ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVA
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

BOGOTÁ

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

No	PROPONENTE	REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES			REQUISITOS TÉCNICOS PONDERABLES					
					FACTORES DE CALIDAD		APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (FACTOR TÉCNICO)	PROPUESTA ECONOMICA	PUNTAJE TOTAL DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
		EXPERIENCIA TÉCNICA HABILITANTE DEL PROPONENTE	PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS OBLIGATORIAS	RESULTADO DE LA VERIFICACION DE LOS REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES	GARANTÍA DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES ADICIONAL A LA MÍNIMA REQUERIDA EN LOS BIENES SUMINISTRADOS	REALIZAR VIDEOS DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS Y CALDERINES				
					PUNTAJE MÁXIMO (10 PUNTOS)	PUNTAJE MÁXIMO (20 PUNTOS)	PUNTAJE MÁXIMO (10 PUNTOS)	PUNTAJE MÁXIMO (60 PUNTOS)		
1	GREEN AMPERIUM S.A.S	HABIL	HABIL	**HABIL**	10	20	10	59,19636662	99,1963666	**1**
2	EBRATT & ARENAS SAS	HABIL	HABIL	**HABIL**	VER VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECÓNOMICA					
3	S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.	HABIL	HABIL	**HABIL**	10	20	10	58,47959952	98,4795995	3
4	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO SAS	RECHAZADO	HABIL	**RECHAZADO**	VER EVALUACIÓN TÉCNICA					
5	GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S	HABIL	HABIL	**HABIL**	10	20	10	58,89713749	98,8971375	**2**
6	GOURIYU SISTEMS S.A.S	HABIL	HABIL	**HABIL**	VER EVALUACIÓN JURIDICA					
7	INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS	HABIL	HABIL	**HABIL**	10	20	0	53,14620727	83,1462073	4

NOTA 1: LOS PUNTAJES ASIGNADOS SE HACEN EN CUMPLIMIENTO DEL CAPITULO VII FACTORES DE EVALUACIÓN - 7.1 OFERTA MAS FAVORABLE, DONDE SE INDICA: "Las propuestas que se encuentres habilitadas se calificarán sobre un total de 100 puntos (….)"

ELABORÓ	
MARÍA TERESA RODRÍGUEZ MIRKE – PROFESIONAL SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS	Maria Teresa Rodriguez Mirke (14 Jul. 2020 15:42 CDT)
REVISÓ	
KELLY MEDINA MARTÍNEZ - COORDINADORA ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS	Kelly Yohana Medina Martinez Kelly Yohana Medina Martinez (14 Jul. 2020 15:43 CDT)
APROBÓ	
SANDRA YOVANA BACCA PIÑEROS - SUBDIRECTORA DE PLANTAS FÍSICAS	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVA
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

ANEXO DE LA EVALUACIÓN ECONOMICA - RESUMEN

EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN ECONÓMICA

TRM DEL 14 DE JULIO 2020	**$ 3.617,22**
VALOR MEDIA ARITMETICA	**$ 73.241.196,50**

METODO DE EVALUACION: MEDIA ARITMÉTICA

De 0.00 a 0.24

No	PROPONENTE	VALOR TOTAL OFERTADO	VALOR TOTAL REVISADO	PUNTAJE FACTOR ECONOMICO	OBSERVACIONES Y/O CAUSAL DE RECHAZO	PUNTAJE TOTAL ECONÓMICO
1	GREEN AMPERIUM S.A.S	$ 72.260.212,00	$ 72.260.212,00	59,1963666		59,1963666
2	EBRATT & ARENAS SAS	RECHAZADO	RECHAZADO	0,0000000	EL PROPONENTE EXCEDIO EL VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA PARA EL ITEM 215 "MANÓMETRO SECO DE 0-200 PSI" INCURRIENDO EN LA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA, LITERAL C) NUMERAL 7.1.4.2 "Cuando, una vez verificado y ajustado al peso el VALOR TOTAL OFERTADO SIN INCLUIR IVA presentado en el formato propuesta económica, sea mayor al 100% del VALOR TOTAL OFICIAL - SIN INCLUIR IVA indicado en el FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA."	0,0000000
3	S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.	$ 71.385.264,00	$ 71.385.264,00	58,4795995		58,4795995
4	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO SAS	RECHAZADO	RECHAZADO	0,0000000	VER EVALUACIÓNTÉCNICA	0,0000000
5	GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S	$ 71.894.947,00	$ 71.894.947,00	58,8971375		58,8971375
6	GOURIYU SISTEMS S.A.S	RECHAZADO	RECHAZADO	0,0000000	VER EVALUACIÓN JURIDICA	0,0000000
7	INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS	$ 77.424.363,00	$ 77.424.363,00	53,1462073		53,1462073

Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) vigente para el día de la publicación del CONSOLIDADO DE LA EVALUACIÓN FINAL



SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

BOGOTÁ

PROCESO DE SELECCIÓN: SDIS-SAMC- 005 - 2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

PRESUPUESTO OFICIAL

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL SIN IVA	TOTAL
1	ADAPTADOR MACHO COBRE 1"	ADAPTADOR MACHO COBRE DE 1" PARA RED DE AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 6.717	$ 6.717,00
2	ADAPTADOR HEMBRA COBRE 1/2"	ADAPTADOR MACHO COBRE DE 1/2" PARA RED DE AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 2.966	$ 2.966,00
3	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC (CT	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL Y ACOMETIDA	M	1,00	$ 1.604	$ 1.604,00
4	CUÑA EJE MOTOBOMBA:RETIRO DE CUÑA DAÑADA, SUMINISTRO E	CUÑA EJE MOTOBOMBA: RETIRO DE CUÑA DAÑADA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA CUÑA DE REEMPLAZO PARA MOTOBOMBAS DE 1 HASTA 5 HP	UN	1,00	$ 64.720	$ 64.720,00
5	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 3/4"	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 3/4" PARA TRABAJO PESADO	UN	1,00	$ 62.695	$ 62.695,00
6	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1-1/4"	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1-1/4" PARA TRABAJO PESADO	UN	1,00	$ 116.853	$ 116.853,00
7	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1"	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1" PARA TRABAJO PESADO	UN	1,00	$ 63.059	$ 63.059,00
8	CODO DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	CODO DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 12.853	$ 12.853,00
9	CODO GALVANIZADO 1"	CODO GALVANIZADO 1" PARA RED HIDRÁULICA O GAS	UN	1,00	$ 2.985	$ 2.985,00
10	CODO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	CODO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 16.607	$ 16.607,00
11	CODO DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	CODO DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 10.438	$ 10.438,00
12	CODO COBRE 3/4"	CODO COBRE 3/4" PARA RED HIDRÁULICA O GAS	UN	1,00	$ 2.093	$ 2.093,00
13	CODO COBRE 1/2"	CODO COBRE 1/2" PARA RED HIDRÁULICA O GAS	UN	1,00	$ 960	$ 960,00
14	CODO DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	CODO DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 37.633	$ 37.633,00
15	CODO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	CODO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 49.792	$ 49.792,00
16	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 9 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 9 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 234.276	$ 234.276,00
17	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 17 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 17 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 234.276	$ 234.276,00
18	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 18 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 18 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 308.703	$ 308.703,00
19	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 20 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 20 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 320.039	$ 320.039,00
20	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 22 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 22 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 343.633	$ 343.633,00
21	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 25 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 25 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 424.965	$ 424.965,00
22	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 30 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 30 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 429.344	$ 429.344,00
23	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 32 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 32 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 637.031	$ 637.031,00
24	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 40 A	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 40 A PARA TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 563.232	$ 563.232,00
25	COPA REDUCTORA COBRE 1" X 1/2"	COPA REDUCTORA COBRE 1" X 1/2" PARA RED HICRAULICA O DE GAS	UN	1,00	$ 4.187	$ 4.187,00
26	CORAZA METÁLICA DE 1/2" PARA CABLE ELÉCTRICO	CORAZA METÁLICA DE 1/2" PARA CABLE ELÉCTRICO PARA RED ELÉCTRICA	UN	1,00	$ 8.179	$ 8.179,00
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELECT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELECTRICAS (HASTA 2,5 HP) PARA ALTA TEMPERATURA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 644.618	$ 644.618,00
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELECT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELECTRICAS (HASTA 3,6 HP) PARA ALTA TEMPERATURA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 779.051	$ 779.051,00
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELECT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELECTRICAS (HASTA 5 HP) PARA ALTA TEMPERATURA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 855.045	$ 855.045,00
30	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTA	MINITACO INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALCIÓN EN RIEL DIN (RIEL OMEGA) 1X20 AMPERIOS 10 KA, PARA TABERO ELÉCTRICO DE CONTROL	UN	1,00	$ 12.997	$ 12.997,00
31	RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 12 A 21 AMP	RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 12 A 21 AMP, DE SOBRECARGA TÉRMICA DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN MOTOR, EN PLÁSTICO ESPECIAL, RESISTENTE AL CALOR Y RETARDANTE DE LLAMAS, DE ALTA RESITENCIA AL IMPACTO, ELEVADA CAPACIDAD DE LIMITACIÓN DE CORRIENTE.	UN	1,00	$ 241.398	$ 241.398,00
32	RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 2.5 A 7.5 AMP	RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 2.5 A 7.5 AMP, PROTECTOR TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA PROTEGER MOTOR, EN PLÁSTICO ESPECIAL, RESISTENTE AL CALOR Y RETARDANTE DE LLAMAS, DE ALTA RESITENCIA AL IMPACTO, ELEVADA CAPACIDAD DE LIMITACIÓN DE CORRIENTE.	UN	1,00	$ 269.687	$ 269.687,00
33	RIEL CHANNEL PERFORADO DE 1" A 2" INCLUYE SOPORTES	RIEL CHANNEL PERFORADO DE 1" A 2" INCLUYE SOPORTES, EN LÁMINA CALIBRE 20 PARA SUJECIÓN INDIVIDUAL O PARA TRAZADOS DE TUBERÍA O PARA EL MONTAJE DE REGLETAS, RIELES CONTACTORES, MINI BREAKER, ETC., EN TABLEROS DE CONTROL.	M	1,00	$ 63.313	$ 63.313,00
34	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 3.044	$ 3.044,00
35	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA PORTABLE.	UN	1,00	$ 4.116	$ 4.116,00
36	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 3.664	$ 3.664,00
37	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 3.431	$ 3.431,00
38	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 6.287	$ 6.287,00
39	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 5.753	$ 5.753,00
40	ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 2.324	$ 2.324,00
41	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 5.279	$ 5.279,00
42	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 4.756	$ 4.756,00
43	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 1.550	$ 1.550,00
44	ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 1.519	$ 1.519,00
45	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 7.243	$ 7.243,00
46	ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 12.052	$ 12.052,00
47	ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 13.521	$ 13.521,00
48	SELLO MECÁNICO PARA MOTOBOMBA	SELLO MECÁNICO PARA MOTOBOMBA FABRICADO EN MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA CARBÓN, CERÁMICA, NITRILO, CARBURO DE SILICIO, VITÓN, CARBURO DE TUNGSTENO, ETC.CUERPO ROTATORIO INTERCAMBIABLE, AUTOALINEANTE	UN	1,00	$ 228.762	$ 228.762,00
49	TAPON MACHO DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	TAPON MACHO DE 2" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 18.508	$ 18.508,00
50	TAPON MACHO DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	TAPON MACHO DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS	UN	1,00	$ 17.682	$ 17.682,00
51	TAPON MACHO DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	TAPON MACHO DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS	UN	1,00	$ 4.328	$ 4.328,00
52	TAPON MACHO DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	TAPON MACHO DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS	UN	1,00	$ 4.525	$ 4.525,00
53	TEE DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	TEE DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 30.355	$ 30.355,00
54	TEE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	TEE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 25.282	$ 25.282,00
55	TEE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	TEE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 18.829	$ 18.829,00
56	TEE COBRE 3/4"	TEE COBRE 3/4" PARA RED DE AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 2.966	$ 2.966,00
57	TEE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	TEE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 12.329	$ 12.329,00
58	TEE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	TEE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 16.103	$ 16.103,00
59	TUBO DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	TUBO DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	M	1,00	$ 86.833	$ 86.833,00
60	TUBO DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	TUBO DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	M	1,00	$ 64.234	$ 64.234,00
61	TUBO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	TUBO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	M	1,00	$ 127.631	$ 127.631,00
62	TUBO DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	TUBO DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	M	1,00	$ 47.418	$ 47.418,00
63	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 58.611	$ 58.611,00
64	UNIVERSAL DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 1" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 49.334	$ 49.334,00
65	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 84.007	$ 84.007,00
66	UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 274.044	$ 274.044,00
67	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 57.819	$ 57.819,00
68	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 84.007	$ 84.007,00
69	UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 274.044	$ 274.044,00
70	REGISTRO CORTINA ROSCADO 1"	REGISTRO CORTINA ROSCADO 1" PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 80.634	$ 80.634,00
71	REGISTRO CORTINA ROSCADO 1/2"	REGISTRO CORTINA ROSCADO 1/2" PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 45.387	$ 45.387,00
72	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 3/4"	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 3/4", COMPUESTO DE VÁLVULA, VARILLA Y BOLA EN COBRE PARA ALTA TEMPERATURA, ALTO OLEAJE TANQUE CONDENSADOS	UN	1,00	$ 68.822	$ 68.822,00
73	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2", COMPUESTO DE VÁLVULA, VARILLA Y BOLA EN COBRE PARA ALTA TEMPERATURA, ALTO OLEAJE TANQUE CONDENSADOS	UN	1,00	$ 67.950	$ 67.950,00
74	LUZ PILOTO 220 V O 110 V 22 MM	LUZ PILOTO 220 V O 110 V 22 MM, LUMINOSO COMPLETO, BISEL CROMADO PLATEADO, CABEZAL ESTÁNDAR, CIRCULAR, VERDE O ROJO 24 V	UN	1,00	$ 16.472	$ 16.472,00
75	VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO A 220 V PARA RIEL TIPO DIN	VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO A 220 V PARA RIEL TIPO DIN, CONTROL DE FASE Y VOLTAJE, 110/240 V AC, 47 A 63 HZ, CONTACTOS EN ALEACIÓN DE PLATA, BASE PARA RIEL DIN	UN	1,00	$ 378.321	$ 378.321,00
76	CABLE ELÉCTRICO No 16	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 16 AWG LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL	M	1,00	$ 1.473	$ 1.473,00

PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 1 — GREEN AMPERIUM S.A.S

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
1	$ 5.508	$ 5.508	CUMPLE
2	$ 2.432	$ 2.432	CUMPLE
3	$ 1.315	$ 1.315	CUMPLE
4	$ 64.000	$ 64.000	CUMPLE
5	$ 51.410	$ 51.410	CUMPLE
6	$ 95.819	$ 95.819	CUMPLE
7	$ 51.708	$ 51.708	CUMPLE
8	$ 10.539	$ 10.539	CUMPLE
9	$ 2.448	$ 2.448	CUMPLE
10	$ 13.618	$ 13.618	CUMPLE
11	$ 8.559	$ 8.559	CUMPLE
12	$ 1.716	$ 1.716	CUMPLE
13	$ 787	$ 787	CUMPLE
14	$ 30.859	$ 30.859	CUMPLE
15	$ 40.829	$ 40.829	CUMPLE
16	$ 234.276	$ 234.276	CUMPLE
17	$ 234.276	$ 234.276	CUMPLE
18	$ 308.703	$ 308.703	CUMPLE
19	$ 320.039	$ 320.039	CUMPLE
20	$ 343.633	$ 343.633	CUMPLE
21	$ 424.965	$ 424.965	CUMPLE
22	$ 429.344	$ 429.344	CUMPLE
23	$ 637.031	$ 637.031	CUMPLE
24	$ 563.232	$ 563.232	CUMPLE
25	$ 3.433	$ 3.433	CUMPLE
26	$ 6.707	$ 6.707	CUMPLE
27	$ 644.618	$ 644.618	CUMPLE
28	$ 779.051	$ 779.051	CUMPLE
29	$ 855.045	$ 855.045	CUMPLE
30	$ 12.997	$ 12.997	CUMPLE
31	$ 197.946	$ 197.946	CUMPLE
32	$ 221.143	$ 221.143	CUMPLE
33	$ 51.917	$ 51.917	CUMPLE
34	$ 2.496	$ 2.496	CUMPLE
35	$ 3.375	$ 3.375	CUMPLE
36	$ 3.004	$ 3.004	CUMPLE
37	$ 2.813	$ 2.813	CUMPLE
38	$ 5.155	$ 5.155	CUMPLE
39	$ 4.717	$ 4.717	CUMPLE
40	$ 1.906	$ 1.906	CUMPLE
41	$ 4.329	$ 4.329	CUMPLE
42	$ 3.900	$ 3.900	CUMPLE
43	$ 1.271	$ 1.271	CUMPLE
44	$ 1.246	$ 1.246	CUMPLE
45	$ 5.939	$ 5.939	CUMPLE
46	$ 9.883	$ 9.883	CUMPLE
47	$ 11.087	$ 11.087	CUMPLE
48	$ 228.762	$ 228.762	CUMPLE
49	$ 15.177	$ 15.177	CUMPLE
50	$ 14.499	$ 14.499	CUMPLE
51	$ 3.549	$ 3.549	CUMPLE
52	$ 3.711	$ 3.711	CUMPLE
53	$ 24.891	$ 24.891	CUMPLE
54	$ 20.731	$ 20.731	CUMPLE
55	$ 15.440	$ 15.440	CUMPLE
56	$ 2.432	$ 2.432	CUMPLE
57	$ 10.110	$ 10.110	CUMPLE
58	$ 13.204	$ 13.204	CUMPLE
59	$ 71.203	$ 71.203	CUMPLE
60	$ 52.672	$ 52.672	CUMPLE
61	$ 104.657	$ 104.657	CUMPLE
62	$ 38.883	$ 38.883	CUMPLE
63	$ 48.061	$ 48.061	CUMPLE
64	$ 40.454	$ 40.454	CUMPLE
65	$ 68.886	$ 68.886	CUMPLE
66	$ 224.716	$ 224.716	CUMPLE
67	$ 47.412	$ 47.412	CUMPLE
68	$ 68.886	$ 68.886	CUMPLE
69	$ 224.716	$ 224.716	CUMPLE
70	$ 66.120	$ 66.120	CUMPLE
71	$ 37.217	$ 37.217	CUMPLE
72	$ 68.000	$ 68.000	CUMPLE
73	$ 67.000	$ 67.000	CUMPLE
74	$ 13.507	$ 13.507	CUMPLE
75	$ 378.321	$ 378.321	CUMPLE
76	$ 1.208	$ 1.208	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 2 — EBRATT & ARENAS SAS

