUE NO SE VAYA A USAR EN LA SEDE	U	1,00	\$ 1.206.453	\$ 1.206.453	1,00	\$ 1.206.453
10,47	CERTIFICACION RETIE PLENA Y RETILAP	U	1,00	\$ 6.500.000	\$ 6.500.000	1,00	\$ 6.500.000
10,48	DISEÑO DE PLANOS ELECTRICOS Y MEMORIAS PARA PRESENTAR AL OPERADOR DE RED PARA SU APROBACION Y PLANOS RECORD FINALES PARA CERTIFICACION RETIE	U	1,00	\$ 9.500.000	\$ 9.500.000	1,00	\$ 9.500.000
<b>11</b>	<b>SISTEMA DE VOZ Y DATOS</b>						
11,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE VOZ Y DATOS DOBLE ( INCLUYE CABLE, JACKS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	U	12,00	\$ 1.075.280	\$ 12.903.360	11,00	\$ 11.828.080



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

12 INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES							
12,01	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.000~12.000~13.800 BTU/H, 220V/1Ph/60HzCooling Only, control inalambrico, gas refrigerante R-410A REF: VS122C7	U	5,00	\$ 3.324.429	\$ 16.622.145	4,00	\$ 13.297.716
12,02	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.685~18.000~18.300 BTU/H, 220V/1Ph/60Hz Cooling Only,control inalambrico, gas refrigerante R-410A REF: VS182C7	U	5,00	\$ 4.344.795	\$ 21.723.975	5,00	\$ 21.723.975
12,03	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.500~22.000~24.500 BTU/H, 220V/1Ph/60Hz Cooling Only, control inalambrico, gas refrigerante R-410A REF; VS242C7	U	1,00	\$ 4.727.995	\$ 4.727.995	0,00	\$ 0
12,04	SUMINISTRO E INSTALACION CORTINA DE AIRE TAMAÑO 1.2M 220V, control inalambrico.	U	1,00	\$ 1.771.673	\$ 1.771.673	1,00	\$ 1.771.673
12,05	SUMINISTRO E INSTALACION BASES DE CONDENSADORAS TIPO PIE AMIGO O TIPO MESA CON SOPORTES DE CAUCHO ATORNILLADO A LA CONDENSADORA	U	13,00	\$ 114.859	\$ 1.493.167	10,00	\$ 1.148.590
12,06	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTORES AXIALES DE 80CFM ANTIRETORNOS 110V	U	5,00	\$ 200.591	\$ 1.002.955	4,00	\$ 802.364
12,07	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO DE 4PUL PARA EXTRACCION	M	21,00	\$ 66.322	\$ 1.392.762	17,00	\$ 1.127.474
12,08	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS TIPO PERSIANAS DE 6X6PUL TIPO EXTRACCION	U	5,00	\$ 113.180	\$ 565.900	2,00	\$ 226.360
12,09	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE COBRE TIPO L Ø1/4 : Ø1/2 ASILADA CADA DIAMETRO, INCLUYE CODOS, UNIONES, TEE, SOLDADURA SOPORTE TIPO RIEL CHANNEL,TUERCAS,ARANDELAS,CHAZOS BALA.	M	98,00	\$ 142.276	\$ 13.943.048	72,74	\$ 10.349.156