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
1	$ 5.038	$ 5.038	CUMPLE
2	$ 2.225	$ 2.225	CUMPLE
3	$ 1.203	$ 1.203	CUMPLE
4	$ 63.000	$ 63.000	CUMPLE
5	$ 47.021	$ 47.021	CUMPLE
6	$ 87.640	$ 87.640	CUMPLE
7	$ 47.294	$ 47.294	CUMPLE
8	$ 9.640	$ 9.640	CUMPLE
9	$ 2.239	$ 2.239	CUMPLE
10	$ 12.455	$ 12.455	CUMPLE
11	$ 7.829	$ 7.829	CUMPLE
12	$ 1.570	$ 1.570	CUMPLE
13	$ 720	$ 720	CUMPLE
14	$ 28.225	$ 28.225	CUMPLE
15	$ 37.344	$ 37.344	CUMPLE
16	$ 220.000	$ 220.000	CUMPLE
17	$ 220.000	$ 220.000	CUMPLE
18	$ 300.000	$ 300.000	CUMPLE
19	$ 300.000	$ 300.000	CUMPLE
20	$ 320.000	$ 320.000	CUMPLE
21	$ 420.000	$ 420.000	CUMPLE
22	$ 420.000	$ 420.000	CUMPLE
23	$ 600.000	$ 600.000	CUMPLE
24	$ 540.000	$ 540.000	CUMPLE
25	$ 3.140	$ 3.140	CUMPLE
26	$ 6.134	$ 6.134	CUMPLE
27	$ 600.000	$ 600.000	CUMPLE
28	$ 740.000	$ 740.000	CUMPLE
29	$ 800.000	$ 800.000	CUMPLE
30	$ 11.000	$ 11.000	CUMPLE
31	$ 181.049	$ 181.049	CUMPLE
32	$ 202.265	$ 202.265	CUMPLE
33	$ 47.485	$ 47.485	CUMPLE
34	$ 2.283	$ 2.283	CUMPLE
35	$ 3.087	$ 3.087	CUMPLE
36	$ 2.748	$ 2.748	CUMPLE
37	$ 2.573	$ 2.573	CUMPLE
38	$ 4.715	$ 4.715	CUMPLE
39	$ 4.315	$ 4.315	CUMPLE
40	$ 1.743	$ 1.743	CUMPLE
41	$ 3.959	$ 3.959	CUMPLE
42	$ 3.567	$ 3.567	CUMPLE
43	$ 1.163	$ 1.163	CUMPLE
44	$ 1.139	$ 1.139	CUMPLE
45	$ 5.432	$ 5.432	CUMPLE
46	$ 9.039	$ 9.039	CUMPLE
47	$ 10.141	$ 10.141	CUMPLE
48	$ 210.000	$ 210.000	CUMPLE
49	$ 13.881	$ 13.881	CUMPLE
50	$ 13.262	$ 13.262	CUMPLE
51	$ 3.246	$ 3.246	CUMPLE
52	$ 3.394	$ 3.394	CUMPLE
53	$ 22.766	$ 22.766	CUMPLE
54	$ 18.962	$ 18.962	CUMPLE
55	$ 14.122	$ 14.122	CUMPLE
56	$ 2.225	$ 2.225	CUMPLE
57	$ 9.247	$ 9.247	CUMPLE
58	$ 12.077	$ 12.077	CUMPLE
59	$ 65.125	$ 65.125	CUMPLE
60	$ 48.176	$ 48.176	CUMPLE
61	$ 95.723	$ 95.723	CUMPLE
62	$ 35.564	$ 35.564	CUMPLE
63	$ 43.958	$ 43.958	CUMPLE
64	$ 37.001	$ 37.001	CUMPLE
65	$ 63.005	$ 63.005	CUMPLE
66	$ 205.533	$ 205.533	CUMPLE
67	$ 43.364	$ 43.364	CUMPLE
68	$ 63.005	$ 63.005	CUMPLE
69	$ 205.533	$ 205.533	CUMPLE
70	$ 60.476	$ 60.476	CUMPLE
71	$ 34.040	$ 34.040	CUMPLE
72	$ 67.000	$ 67.000	CUMPLE
73	$ 65.000	$ 65.000	CUMPLE
74	$ 12.354	$ 12.354	CUMPLE
75	$ 370.000	$ 370.000	CUMPLE
76	$ 1.105	$ 1.105	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 3 — S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
1	$ 6.193	$ 6.193	CUMPLE
2	$ 2.735	$ 2.735	CUMPLE
3	$ 1.479	$ 1.479	CUMPLE
4	$ 59.672	$ 59.672	CUMPLE
5	$ 57.805	$ 57.805	CUMPLE
6	$ 107.738	$ 107.738	CUMPLE
7	$ 58.140	$ 58.140	CUMPLE
8	$ 11.850	$ 11.850	CUMPLE
9	$ 2.752	$ 2.752	CUMPLE
10	$ 15.312	$ 15.312	CUMPLE
11	$ 9.624	$ 9.624	CUMPLE
12	$ 1.930	$ 1.930	CUMPLE
13	$ 885	$ 885	CUMPLE
14	$ 34.698	$ 34.698	CUMPLE
15	$ 45.908	$ 45.908	CUMPLE
16	$ 216.002	$ 216.002	CUMPLE
17	$ 216.002	$ 216.002	CUMPLE
18	$ 284.624	$ 284.624	CUMPLE
19	$ 295.076	$ 295.076	CUMPLE
20	$ 316.830	$ 316.830	CUMPLE
21	$ 391.818	$ 391.818	CUMPLE
22	$ 395.855	$ 395.855	CUMPLE
23	$ 587.343	$ 587.343	CUMPLE
24	$ 519.300	$ 519.300	CUMPLE
25	$ 3.860	$ 3.860	CUMPLE
26	$ 7.541	$ 7.541	CUMPLE
27	$ 594.338	$ 594.338	CUMPLE
28	$ 718.285	$ 718.285	CUMPLE
29	$ 788.351	$ 788.351	CUMPLE
30	$ 11.983	$ 11.983	CUMPLE
31	$ 222.569	$ 222.569	CUMPLE
32	$ 248.651	$ 248.651	CUMPLE
33	$ 58.375	$ 58.375	CUMPLE
34	$ 2.807	$ 2.807	CUMPLE
35	$ 3.795	$ 3.795	CUMPLE
36	$ 3.378	$ 3.378	CUMPLE
37	$ 3.163	$ 3.163	CUMPLE
38	$ 5.797	$ 5.797	CUMPLE
39	$ 5.304	$ 5.304	CUMPLE
40	$ 2.143	$ 2.143	CUMPLE
41	$ 4.867	$ 4.867	CUMPLE
42	$ 4.385	$ 4.385	CUMPLE
43	$ 1.429	$ 1.429	CUMPLE
44	$ 1.401	$ 1.401	CUMPLE
45	$ 6.678	$ 6.678	CUMPLE
46	$ 11.112	$ 11.112	CUMPLE
47	$ 12.466	$ 12.466	CUMPLE
48	$ 210.919	$ 210.919	CUMPLE
49	$ 17.064	$ 17.064	CUMPLE
50	$ 16.303	$ 16.303	CUMPLE
51	$ 3.990	$ 3.990	CUMPLE
52	$ 4.172	$ 4.172	CUMPLE
53	$ 27.987	$ 27.987	CUMPLE
54	$ 23.310	$ 23.310	CUMPLE
55	$ 17.360	$ 17.360	CUMPLE
56	$ 2.735	$ 2.735	CUMPLE
57	$ 11.367	$ 11.367	CUMPLE
58	$ 14.847	$ 14.847	CUMPLE
59	$ 80.060	$ 80.060	CUMPLE
60	$ 59.224	$ 59.224	CUMPLE
61	$ 117.676	$ 117.676	CUMPLE
62	$ 43.719	$ 43.719	CUMPLE
63	$ 54.039	$ 54.039	CUMPLE
64	$ 45.486	$ 45.486	CUMPLE
65	$ 77.454	$ 77.454	CUMPLE
66	$ 252.669	$ 252.669	CUMPLE
67	$ 53.309	$ 53.309	CUMPLE
68	$ 77.454	$ 77.454	CUMPLE
69	$ 252.669	$ 252.669	CUMPLE
70	$ 74.345	$ 74.345	CUMPLE
71	$ 41.847	$ 41.847	CUMPLE
72	$ 63.454	$ 63.454	CUMPLE
73	$ 62.650	$ 62.650	CUMPLE
74	$ 15.187	$ 15.187	CUMPLE
75	$ 348.812	$ 348.812	CUMPLE
76	$ 1.358	$ 1.358	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 5 — GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
1	$ 6.000	$ 6.000	CUMPLE
2	$ 2.500	$ 2.500	CUMPLE
3	$ 1.600	$ 1.600	CUMPLE
4	$ 50.000	$ 50.000	CUMPLE
5	$ 56.426	$ 56.426	CUMPLE
6	$ 105.168	$ 105.168	CUMPLE
7	$ 56.753	$ 56.753	CUMPLE
8	$ 11.568	$ 11.568	CUMPLE
9	$ 2.687	$ 2.687	CUMPLE
10	$ 14.946	$ 14.946	CUMPLE
11	$ 9.394	$ 9.394	CUMPLE
12	$ 1.884	$ 1.884	CUMPLE
13	$ 864	$ 864	CUMPLE
14	$ 33.870	$ 33.870	CUMPLE
15	$ 44.813	$ 44.813	CUMPLE
16	$ 200.000	$ 200.000	CUMPLE
17	$ 200.000	$ 200.000	CUMPLE
18	$ 270.000	$ 270.000	CUMPLE
19	$ 280.000	$ 280.000	CUMPLE
20	$ 290.000	$ 290.000	CUMPLE
21	$ 350.000	$ 350.000	CUMPLE
22	$ 350.000	$ 350.000	CUMPLE
23	$ 480.000	$ 480.000	CUMPLE
24	$ 500.000	$ 500.000	CUMPLE
25	$ 3.768	$ 3.768	CUMPLE
26	$ 7.361	$ 7.361	CUMPLE
27	$ 631.726	$ 631.726	CUMPLE
28	$ 763.470	$ 763.470	CUMPLE
29	$ 837.944	$ 837.944	CUMPLE
30	$ 11.697	$ 11.697	CUMPLE
31	$ 217.258	$ 217.258	CUMPLE
32	$ 242.718	$ 242.718	CUMPLE
33	$ 56.982	$ 56.982	CUMPLE
34	$ 2.740	$ 2.740	CUMPLE
35	$ 3.704	$ 3.704	CUMPLE
36	$ 3.298	$ 3.298	CUMPLE
37	$ 3.088	$ 3.088	CUMPLE
38	$ 5.658	$ 5.658	CUMPLE
39	$ 5.178	$ 5.178	CUMPLE
40	$ 2.092	$ 2.092	CUMPLE
41	$ 4.751	$ 4.751	CUMPLE
42	$ 4.280	$ 4.280	CUMPLE
43	$ 1.395	$ 1.395	CUMPLE
44	$ 1.367	$ 1.367	CUMPLE
45	$ 6.519	$ 6.519	CUMPLE
46	$ 10.847	$ 10.847	CUMPLE
47	$ 12.169	$ 12.169	CUMPLE
48	$ 205.886	$ 205.886	CUMPLE
49	$ 16.657	$ 16.657	CUMPLE
50	$ 15.914	$ 15.914	CUMPLE
51	$ 3.895	$ 3.895	CUMPLE
52	$ 4.073	$ 4.073	CUMPLE
53	$ 27.320	$ 27.320	CUMPLE
54	$ 22.754	$ 22.754	CUMPLE
55	$ 16.946	$ 16.946	CUMPLE
56	$ 2.669	$ 2.669	CUMPLE
57	$ 11.096	$ 11.096	CUMPLE
58	$ 14.493	$ 14.493	CUMPLE
59	$ 78.150	$ 78.150	CUMPLE
60	$ 57.811	$ 57.811	CUMPLE
61	$ 114.868	$ 114.868	CUMPLE
62	$ 42.676	$ 42.676	CUMPLE
63	$ 52.750	$ 52.750	CUMPLE
64	$ 44.401	$ 44.401	CUMPLE
65	$ 75.606	$ 75.606	CUMPLE
66	$ 246.640	$ 246.640	CUMPLE
67	$ 52.037	$ 52.037	CUMPLE
68	$ 75.606	$ 75.606	CUMPLE
69	$ 246.640	$ 246.640	CUMPLE
70	$ 72.571	$ 72.571	CUMPLE
71	$ 40.848	$ 40.848	CUMPLE
72	$ 61.940	$ 61.940	CUMPLE
73	$ 61.155	$ 61.155	CUMPLE
74	$ 14.825	$ 14.825	CUMPLE
75	$ 340.489	$ 340.489	CUMPLE
76	$ 1.326	$ 1.326	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 7 — INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
1	$ 6.717	$ 6.717	CUMPLE
2	$ 2.966	$ 2.966	CUMPLE
3	$ 1.604	$ 1.604	CUMPLE
4	$ 64.720	$ 64.720	CUMPLE
5	$ 62.695	$ 62.695	CUMPLE
6	$ 116.853	$ 116.853	CUMPLE
7	$ 63.059	$ 63.059	CUMPLE
8	$ 12.853	$ 12.853	CUMPLE
9	$ 2.985	$ 2.985	CUMPLE
10	$ 16.607	$ 16.607	CUMPLE
11	$ 10.438	$ 10.438	CUMPLE
12	$ 2.093	$ 2.093	CUMPLE
13	$ 960	$ 960	CUMPLE
14	$ 37.633	$ 37.633	CUMPLE
15	$ 49.792	$ 49.792	CUMPLE
16	$ 234.276	$ 234.276	CUMPLE
17	$ 234.276	$ 234.276	CUMPLE
18	$ 308.703	$ 308.703	CUMPLE
19	$ 320.039	$ 320.039	CUMPLE
20	$ 343.633	$ 343.633	CUMPLE
21	$ 424.965	$ 424.965	CUMPLE
22	$ 429.344	$ 429.344	CUMPLE
23	$ 637.031	$ 637.031	CUMPLE
24	$ 563.232	$ 563.232	CUMPLE
25	$ 4.187	$ 4.187	CUMPLE
26	$ 8.179	$ 8.179	CUMPLE
27	$ 644.618	$ 644.618	CUMPLE
28	$ 779.051	$ 779.051	CUMPLE
29	$ 855.045	$ 855.045	CUMPLE
30	$ 12.997	$ 12.997	CUMPLE
31	$ 241.398	$ 241.398	CUMPLE
32	$ 269.687	$ 269.687	CUMPLE
33	$ 63.313	$ 63.313	CUMPLE
34	$ 3.044	$ 3.044	CUMPLE
35	$ 4.116	$ 4.116	CUMPLE
36	$ 3.664	$ 3.664	CUMPLE
37	$ 3.431	$ 3.431	CUMPLE
38	$ 6.287	$ 6.287	CUMPLE
39	$ 5.753	$ 5.753	CUMPLE
40	$ 2.324	$ 2.324	CUMPLE
41	$ 5.279	$ 5.279	CUMPLE
42	$ 4.756	$ 4.756	CUMPLE
43	$ 1.550	$ 1.550	CUMPLE
44	$ 1.519	$ 1.519	CUMPLE
45	$ 7.243	$ 7.243	CUMPLE
46	$ 12.052	$ 12.052	CUMPLE
47	$ 13.521	$ 13.521	CUMPLE
48	$ 228.762	$ 228.762	CUMPLE
49	$ 18.508	$ 18.508	CUMPLE
50	$ 17.682	$ 17.682	CUMPLE
51	$ 4.328	$ 4.328	CUMPLE
52	$ 4.525	$ 4.525	CUMPLE
53	$ 30.355	$ 30.355	CUMPLE
54	$ 25.282	$ 25.282	CUMPLE
55	$ 18.829	$ 18.829	CUMPLE
56	$ 2.966	$ 2.966	CUMPLE
57	$ 12.329	$ 12.329	CUMPLE
58	$ 16.103	$ 16.103	CUMPLE
59	$ 86.833	$ 86.833	CUMPLE
60	$ 64.234	$ 64.234	CUMPLE
61	$ 127.631	$ 127.631	CUMPLE
62	$ 47.418	$ 47.418	CUMPLE
63	$ 58.611	$ 58.611	CUMPLE
64	$ 49.334	$ 49.334	CUMPLE
65	$ 84.007	$ 84.007	CUMPLE
66	$ 274.044	$ 274.044	CUMPLE
67	$ 57.819	$ 57.819	CUMPLE
68	$ 84.007	$ 84.007	CUMPLE
69	$ 274.044	$ 274.044	CUMPLE
70	$ 80.634	$ 80.634	CUMPLE
71	$ 45.387	$ 45.387	CUMPLE
72	$ 68.822	$ 68.822	CUMPLE
73	$ 67.950	$ 67.950	CUMPLE
74	$ 16.472	$ 16.472	CUMPLE
75	$ 378.321	$ 378.321	CUMPLE
76	$ 1.473	$ 1.473	CUMPLE

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO DE SELECCIÓN: SDIS-SAMC- 005 - 2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

PRESUPUESTO OFICIAL

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL SIN IVA	TOTAL
77	CABLE ELÉCTRICO No 18	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 18AWG LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL	M	1,00	$ 1.448	$ 1.448,00
78	REDUCCIÓN 1-1/4" A 1 " EN ACERO AL CARBÓN	REDUCCIÓN 1-1/4" A 1 " EN ACERO AL CARBÓN, PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 6.539	$ 6.539,00
79	REDUCCION 1/2" A 1/4 " EN ACERO CARBÓN	REDUCCION 1/2" A 1/4 " EN ACERO CARBÓN, PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 3.924	$ 3.924,00
80	REDUCCION 3/4" A 1/2 " EN ACERO CARBÓN	REDUCCION 3/4" A 1/2 " EN ACERO CARBÓN, PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 4.715	$ 4.715,00
81	REDUCCION DE 3/4" A 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	REDUCCION DE 3/4" A 1/2" EN ACERO GALVANIZADO, PARA AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 2.594	$ 2.594,00
82	TUBO DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	TUBO DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	M	1,00	$ 135.824	$ 135.824,00
83	ACUOSTATO REF L 4006	ACUOSTATO REF L 4006, CONTROL ANÁLOGO DE TEMPERATURA POR LÍMITE, MONTAJE EN DUCTO	UN	1,00	$ 277.250	$ 277.250,00
84	ADAPTADOR MACHO DE 1-1/4" EN COBRE	ADAPTADOR MACHO COBRE DE 1 Y 1/4" PARA RED DE AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 24.594	$ 24.594,00
85	AISLAMIENTO TÉRMICO EN FIBRA DE VIDRIO DE 2" SOPORTA TEMPERATURA HASTA 600 °C	AISLAMIENTO TÉRMICO EN FIBRA DE VIDRIO DE 2" SOPORTA TEMPERATURA HASTA 600 °C, PARA CALDERA O TANQUES DE AGUA CALIENTE	M2	1,00	$ 38.098	$ 38.098,00
86	AISLAMIENTO TÉRMICO EN MANTO CERÁMICO DE 2" SOPORTA HASTA 1260 °C	AISLAMIENTO TÉRMICO EN MANTO O MALTA CERÁMICO DE 2" SOPORTA HASTA 1260 °C PARA CALDERA, CALDERÍN	M2	1,00	$ 76.155	$ 76.155,00
87	BORNERA MOTOR PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 1 HP)	BORNERA MOTOR PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 1 HP) DE ALIMENTACIÓN DE AGUA CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 32.829	$ 32.829,00
88	BORNERA MOTOR PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 2,5 HP)	BORNERA MOTOR PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 2,5 HP) DE ALIMENTACIÓN DE AGUA CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 35.361	$ 35.361,00
89	BORNERA MOTOR PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 3,6 HP)	BORNERA MOTOR PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 3,6 HP) DE ALIMENTACIÓN DE AGUA CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 52.327	$ 52.327,00
90	BORNERA MOTOR PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 5 HP)	BORNERA MOTOR PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 5 HP) DE ALIMENTACIÓN DE AGUA CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 71.250	$ 71.250,00
91	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG LS HF TC (CT) 600 V 90°	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL Y ACOMETIDA	M	1,00	$ 2.408	$ 2.408,00
92	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 1 (LA MARÍA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 1 (LA MARÍA)	UN	1,00	$ 1.061.799	$ 1.061.799,00
93	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 1 (La MARÍA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 1 (La MARÍA)	UN	1,00	$ 458.850	$ 458.850,00
94	MANTENIMIENTO ATENCIÓN EMERGENCIA SISTEMA No. 1 (LA MARÍA)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN EMERGENCIA SISTEMA No. 1 (LA MARÍA)	UN	1,00	$ 170.977	$ 170.977,00
95	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 10 (BOSQUE POPULAR)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 10 (BOSQUE POPULAR)	UN	1,00	$ 1.320.529	$ 1.320.529,00
96	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 10 (BOSQUE POPULAR)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 10 (BOSQUE POPULAR)	UN	1,00	$ 570.663	$ 570.663,00
97	MANTENIMIENTO ATENCIÓN EMERGENCIA SISTEMA No. 10 (BOSQUE POPULAR)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN EMERGENCIA SISTEMA No. 10 (BOSQUE POPULAR)	UN	1,00	$ 177.454	$ 177.454,00
98	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 11 (BELLO HORIZONTE)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 11 (BELLO HORIZONTE)	UN	1,00	$ 1.077.990	$ 1.077.990,00
99	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 11 (BELLO HORIZONTE)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 11 (BELLO HORIZONTE)	UN	1,00	$ 442.660	$ 442.660,00
100	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 11 (BELLO HORIZONTE)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 11 (BELLO HORIZONTE)	UN	1,00	$ 170.977	$ 170.977,00
101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 12 (RENACER)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 12 (RENACER)	UN	1,00	$ 1.046.257	$ 1.046.257,00
102	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 12 (RENACER)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 12 (RENACER)	UN	1,00	$ 413.516	$ 413.516,00
103	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 12 (RENACER)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 12 (RENACER)	UN	1,00	$ 170.977	$ 170.977,00
104	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 13 (BALCANES)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 13 (BALCANES)	UN	1,00	$ 1.411.039	$ 1.411.039,00
105	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 13 (BALCANES)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 13 (BALCANES)	UN	1,00	$ 502.858	$ 502.858,00
106	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 13 (BALCANES)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 13 (BALCANES)	UN	1,00	$ 164.500	$ 164.500,00
107	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 14 (EL PORVENIR)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 14 (EL PORVENIR)	UN	1,00	$ 566.841	$ 566.841,00
108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 14 (EL PORVENIR)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 14 (EL PORVENIR)	UN	1,00	$ 170.977	$ 170.977,00
109	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 14 (EL PORVENIR)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 14 (EL PORVENIR)	UN	1,00	$ 422.380	$ 422.380,00
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 2 (CURNN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 2 (CURNN)	UN	1,00	$ 1.061.799	$ 1.061.799,00
111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 2 (CURNN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 2 (CURNN)	UN	1,00	$ 458.850	$ 458.850,00
112	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 2 (CURNN)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 2 (CURNN)	UN	1,00	$ 170.977	$ 170.977,00
113	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 3 (CURNN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 3 (CURNN)	UN	1,00	$ 660.426	$ 660.426,00
114	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 3 (CURNN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 3 (CURNN)	UN	1,00	$ 341.628	$ 341.628,00
115	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 3 (CURNN)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 3 (CURNN)	UN	1,00	$ 164.500	$ 164.500,00
116	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 4 (BELLAVISTA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 4 (BELLAVISTA)	UN	1,00	$ 1.129.802	$ 1.129.802,00
117	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 4 (BELLAVISTA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 4 (BELLAVISTA)	UN	1,00	$ 496.412	$ 496.412,00
118	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 4 (BELLAVISTA)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 4 (BELLAVISTA)	UN	1,00	$ 184.576	$ 184.576,00
119	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 5 (SIMÓN BOLÍVAR)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 5 (SIMÓN BOLÍVAR)	UN	1,00	$ 1.232.127	$ 1.232.127,00
120	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 5 (SIMÓN BOLÍVAR)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 5 (SIMÓN BOLÍVAR)	UN	1,00	$ 580.573	$ 580.573,00
121	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 5 (SIMÓN BOLÍVAR)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 5 (SIMÓN BOLÍVAR)	UN	1,00	$ 177.454	$ 177.454,00
122	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 6 (LOURDES)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 6 (LOURDES)	UN	1,00	$ 1.185.823	$ 1.185.823,00
123	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 6 (LOURDES)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 6 (LOURDES)	UN	1,00	$ 541.424	$ 541.424,00
124	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 6 (LOURDES)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 6 (LOURDES)	UN	1,00	$ 177.454	$ 177.454,00
125	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 7 (LA VICTORIA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 7 (LA VICTORIA)	UN	1,00	$ 1.207.192	$ 1.207.192,00
126	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 7 (LA VICTORIA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 7 (LA VICTORIA)	UN	1,00	$ 541.424	$ 541.424,00
127	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 7 (LA VICTORIA)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 7 (LA VICTORIA)	UN	1,00	$ 177.454	$ 177.454,00
128	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 8 (JULIO CÉSAR SÁNCHEZ)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 8 (JULIO CÉSAR SÁNCHEZ)	UN	1,00	$ 1.232.127	$ 1.232.127,00
129	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 8 (JULIO CÉSAR SÁNCHEZ)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 8 (JULIO CÉSAR SÁNCHEZ)	UN	1,00	$ 548.192	$ 548.192,00
130	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 8 (JULIO CÉSAR SÁNCHEZ)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 8 (JULIO CÉSAR SÁNCHEZ)	UN	1,00	$ 177.454	$ 177.454,00
131	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 9 (BOSQUE POPULAR)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SISTEMA No. 9 (BOSQUE POPULAR)	UN	1,00	$ 1.046.221	$ 1.046.221,00
132	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 9 (BOSQUE POPULAR)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL SISTEMA No. 9 (BOSQUE POPULAR)	UN	1,00	$ 562.526	$ 562.526,00
133	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 9 (BOSQUE POPULAR)	MANTENIMIENTO ATENCIÓN DE EMERGENCIA SISTEMA No. 9 (BOSQUE POPULAR)	UN	1,00	$ 225.369	$ 225.369,00
134	CALIBRACION DE COMBUSTION Y ANÁLISIS DE GASES CALDERA O CALDERÍN CON TIRILLA RESULTADO	CALIBRACION DE COMBUSTION Y ANÁLISIS DE GASES CALDERA O CALDERÍN CON TIRILLA RESULTADO, CON EQUIPOS CERTIFICADOS BACHARACH O SIMILAR	UN	1,00	$ 476.747	$ 476.747,00
135	CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1-1/2" CERTIFICADA	CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1-1/2" CERTIFICADA POR LABORATORIO ESPECIALIZADO	UN	1,00	$ 192.813	$ 192.813,00
136	CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1-1/4" CERTIFICADA	CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1-1/4" CERTIFICADA POR LABORATORIO ESPECIALIZADO	UN	1,00	$ 159.406	$ 159.406,00
137	CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1" CERTIFICADA	CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1" CERTIFICADA POR LABORATORIO ESPECIALIZADO	UN	1,00	$ 114.303	$ 114.303,00
138	CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 3/4" CERTIFICADA	CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 3/4" CERTIFICADA POR LABORATORIO ESPECIALIZADO	UN	1,00	$ 97.419	$ 97.419,00
139	CANALETA RANURADA DE 25 X 25 MM X 2 M	CANALETA RANURADA DE 25 X 25 MM X 2 M PARA SOPORTERIA REDES	UN	1,00	$ 30.864	$ 30.864,00
140	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 2"	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 2" PARA TRABAJO PESADO	UN	1,00	$ 187.609	$ 187.609,00
141	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 2-1/2"	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 2-1/2" PARA TRABAJO PESADO	UN	1,00	$ 580.000	$ 580.000,00
142	CHEQUE DE GLOBO DE 1-1/2" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	CHEQUE DE GLOBO DE 1-1/2" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	UN	1,00	$ 144.124	$ 144.124,00
143	CHEQUE DE GLOBO DE 1-1/4" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	CHEQUE DE GLOBO DE 1-1/4" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	UN	1,00	$ 129.124	$ 129.124,00
144	CHEQUE DE GLOBO DE 1" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	CHEQUE DE GLOBO DE 1" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	UN	1,00	$ 95.856	$ 95.856,00
145	CHEQUE DE GLOBO DE 1/2" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	CHEQUE DE GLOBO DE 1/2" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	UN	1,00	$ 72.524	$ 72.524,00
146	CHEQUE DE GLOBO DE 2" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	CHEQUE DE GLOBO DE 2" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	UN	1,00	$ 148.664	$ 148.664,00
147	CHEQUE DE GLOBO DE 3/4" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	CHEQUE DE GLOBO DE 3/4" TRABAJO PESADO 150 PSI MÍNIMO	UN	1,00	$ 72.657	$ 72.657,00
148	CODO DE 3/4" ACERO CARBONO	CODO DE 3/4" ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 7.831	$ 7.831,00
149	CODO DE 1-1/4" ACERO CARBONO	CODO DE 1-1/4" ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 23.356	$ 23.356,00
150	CODO DE 1" ACERO CARBONO	CODO DE 1" ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 7.884	$ 7.884,00
151	CODO DE 1/2" ACERO CARBONO	CODO DE 1/2" ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 4.489	$ 4.489,00