12,1	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE COBRE TIPO L Ø3/8 : Ø 5/8 ASILADA CADA DIAMETRO, INCLUYE CODOS, UNIONES, TEE, SOLDADURA SOPORTE TIPO RIEL CHANNEL,TUERCAS,ARANDELAS,CHAZOS BALA.	M	20,00	\$ 155.666	\$ 3.113.320	28,00	\$ 4.358.648
12,11	PRUEBAS DE PRESION ESTATICA, CON NITROGENO GASEOSO A 500 PSI.	M3	13,00	\$ 57.859	\$ 752.167	13,00	\$ 752.167
12,12	GAS REFRIGERANTE R410A	Lb	35,00	\$ 25.300	\$ 885.500	35,00	\$ 885.500
13 DOTACION							
13,01	S/I PUESTO DE TRABAJO 1.50 MTS EN L CON CAJONERA	U	8,00	\$ 1.806.108	\$ 14.448.864		\$ 0
13,02	SUMINISTRO Y TRASPORTE DE SILLA FIJA INTERLOCUTORA EN PAÑO	U	54,00	\$ 280.000	\$ 15.120.000		\$ 0
13,03	S/I SILLA GIRATORIA EJECUTIVA	U	8,00	\$ 727.665	\$ 5.821.320		\$ 0
13,04	SUMINISTRO Y TRANSPORTE SOPORTE MONITOR STANDARD MODULAR 2 CAJONES	U	8,00	\$ 111.860	\$ 894.880		\$ 0
13,05	SUMINISTRO Y TRANSPORTE TANDEM POR 4 PUESTOS	U	2,00	\$ 1.000.000	\$ 2.000.000		\$ 0
13,06	SUMINISTRO Y TRANSPORTE JUEGO DE MESA GUARDERIA INCLUYE JUEGO DE 5 SILLAS	U	2,00	\$ 1.659.000	\$ 3.318.000		\$ 0
13,07	SUMINISTRO Y TRANSPORTE LOCKER GUARDERIA POR 6 UNIDADES	U	2,00	\$ 769.000	\$ 1.538.000		\$ 0
13,08	S/I TAPETE PISO FOMI 1.20m x 1.20m	M2	9,30	\$ 101.365	\$ 942.695		\$ 0
13,09	S/I SISTEMA DE ARCHIVADOR RODANTE	U	1,00	\$ 6.085.661	\$ 6.085.661		\$ 0
13,1	S/I SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL DE 0.30m x 0.20m, EN IMPRESIÓN DIGITAL PLASTIFICADO SOBRE POLIETILENO CALIBRE 60, EN ALTA RESOLUCIÓN, INCLUYE CINTA DOBLE FAZ PARA INSTALACIÓN, Y SISTEMAS DE FIJACIÓN EN MURO (TORNILLO Y CHAZO EN CASO DE SER NECESARIO).	U	20,00	\$ 20.000	\$ 400.000		\$ 0
13,11	S/I AVISO INSTITUCIONAL EN CAJA DE LUZ CON FOTOCELDA EN LAMINA ENVEJECIDA ESTILO COBRE Y APLIQUES EN ACRILICO DE 1.80m x 0.30m EN PARED HORIZONTAL	U	1,00	\$ 2.053.477	\$ 2.053.477		\$ 0
13,12	SUMINISTRO Y TRANSPORTE MESA AUXILIAR PARA JUNTAS DE SUPERFICIE REDONDA DE DIAMETRO 1.20M EN MADERA ENCHAPADA Y ESTRUCTURA EN ACERO RECTANGULAR CROMADO	U	1,00	\$ 1.489.000	\$ 1.489.000		\$ 0
13,13	S/I PANTALLA TELÓN DE PROYECCIÓN PARED 244X183CM	U	1,00	\$ 622.588	\$ 622.588		\$ 0
13,14	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SILLA AUXILIAR DE DESCANSO ERGONÓMICA, DISEÑO MODERNO Y LUJOSO CON ASIENTO ACOLCHADO, RESPALDO Y REPOSABRAZOS TAPIZADOS	U		\$ 326.060	\$ 0		\$ 0
13,15	S/I PROYECTOR 119W 4000 LUMENS HD	U	1,00	\$ 5.796.537	\$ 5.796.537		\$ 0