No.	PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 1 – GREEN AMPERIUM S.A.S			PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 2 – EBRATT & ARENAS SAS			PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 3 – S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.			PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 5 – GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S			PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 7 – INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS		
	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
77	$ 1.187	$ 1.187	CUMPLE	$ 1.086	$ 1.086	CUMPLE	$ 1.335	$ 1.335	CUMPLE	$ 1.303	$ 1.303	CUMPLE	$ 1.448	$ 1.448	CUMPLE
78	$ 5.362	$ 5.362	CUMPLE	$ 4.904	$ 4.904	CUMPLE	$ 6.029	$ 6.029	CUMPLE	$ 5.885	$ 5.885	CUMPLE	$ 6.539	$ 6.539	CUMPLE
79	$ 3.218	$ 3.218	CUMPLE	$ 2.943	$ 2.943	CUMPLE	$ 3.618	$ 3.618	CUMPLE	$ 3.532	$ 3.532	CUMPLE	$ 3.924	$ 3.924	CUMPLE
80	$ 3.866	$ 3.866	CUMPLE	$ 3.536	$ 3.536	CUMPLE	$ 4.347	$ 4.347	CUMPLE	$ 4.244	$ 4.244	CUMPLE	$ 4.715	$ 4.715	CUMPLE
81	$ 2.127	$ 2.127	CUMPLE	$ 1.946	$ 1.946	CUMPLE	$ 2.392	$ 2.392	CUMPLE	$ 2.335	$ 2.335	CUMPLE	$ 2.594	$ 2.594	CUMPLE
82	$ 111.376	$ 111.376	CUMPLE	$ 101.868	$ 101.868	CUMPLE	$ 125.230	$ 125.230	CUMPLE	$ 122.242	$ 122.242	CUMPLE	$ 135.824	$ 135.824	CUMPLE
83	$ 227.345	$ 227.345	CUMPLE	$ 207.938	$ 207.938	CUMPLE	$ 255.625	$ 255.625	CUMPLE	$ 249.525	$ 249.525	CUMPLE	$ 277.250	$ 277.250	CUMPLE
84	$ 20.167	$ 20.167	CUMPLE	$ 18.446	$ 18.446	CUMPLE	$ 22.676	$ 22.676	CUMPLE	$ 22.135	$ 22.135	CUMPLE	$ 24.594	$ 24.594	CUMPLE
85	$ 31.240	$ 31.240	CUMPLE	$ 28.574	$ 28.574	CUMPLE	$ 35.126	$ 35.126	CUMPLE	$ 34.288	$ 34.288	CUMPLE	$ 38.098	$ 38.098	CUMPLE
86	$ 62.447	$ 62.447	CUMPLE	$ 57.116	$ 57.116	CUMPLE	$ 70.215	$ 70.215	CUMPLE	$ 68.540	$ 68.540	CUMPLE	$ 76.155	$ 76.155	CUMPLE
87	$ 26.000	$ 26.000	CUMPLE	$ 25.000	$ 25.000	CUMPLE	$ 30.268	$ 30.268	CUMPLE	$ 29.546	$ 29.546	CUMPLE	$ 32.829	$ 32.829	CUMPLE
88	$ 35.000	$ 35.000	CUMPLE	$ 34.000	$ 34.000	CUMPLE	$ 32.603	$ 32.603	CUMPLE	$ 31.825	$ 31.825	CUMPLE	$ 35.361	$ 35.361	CUMPLE
89	$ 50.000	$ 50.000	CUMPLE	$ 45.000	$ 45.000	CUMPLE	$ 48.245	$ 48.245	CUMPLE	$ 47.094	$ 47.094	CUMPLE	$ 52.327	$ 52.327	CUMPLE
90	$ 70.000	$ 70.000	CUMPLE	$ 65.000	$ 65.000	CUMPLE	$ 65.693	$ 65.693	CUMPLE	$ 64.125	$ 64.125	CUMPLE	$ 71.250	$ 71.250	CUMPLE
91	$ 1.975	$ 1.975	CUMPLE	$ 1.806	$ 1.806	CUMPLE	$ 2.220	$ 2.220	CUMPLE	$ 2.167	$ 2.167	CUMPLE	$ 2.408	$ 2.408	CUMPLE
92	$ 1.061.799	$ 1.061.799	CUMPLE	$ 1.000.000	$ 1.000.000	CUMPLE	$ 978.979	$ 978.979	CUMPLE	$ 1.040.563	$ 1.040.563	CUMPLE	$ 1.061.799	$ 1.061.799	CUMPLE
93	$ 458.850	$ 458.850	CUMPLE	$ 450.000	$ 450.000	CUMPLE	$ 423.060	$ 423.060	CUMPLE	$ 449.673	$ 449.673	CUMPLE	$ 458.850	$ 458.850	CUMPLE
94	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE	$ 160.000	$ 160.000	CUMPLE	$ 157.641	$ 157.641	CUMPLE	$ 167.557	$ 167.557	CUMPLE	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE
95	$ 1.320.529	$ 1.320.529	CUMPLE	$ 1.300.000	$ 1.300.000	CUMPLE	$ 1.217.528	$ 1.217.528	CUMPLE	$ 1.294.118	$ 1.294.118	CUMPLE	$ 1.320.529	$ 1.320.529	CUMPLE
96	$ 570.663	$ 570.663	CUMPLE	$ 550.000	$ 550.000	CUMPLE	$ 526.151	$ 526.151	CUMPLE	$ 559.250	$ 559.250	CUMPLE	$ 570.663	$ 570.663	CUMPLE
97	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 163.613	$ 163.613	CUMPLE	$ 173.905	$ 173.905	CUMPLE	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE
98	$ 1.077.990	$ 1.077.990	CUMPLE	$ 1.000.000	$ 1.000.000	CUMPLE	$ 993.907	$ 993.907	CUMPLE	$ 1.056.430	$ 1.056.430	CUMPLE	$ 1.077.990	$ 1.077.990	CUMPLE
99	$ 442.660	$ 442.660	CUMPLE	$ 400.000	$ 400.000	CUMPLE	$ 408.133	$ 408.133	CUMPLE	$ 433.807	$ 433.807	CUMPLE	$ 442.660	$ 442.660	CUMPLE
100	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 157.641	$ 157.641	CUMPLE	$ 167.557	$ 167.557	CUMPLE	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE
101	$ 1.046.257	$ 1.046.257	CUMPLE	$ 1.000.000	$ 1.000.000	CUMPLE	$ 964.649	$ 964.649	CUMPLE	$ 1.025.332	$ 1.025.332	CUMPLE	$ 1.046.257	$ 1.046.257	CUMPLE
102	$ 413.516	$ 413.516	CUMPLE	$ 400.000	$ 400.000	CUMPLE	$ 381.262	$ 381.262	CUMPLE	$ 405.246	$ 405.246	CUMPLE	$ 413.516	$ 413.516	CUMPLE
103	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 157.641	$ 157.641	CUMPLE	$ 167.557	$ 167.557	CUMPLE	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE
104	$ 1.411.039	$ 1.411.039	CUMPLE	$ 1.350.000	$ 1.350.000	CUMPLE	$ 1.300.978	$ 1.300.978	CUMPLE	$ 1.382.818	$ 1.382.818	CUMPLE	$ 1.411.039	$ 1.411.039	CUMPLE
105	$ 502.858	$ 502.858	CUMPLE	$ 480.000	$ 480.000	CUMPLE	$ 463.635	$ 463.635	CUMPLE	$ 492.801	$ 492.801	CUMPLE	$ 502.858	$ 502.858	CUMPLE
106	$ 164.500	$ 164.500	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 151.669	$ 151.669	CUMPLE	$ 161.210	$ 161.210	CUMPLE	$ 164.500	$ 164.500	CUMPLE
107	$ 566.841	$ 566.841	CUMPLE	$ 520.000	$ 520.000	CUMPLE	$ 522.627	$ 522.627	CUMPLE	$ 555.504	$ 555.504	CUMPLE	$ 566.841	$ 566.841	CUMPLE
108	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE	$ 160.000	$ 160.000	CUMPLE	$ 157.641	$ 157.641	CUMPLE	$ 167.557	$ 167.557	CUMPLE	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE
109	$ 422.380	$ 422.380	CUMPLE	$ 400.000	$ 400.000	CUMPLE	$ 389.434	$ 389.434	CUMPLE	$ 413.932	$ 413.932	CUMPLE	$ 422.380	$ 422.380	CUMPLE
110	$ 1.061.799	$ 1.061.799	CUMPLE	$ 1.000.000	$ 1.000.000	CUMPLE	$ 978.979	$ 978.979	CUMPLE	$ 1.040.563	$ 1.040.563	CUMPLE	$ 1.061.799	$ 1.061.799	CUMPLE
111	$ 458.850	$ 458.850	CUMPLE	$ 430.000	$ 430.000	CUMPLE	$ 423.060	$ 423.060	CUMPLE	$ 449.673	$ 449.673	CUMPLE	$ 458.850	$ 458.850	CUMPLE
112	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE	$ 160.000	$ 160.000	CUMPLE	$ 157.641	$ 157.641	CUMPLE	$ 167.557	$ 167.557	CUMPLE	$ 170.977	$ 170.977	CUMPLE
113	$ 660.426	$ 660.426	CUMPLE	$ 620.000	$ 620.000	CUMPLE	$ 608.913	$ 608.913	CUMPLE	$ 647.217	$ 647.217	CUMPLE	$ 660.426	$ 660.426	CUMPLE
114	$ 341.628	$ 341.628	CUMPLE	$ 320.000	$ 320.000	CUMPLE	$ 314.981	$ 314.981	CUMPLE	$ 334.795	$ 334.795	CUMPLE	$ 341.628	$ 341.628	CUMPLE
115	$ 164.500	$ 164.500	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 151.669	$ 151.669	CUMPLE	$ 161.210	$ 161.210	CUMPLE	$ 164.500	$ 164.500	CUMPLE
116	$ 1.129.802	$ 1.129.802	CUMPLE	$ 1.100.000	$ 1.100.000	CUMPLE	$ 1.041.677	$ 1.041.677	CUMPLE	$ 1.107.206	$ 1.107.206	CUMPLE	$ 1.129.802	$ 1.129.802	CUMPLE
117	$ 496.412	$ 496.412	CUMPLE	$ 470.000	$ 470.000	CUMPLE	$ 457.692	$ 457.692	CUMPLE	$ 486.484	$ 486.484	CUMPLE	$ 496.412	$ 496.412	CUMPLE
118	$ 184.576	$ 184.576	CUMPLE	$ 160.000	$ 160.000	CUMPLE	$ 170.179	$ 170.179	CUMPLE	$ 180.884	$ 180.884	CUMPLE	$ 184.576	$ 184.576	CUMPLE
119	$ 1.232.127	$ 1.232.127	CUMPLE	$ 1.150.000	$ 1.150.000	CUMPLE	$ 1.136.021	$ 1.136.021	CUMPLE	$ 1.207.484	$ 1.207.484	CUMPLE	$ 1.232.127	$ 1.232.127	CUMPLE
120	$ 580.573	$ 580.573	CUMPLE	$ 500.000	$ 500.000	CUMPLE	$ 535.288	$ 535.288	CUMPLE	$ 568.962	$ 568.962	CUMPLE	$ 580.573	$ 580.573	CUMPLE
121	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 163.613	$ 163.613	CUMPLE	$ 173.905	$ 173.905	CUMPLE	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE
122	$ 1.185.823	$ 1.185.823	CUMPLE	$ 1.000.000	$ 1.000.000	CUMPLE	$ 1.093.329	$ 1.093.329	CUMPLE	$ 1.162.107	$ 1.162.107	CUMPLE	$ 1.185.823	$ 1.185.823	CUMPLE
123	$ 541.424	$ 541.424	CUMPLE	$ 500.000	$ 500.000	CUMPLE	$ 499.193	$ 499.193	CUMPLE	$ 530.596	$ 530.596	CUMPLE	$ 541.424	$ 541.424	CUMPLE
124	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 163.613	$ 163.613	CUMPLE	$ 173.905	$ 173.905	CUMPLE	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE
125	$ 1.207.192	$ 1.207.192	CUMPLE	$ 1.100.000	$ 1.100.000	CUMPLE	$ 1.113.031	$ 1.113.031	CUMPLE	$ 1.183.048	$ 1.183.048	CUMPLE	$ 1.207.192	$ 1.207.192	CUMPLE
126	$ 541.424	$ 541.424	CUMPLE	$ 500.000	$ 500.000	CUMPLE	$ 499.193	$ 499.193	CUMPLE	$ 530.596	$ 530.596	CUMPLE	$ 541.424	$ 541.424	CUMPLE
127	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 163.613	$ 163.613	CUMPLE	$ 173.905	$ 173.905	CUMPLE	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE
128	$ 1.232.127	$ 1.232.127	CUMPLE	$ 1.100.000	$ 1.100.000	CUMPLE	$ 1.136.021	$ 1.136.021	CUMPLE	$ 1.207.484	$ 1.207.484	CUMPLE	$ 1.232.127	$ 1.232.127	CUMPLE
129	$ 548.192	$ 548.192	CUMPLE	$ 500.000	$ 500.000	CUMPLE	$ 505.433	$ 505.433	CUMPLE	$ 537.228	$ 537.228	CUMPLE	$ 548.192	$ 548.192	CUMPLE
130	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 163.613	$ 163.613	CUMPLE	$ 173.905	$ 173.905	CUMPLE	$ 177.454	$ 177.454	CUMPLE
131	$ 1.046.221	$ 1.046.221	CUMPLE	$ 950.000	$ 950.000	CUMPLE	$ 964.616	$ 964.616	CUMPLE	$ 1.025.297	$ 1.025.297	CUMPLE	$ 1.046.221	$ 1.046.221	CUMPLE
132	$ 562.526	$ 562.526	CUMPLE	$ 500.000	$ 500.000	CUMPLE	$ 518.649	$ 518.649	CUMPLE	$ 551.275	$ 551.275	CUMPLE	$ 562.526	$ 562.526	CUMPLE
133	$ 225.369	$ 225.369	CUMPLE	$ 200.000	$ 200.000	CUMPLE	$ 207.790	$ 207.790	CUMPLE	$ 220.862	$ 220.862	CUMPLE	$ 225.369	$ 225.369	CUMPLE
134	$ 476.747	$ 476.747	CUMPLE	$ 430.000	$ 430.000	CUMPLE	$ 439.561	$ 439.561	CUMPLE	$ 350.000	$ 350.000	CUMPLE	$ 476.747	$ 476.747	CUMPLE
135	$ 190.000	$ 190.000	CUMPLE	$ 180.000	$ 180.000	CUMPLE	$ 177.774	$ 177.774	CUMPLE	$ 190.000	$ 190.000	CUMPLE	$ 192.813	$ 192.813	CUMPLE
136	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 140.000	$ 140.000	CUMPLE	$ 146.972	$ 146.972	CUMPLE	$ 150.000	$ 150.000	CUMPLE	$ 159.406	$ 159.406	CUMPLE
137	$ 110.000	$ 110.000	CUMPLE	$ 100.000	$ 100.000	CUMPLE	$ 105.387	$ 105.387	CUMPLE	$ 100.000	$ 100.000	CUMPLE	$ 114.303	$ 114.303	CUMPLE
138	$ 90.000	$ 90.000	CUMPLE	$ 80.000	$ 80.000	CUMPLE	$ 89.820	$ 89.820	CUMPLE	$ 90.000	$ 90.000	CUMPLE	$ 97.419	$ 97.419	CUMPLE
139	$ 25.308	$ 25.308	CUMPLE	$ 23.148	$ 23.148	CUMPLE	$ 28.457	$ 28.457	CUMPLE	$ 27.778	$ 27.778	CUMPLE	$ 30.864	$ 30.864	CUMPLE
140	$ 153.839	$ 153.839	CUMPLE	$ 140.707	$ 140.707	CUMPLE	$ 172.975	$ 172.975	CUMPLE	$ 168.848	$ 168.848	CUMPLE	$ 187.609	$ 187.609	CUMPLE
141	$ 475.600	$ 475.600	CUMPLE	$ 435.000	$ 435.000	CUMPLE	$ 534.760	$ 534.760	CUMPLE	$ 522.000	$ 522.000	CUMPLE	$ 580.000	$ 580.000	CUMPLE
142	$ 118.182	$ 118.182	CUMPLE	$ 108.093	$ 108.093	CUMPLE	$ 132.882	$ 132.882	CUMPLE	$ 129.712	$ 129.712	CUMPLE	$ 144.124	$ 144.124	CUMPLE
143	$ 105.882	$ 105.882	CUMPLE	$ 96.843	$ 96.843	CUMPLE	$ 119.052	$ 119.052	CUMPLE	$ 116.212	$ 116.212	CUMPLE	$ 129.124	$ 129.124	CUMPLE
144	$ 78.602	$ 78.602	CUMPLE	$ 71.892	$ 71.892	CUMPLE	$ 88.379	$ 88.379	CUMPLE	$ 86.270	$ 86.270	CUMPLE	$ 95.856	$ 95.856	CUMPLE
145	$ 59.470	$ 59.470	CUMPLE	$ 54.393	$ 54.393	CUMPLE	$ 66.867	$ 66.867	CUMPLE	$ 65.272	$ 65.272	CUMPLE	$ 72.524	$ 72.524	CUMPLE
146	$ 121.904	$ 121.904	CUMPLE	$ 111.498	$ 111.498	CUMPLE	$ 137.068	$ 137.068	CUMPLE	$ 133.798	$ 133.798	CUMPLE	$ 148.664	$ 148.664	CUMPLE
147	$ 59.579	$ 59.579	CUMPLE	$ 54.493	$ 54.493	CUMPLE	$ 66.990	$ 66.990	CUMPLE	$ 65.391	$ 65.391	CUMPLE	$ 72.657	$ 72.657	CUMPLE
148	$ 6.421	$ 6.421	CUMPLE	$ 5.873	$ 5.873	CUMPLE	$ 7.220	$ 7.220	CUMPLE	$ 7.048	$ 7.048	CUMPLE	$ 7.831	$ 7.831	CUMPLE
149	$ 19.152	$ 19.152	CUMPLE	$ 17.517	$ 17.517	CUMPLE	$ 21.534	$ 21.534	CUMPLE	$ 21.020	$ 21.020	CUMPLE	$ 23.356	$ 23.356	CUMPLE
150	$ 6.465	$ 6.465	CUMPLE	$ 5.913	$ 5.913	CUMPLE	$ 7.269	$ 7.269	CUMPLE	$ 7.096	$ 7.096	CUMPLE	$ 7.884	$ 7.884	CUMPLE
151	$ 3.681	$ 3.681	CUMPLE	$ 3.367	$ 3.367	CUMPLE	$ 4.139	$ 4.139	CUMPLE	$ 4.040	$ 4.040	CUMPLE	$ 4.489	$ 4.489	CUMPLE