Proceso: Gestión Contractual

Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

13,16	SUMINISTRO LINE ARRAY CON AMPLIFICADOR	U	2,00	\$ 12.727.900	\$ 25.455.800		\$ 0
13,17	SUMINISTRO DE MICRÓFONO DE MANO DINÁMICO	U	2,00	\$ 134.000	\$ 268.000		\$ 0
13,18	S/I DE ESTANTERIA INDUSTRIAL DE 4 NIVELES DE DIMENSIONES 1.96 X 1.83 X 0.61 ( O DIMENSIONES SIMELARES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR)	U	1,00	\$ 1.943.224	\$ 1.943.224		\$ 0
<b>14</b>	<b>ACTIVIDADES NP.</b>						
NP. 1	S/I DE MALLA ELECTROSOLDADA (15X15Cm 4.0Mm 6X2.35M)	M2		\$ 16.638	\$ 0	247,21	\$ 4.113.080
NP. 2	S/I RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL SELLECIONADO ESP. DE LA CAPA DE RELLENO (15 CM. MINIMO). PARA CARCAMOS EXISTENTES EN PRIMER PISO Y CAJA DE INSPECCION	M3		\$ 114.972	\$ 0	21,63	\$ 2.486.844
NP. 3	S/I DE CAMPANA EXTRACTORA ELECTRICA	U		\$ 955.541	\$ 0	1,00	\$ 955.541
NP. 4	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ETERNIT	M2		\$ 20.397	\$ 0	7,50	\$ 152.978
NP. 5	DESMONTE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE	U		\$ 72.308	\$ 0	1,00	\$ 72.308
NP. 6	ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUES Y CUBIERTA DE POLICARBONATO.	U		\$ 1.284.616	\$ 0	2,00	\$ 2.569.232
NP. 7	ANDEN Y RAMPA PARA DISCAPACITADOS	M2		\$ 137.949	\$ 0	12,71	\$ 1.753.332
NP. 8	ESTUCO SOBRE MUROS INTERIORES	M2		\$ 17.309	\$ 0	721,45	\$ 12.487.569
NP. 9	DESMONTE DE APARATOS (TANQUES ELEVADOS EXISTENES Y MANGUERAS EN EL PRIMER PISO INSTALADAS EN LA PLACA, DUCTO METALICO EN COCINA, CAMPANA EXTRACTORA EN COCINA EXISTENTE)	U		\$ 48.459	\$ 0	6,00	\$ 290.754
NP. 10	DESMONTE DE ESTERA METALICA	M2		\$ 45.753	\$ 0	20,01	\$ 915.518
NP. 11	S/I DE MURO EN MAMPOSTERIA (CUBIERTA)	ML		\$ 58.592	\$ 0	8,00	\$ 468.736
NP. 12	T DE 4" SANITARIA PARA UNION DUCTO FLEXIBLE EXTRACTOR	U		\$ 38.423	\$ 0	2,00	\$ 76.846
NP. 13	ML. DE LÁMINA DE PANEL YESO DE 12.7MM. (E=12 CM) INCLUYE PINTURA A DOS MANOS.	ML		\$ 38.862	\$ 0	38,66	\$ 1.502.405
NP. 14	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS DE 2" INCLUYE ACCESORIOS.	ML		\$ 39.475	\$ 0	3,22	\$ 127.110
NP. 15	TELA ASFALTICA SIKAFELT DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZAR	M2		\$ 7.201	\$ 0	114,35	\$ 823.416
NP. 16	POLARIZADO VENTANAS	M2		\$ 68.850	\$ 0	24,02	\$ 1.653.639
NP. 17	DISEÑO PROYECTO MEDIA TENSION.	U		\$ 2.500.000	\$ 0	1,00	\$ 2.500.000
NP. 18	SUMINSTRO E INSTALACION DE RED DE MEDIA TENSION TRIFASICA DE 13,2 KV, TIPO POSTE, SEGÚN DISEÑOS PRESENTADO Y APROBADOS POR EPM.	U		\$ 32.568.833	\$ 0	1,00	\$ 32.568.833
NP. 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR METCOM TRIFASICO, MEDIDA SEMIDIRECTA INSTALADO EN POSTE CLASDE 0,5S 1-10 A HOMOLOGADO POR EPM, INCLUYE GABINETE EXTERIOR METALICO Y BORNERA TIPO BLOX DE PUENTE.	U		\$ 6.001.656	\$ 0	1,00	\$ 6.001.656
NP. 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVINETE EXTERIOR PARA PROTECCION DE MEDIA TENSION, INLCUYE BREAKER DE 100 AMP Y DEMAS ELEMENTOS.	U		\$ 1.147.092	\$ 0	1,00	\$ 1.147.092
NP. 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS ON LINE DE 10 KVA TIPO TORRE 10,000 VA A 15KVA 208 V, CONTROL DPS DE DOBLE NUCLEO, DISPLAY LCD, RODACHINES CON FRENOS Y BANCO DE BATERIAS INTEGRADO Y POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN.	U		\$ 14.483.451	\$ 0	1,00	\$ 14.483.451
NP. 22	CAJA DE REGISTRO ELECTRICO EN CONCRETO 21 MPA DE 0,6x0,6x0,6MTS, INCLUYE TAPA, REFUERZO, MORTERO IMPERMEABILIZANTE, EXCAVACION Y RELLENO	U		\$ 804.175	\$ 0	1,00	\$ 804.175
							\$ 0
<b>SUBTOTAL OBRAS</b>					<b>\$ 515.172.248</b>		<b>\$ 581.511.507</b>
<b>SUB TOTAL DOTACIÓN</b>					<b>\$ 88.198.046</b>		<b>\$ 0</b>
ADMINISTRACIÓN				26%	\$ 133.944.784		\$ 151.192.992
IMPREVISTOS				1%	\$ 5.151.722		\$ 5.815.115
UTILIDAD				5%	\$ 25.758.612		\$ 29.075.575
IVA/UTILIDAD				19%	\$ 4.894.136		\$ 5.524.359
<b>A. SUBTOTAL OBRAS</b>					<b>\$ 773.119.548</b>		<b>\$ 773.119.548</b>



Proceso: Gestión Contractual


Acta de Recibo a Satisfacción  
SAB-MC-9-2024

EL CONTRATISTA,



ARQ. GUSTAVO CASTRO  
Directo de obra  
H.A.H. Construcciones S.A.S

EL INTERVENTOR,



CINDY PAOLA MOSQUERA MOSQUERA  
Representante Legal  
R & M Arquitectura y Estudio S.A.S

LA DEFENSORÍA,  
EL SUPERVISOR DEL CONTRATO No. AO-21-2024



ALVARO JAVIER BOLAÑOS PALACIOS  
Profesional Especializado  
Subdirección Administrativa