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO DE SELECCIÓN: SDIS-SAMC- 005 - 2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

PRESUPUESTO OFICIAL

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL SIN IVA	TOTAL
152	CODO DE 1/4" ACERO CARBONO	CODO DE 1/4" ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 3.016	$ 3.016,00
153	CODO DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	CODO DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 9.879	$ 9.879,00
154	CODO DE 1-1/4" EN COBRE	CODO DE 1-1/4" EN COBRE PARA RED HIDRÁULICA O DE GAS	UN	1,00	$ 18.238	$ 18.238,00
155	CODO DE 1/4" EN COBRE	CODO DE 1/4" EN COBRE PARA RED HIDRÁULICA O DE GAS	UN	1,00	$ 3.172	$ 3.172,00
156	CODO DE 1-1/2" ACERO CARBONO	CODO DE 1-1/2" ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 16.364	$ 16.364,00
157	CODO DE 1-1/2" EN COBRE	CODO DE 1-1/2" EN COBRE PARA RED HIDRÁULICA O DE GAS	UN	1,00	$ 20.659	$ 20.659,00
158	CODO DE 2" ACERO CARBONO	CODO DE 2" ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 19.808	$ 19.808,00
159	CODO DE 2" EN COBRE	CODO DE 2" EN COBRE PARA RED HIDRÁULICA O DE GAS	UN	1,00	$ 35.808	$ 35.808,00
160	COFRE METÁLICO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 25 X 25 CM	COFRE METÁLICO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 25 X 25 CM PARA RED ELÉCTRICA	UN	1,00	$ 196.245	$ 196.245,00
161	CONECTOR O TERMINAL CURVO DE 1/2" PARA CORAZA METÁLICA	CONECTOR O TERMINAL CURVO DE 1/2" PARA CORAZA METÁLICA TERMINAL PARA RED ELÉCTRICA	UN	1,00	$ 7.004	$ 7.004,00
162	CONECTOR O TERMINAL RECTO DE 1/2" PARA CORAZA METÁLICA	CONECTOR O TERMINAL RECTO DE 1/2" PARA CORAZA METÁLICA TERMINAL PARA RED ELÉCTRICA	UN	1,00	$ 5.976	$ 5.976,00
163	CONTROL DE NIVEL DE AGUA	CONTROL DE NIVEL DE AGUA PARA CALDERA O CALDERÍN TIPO MAC DONNELL O SIMILAR	UN	1,00	$ 1.942.603	$ 1.942.603,00
164	CONTROL DE NIVEL DE 115 V ELECTRONICO	CONTROL DE NIVEL DE 115 V ELECTRONICO PARA CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 941.000	$ 941.000,00
165	CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL O PIRÓMETRO	CONTROL E INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL, DISPLAY 4 DIGITOS, TIPOS DE ENTRADA: TERMOCUPLAS: J-K-L-T-R-S, RTD: Pt-100, SALIDA DE CONTROL: Rele SPST, ALIMENTACIÓN: 100-240 VAC, TAMAÑO: 1/16 Din (48x 48 mm)	UN	1,00	$ 253.587	$ 253.587,00
166	COPA DE 1-1/4" X 1" EN ACERO GALVANIZADO	COPA DE 1-1/4" X 1" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 16.233	$ 16.233,00
167	COPA DE 1" X 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	COPA DE 1" X 1/2" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 6.617	$ 6.617,00
168	COPA DE COBRE DE 1-1/4" X 1"	COPA DE COBRE DE 1-1/4" X 1" PARA RED HIDRÁULICA O GAS	UN	1,00	$ 21.850	$ 21.850,00
169	CRUCETA DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	CRUCETA DE 1" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED HIDRÁULICA	M	1,00	$ 9.024	$ 9.024,00
170	CRUCETA DE 3/4" EN ACERO CARBONO	CRUCETA DE 3/4" EN ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 15.292	$ 15.292,00
171	DIFUSOR DEL QUEMADOR	DIFUSOR DEL QUEMADOR PARA CALIBRA PASO DE AIRE AL SISTEMA DE COMBUSTIÓN DE LA CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 287.649	$ 287.649,00
172	ELECTRO VÁLVULA PARA VAPOR DE 1-1/4" ALTO FLUJO A 110 V	ELECTRO VÁLVULA PARA CONTROL DE PASO DE VAPOR DE 1-1/4" ALTO FLUJO A 110 V	UN	1,00	$ 491.142	$ 491.142,00
173	ELECTROVÁLVULA PARA VAPOR DE 3/4" 110 V	ELECTROVÁLVULA PARA VAPOR DE 3/4" 110 V, CONTROL DE PASO DE VAPOR	UN	1,00	$ 220.552	$ 220.552,00
174	ELECTROVÁLVULA DE APERTURA PLENA DE 24 V PARA GAS	ELECTROVÁLVULA DE APERTURA PLENA DE 24 V PARA GAS, CONTROL DE PASO DE GAS A CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 590.606	$ 590.606,00
175	ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE 1" 110 V PARA VAPOR	ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE 1" 110 V PARA VAPOR, SISTEMA CERRADO CORRIENTE ALTERNA	UN	1,00	$ 421.749	$ 421.749,00
176	EMPAQUE CAUCHO PARA MOTO VENTILADOR DE 1" X 5/8"	EMPAQUE CAUCHO PARA MOTO VENTILADOR DE 1" X 5/8" ALTA RESISTENCIA	UN	1,00	$ 17.102	$ 17.102,00
177	EMPAQUE PARA COMPUERTA CORDÓN DE 1"	EMPAQUE PARA COMPUERTA CORDÓN DE 1" PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	M	1,00	$ 45.500	$ 45.500,00
178	EMPAQUE PARA COMPUERTA CORDÓN DE 1/2"	EMPAQUE PARA COMPUERTA CORDÓN DE 1/2" PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	M	1,00	$ 39.323	$ 39.323,00
179	EMPAQUE LÁMINA PLOMAGINADA DE 1/4"	EMPAQUE LÁMINA PLOMAGINADA DE 1/4" PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	M2	1,00	$ 129.050	$ 129.050,00
180	EMPAQUE LÁMINA PLOMAGINADA DE 1/8"	EMPAQUE LÁMINA PLOMAGINADA DE 1/8" PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	M2	1,00	$ 328.464	$ 328.464,00
181	EMPAQUES TANQUE CONDENSADO	EMPAQUES TANQUE CONDENSADO PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	M2	1,00	$ 33.471	$ 33.471,00
182	EMPAQUE TOPOG-E HAND - HOLE	EMPAQUE TOPOG-E HAND - HOLE PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	JUEGO	1,00	$ 22.335	$ 22.335,00
183	EMPAQUE TOPOG-E MAN - HOLE O MAN - WAY	EMPAQUE TOPOG-E MAN - HOLE O MAN - WAY PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 80.108	$ 80.108,00
184	EMPAQUES PARA SUAVIZADOR	EMPAQUES PARA SUAVIZADOR PARA RED HIDRÁULICA DE ALIMENTACIÓN CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 181.773	$ 181.773,00
185	EMPAQUE TUBO DE VIDRIO DE NIVEL TANQUE CONDENSADOS	EMPAQUE TUBO DE VIDRIO DE NIVEL TANQUE CONDENSADOS PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	JUEGO	1,00	$ 2.742	$ 2.742,00
186	EMPAQUETADURA BASE DE QUEMADOR	EMPAQUETADURA BASE DE QUEMADOR PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 64.111	$ 64.111,00
187	EMPAQUETADURA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR PISCINA	EMPAQUETADURA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR PISCINA PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 126.382	$ 126.382,00
188	EMPAQUE TRICLAMP SILICONADO DE 6" PARA INTERCAMBIADOR DE CALOR PISCINA	EMPAQUE TRICLAMP SILICONADO DE 6" PARA INTERCAMBIADOR DE CALOR PISCINA PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	JUEGO	1,00	$ 278.918	$ 278.918,00
189	EMPAQUETADURA DE MAC DONNELL	EMPAQUETADURA DE MAC DONNELL, CONTROL NIVEL ALTA TEMPERATURA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 20.500	$ 20.500,00
190	EMPAQUETADURA DE SERPENTÍN TANQUE DUCHAS EN MATERIAL RESISTENTE PARA ALTA TEMPERATURA	EMPAQUETADURA DE SERPENTÍN TANQUE DUCHAS EN MATERIAL RESISTENTE PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	JUEGO	1,00	$ 68.910	$ 68.910,00
191	EMPAQUETADURA TAPA DE QUEMADOR PARA ALTA TEMPERATURA	EMPAQUETADURA TAPA DE QUEMADOR PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 55.187	$ 55.187,00
192	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 1" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 1" 150 PSI PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 68.929	$ 68.929,00
193	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 1/2" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 1/2" 150 PSI PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 47.740	$ 47.740,00
194	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 3/4" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 3/4" 150 PSI PARARED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 57.778	$ 57.778,00
195	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 1-1/4" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 1-1/4" 150 PSI PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 152.000	$ 152.000,00
196	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 1-1/2" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN BRONCE DE 1-1/2" 150 PSI PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 167.500	$ 167.500,00
197	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 1" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 1" 150 PSI PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 86.066	$ 86.066,00
198	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 1/2" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 1/2" 150 PSI PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 48.596	$ 48.596,00
199	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 3/4" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 3/4" 150 PSI PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 56.057	$ 56.057,00
200	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 1-1/4" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 1-1/4" 150 PSI PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 89.893	$ 89.893,00
201	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 1-1/2" 150 PSI	FILTRO TIPO "Y" EN ACERO CARBONO DE 1-1/2" 150 PSI PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 104.817	$ 104.817,00
202	FISTO PARA QUEMADOR DE GAS DE 1/4"	FISTO PARA QUEMADOR DE GAS DE 1/4", CALDERÍN	UN	1,00	$ 9.341	$ 9.341,00
203	ZEOLITA PARA INTERCAMBIO IÓNICO DE SUAVIZADOR BULTO 25 KG	ZEOLITA PARA INTERCAMBIO IÓNICO DE SUAVIZADOR BULTO 25 KG, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE AGUA CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 220.155	$ 220.155,00
204	GRIFO DE COLUMNA DE NIVEL Y/O DE PURGA DE 1/2"	GRIFO DE COLUMNA DE NIVEL Y/O DE PURGA DE 1/2" PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 39.693	$ 39.693,00
205	IMPELENTE	IMPELENTE PARA PASO LLAMA EN CALDERA	UN	1,00	$ 13.065	$ 13.065,00
206	IMPULSOR O ROTOR EN BRONCE FOSFORADO PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 2,5 HP)	IMPULSOR O ROTOR EN BRONCE FOSFORADO PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 2,5 HP) PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 364.797	$ 364.797,00
207	IMPULSOR O ROTOR EN BRONCE FOSFORADO PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 3,6 HP)	IMPULSOR O ROTOR EN BRONCE FOSFORADO PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 3,6 HP) PARA ALTA TIMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 384.945	$ 384.945,00
208	IMPULSOR O ROTOR EN BRONCE FOSFORADO PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 5 HP)	IMPULSOR O ROTOR EN BRONCE FOSFORADO PARA MOTOBOMBA CALDERA (HASTA 5 HP) PARA ALTA TEMPERATURA, RESISTENCIA Y PRESIÓN	UN	1,00	$ 686.000	$ 686.000,00
209	KIT VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS 3/4" - 2" (ACTUADOR - VÁLVULA ADAPTADORES)	KIT VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS 3/4" - 2" (ACTUADOR - VÁLVULA - ADAPTADORES), TREN DE GAS CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 1.526.268	$ 1.526.268,00
210	MANÓMETRO CON GLICERINA 0 A 300 PSI	MANÓMETRO CON GLICERINA 0 A 300 PSI PARA RED HIDRÁULICA O VAPOR	UN	1,00	$ 120.744	$ 120.744,00
211	MANÓMETRO CON GLICERINA 0-150 PSI	MANÓMETRO CON GLICERINA 0-150 PSI PARA RED HIDRÁULICA O VAPOR	UN	1,00	$ 83.340	$ 83.340,00
212	MANÓMETRO CON GLICERINA 0-60 PSI	MANÓMETRO CON GLICERINA 0-60 PSI PARA RED HIDRÁULICA	UN	1,00	$ 75.189	$ 75.189,00
213	MANÓMETRO SECO DE 0 - 20 PSI LÍNEA DE GAS	MANÓMETRO SECO DE 0 - 20 PSI LÍNEA DE GAS, TREN DE GAS CALDERA O CALDERÍN	UN	1,00	$ 57.113	$ 57.113,00
214	MANÓMETRO SECO DE 0 A 300 PSI	MANÓMETRO SECO DE 0 A 300 PSI PARA RED HIDRÁULICA O VAPOR	UN	1,00	$ 75.578	$ 75.578,00
215	MANÓMETRO SECO DE 0-200 PSI	MANÓMETRO SECO DE 0-200 PSI PARA RED HIDRÁULICA O VAPOR	UN	1,00	$ 62.528	$ 62.528,00
216	REBOBINADO DE MOTOR ELECTROBOMBA (HASTA 1 HP)	REBOBINADO DE MOTOR ELECTROBOMBA (HASTA 1 HP) INCLUYE RETIRO DE MOTOR A TALLER CAMBIO DE ALAMBRE DE LAS BOBINAS EN EL MISMO CALIBRE, NÚMERO DE VUELTAS Y CONDICIONES ORIGINALES DEL MISMO, PRUEBAS Y REGRESO AL CENTRO O SEDE, PRUEBAS FINALES.	UN	1,00	$ 484.063	$ 484.063,00
217	REBOBINADO DE MOTOR ELECTROBOMBA (HASTA 2,5 HP)	REBOBINADO DE MOTOR ELECTROBOMBA (HASTA 2,5 HP) INCLUYE RETIRO DE MOTOR A TALLER CAMBIO DE ALAMBRE DE LAS BOBINAS EN EL MISMO CALIBRE, NÚMERO DE VUELTAS Y CONDICIONES ORIGINALES DEL MISMO, PRUEBAS Y REGRESO AL CENTRO O SEDE, PRUEBAS FINALES.	UN	1,00	$ 520.557	$ 520.557,00
218	REBOBINADO DE MOTOR ELECTROBOMBA (HASTA 3,6 HP)	REBOBINADO DE MOTOR ELECTROBOMBA (HASTA 3,6 HP) INCLUYE RETIRO DE MOTOR A TALLER CAMBIO DE ALAMBRE DE LAS BOBINAS EN EL MISMO CALIBRE, NÚMERO DE VUELTAS Y CONDICIONES ORIGINALES DEL MISMO, PRUEBAS Y REGRESO AL CENTRO O SEDE, PRUEBAS FINALES.	UN	1,00	$ 577.923	$ 577.923,00
219	REBOBINADO DE MOTOR ELECTROBOMBA (HASTA 5 HP)	REBOBINADO DE MOTOR ELECTROBOMBA (HASTA 5 HP) INCLUYE RETIRO DE MOTOR A TALLER CAMBIO DE ALAMBRE DE LAS BOBINAS EN EL MISMO CALIBRE, NÚMERO DE VUELTAS Y CONDICIONES ORIGINALES DEL MISMO, PRUEBAS Y REGRESO AL CENTRO O SEDE, PRUEBAS FINALES.	UN	1,00	$ 662.365	$ 662.365,00
220	MINITACO PROTECTOR DE 1 X 3 A	MINITACO PROTECTOR DE 1 X 3 AMPERIOS, PARA TABERO ELÉCTRICO DE CONTROL	UN	1,00	$ 37.416	$ 37.416,00
221	MINITACO PROTECTOR DE 1 X 5 A	MINITACO PROTECTOR DE 1 X 5 AMPERIOS, PARA TABERO ELÉCTRICO DE CONTROL	UN	1,00	$ 44.000	$ 44.000,00

PRESUPUESTO OFERTADO – PROPUESTA 1 – GREEN AMPERIUM S.A.S

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
152	$ 2.473	$ 2.473	CUMPLE
153	$ 8.101	$ 8.101	CUMPLE
154	$ 14.955	$ 14.955	CUMPLE
155	$ 2.601	$ 2.601	CUMPLE
156	$ 13.418	$ 13.418	CUMPLE
157	$ 16.940	$ 16.940	CUMPLE
158	$ 16.243	$ 16.243	CUMPLE
159	$ 29.363	$ 29.363	CUMPLE
160	$ 160.921	$ 160.921	CUMPLE
161	$ 5.743	$ 5.743	CUMPLE
162	$ 4.900	$ 4.900	CUMPLE
163	$ 1.800.000	$ 1.800.000	CUMPLE
164	$ 940.000	$ 940.000	CUMPLE
165	$ 250.000	$ 250.000	CUMPLE
166	$ 13.311	$ 13.311	CUMPLE
167	$ 5.426	$ 5.426	CUMPLE
168	$ 17.917	$ 17.917	CUMPLE
169	$ 7.400	$ 7.400	CUMPLE
170	$ 12.539	$ 12.539	CUMPLE
171	$ 280.000	$ 280.000	CUMPLE
172	$ 402.736	$ 402.736	CUMPLE
173	$ 180.853	$ 180.853	CUMPLE
174	$ 484.297	$ 484.297	CUMPLE
175	$ 345.834	$ 345.834	CUMPLE
176	$ 14.024	$ 14.024	CUMPLE
177	$ 37.310	$ 37.310	CUMPLE
178	$ 32.245	$ 32.245	CUMPLE
179	$ 105.821	$ 105.821	CUMPLE
180	$ 269.340	$ 269.340	CUMPLE
181	$ 27.446	$ 27.446	CUMPLE
182	$ 18.315	$ 18.315	CUMPLE
183	$ 65.689	$ 65.689	CUMPLE
184	$ 149.054	$ 149.054	CUMPLE
185	$ 2.248	$ 2.248	CUMPLE
186	$ 52.571	$ 52.571	CUMPLE
187	$ 120.000	$ 120.000	CUMPLE
188	$ 270.000	$ 270.000	CUMPLE
189	$ 16.810	$ 16.810	CUMPLE
190	$ 56.506	$ 56.506	CUMPLE
191	$ 55.000	$ 55.000	CUMPLE
192	$ 56.522	$ 56.522	CUMPLE
193	$ 39.147	$ 39.147	CUMPLE
194	$ 47.378	$ 47.378	CUMPLE
195	$ 124.640	$ 124.640	CUMPLE
196	$ 137.350	$ 137.350	CUMPLE
197	$ 70.574	$ 70.574	CUMPLE
198	$ 39.849	$ 39.849	CUMPLE
199	$ 45.967	$ 45.967	CUMPLE
200	$ 73.712	$ 73.712	CUMPLE
201	$ 85.950	$ 85.950	CUMPLE
202	$ 7.660	$ 7.660	CUMPLE
203	$ 180.527	$ 180.527	CUMPLE
204	$ 32.548	$ 32.548	CUMPLE
205	$ 13.000	$ 13.000	CUMPLE
206	$ 299.134	$ 299.134	CUMPLE
207	$ 315.655	$ 315.655	CUMPLE
208	$ 562.520	$ 562.520	CUMPLE
209	$ 1.251.540	$ 1.251.540	CUMPLE
210	$ 120.744	$ 120.744	CUMPLE
211	$ 83.340	$ 83.340	CUMPLE
212	$ 75.189	$ 75.189	CUMPLE
213	$ 57.113	$ 57.113	CUMPLE
214	$ 75.578	$ 75.578	CUMPLE
215	$ 62.528	$ 62.528	CUMPLE
216	$ 484.063	$ 484.063	CUMPLE
217	$ 520.557	$ 520.557	CUMPLE
218	$ 577.923	$ 577.923	CUMPLE
219	$ 662.365	$ 662.365	CUMPLE
220	$ 30.681	$ 30.681	CUMPLE
221	$ 36.080	$ 36.080	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO – PROPUESTA 2 – EBRATT & ARENAS SAS

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
152	$ 2.262	$ 2.262	CUMPLE
153	$ 7.409	$ 7.409	CUMPLE
154	$ 13.679	$ 13.679	CUMPLE
155	$ 2.379	$ 2.379	CUMPLE
156	$ 12.273	$ 12.273	CUMPLE
157	$ 15.494	$ 15.494	CUMPLE
158	$ 14.856	$ 14.856	CUMPLE
159	$ 26.856	$ 26.856	CUMPLE
160	$ 147.184	$ 147.184	CUMPLE
161	$ 5.253	$ 5.253	CUMPLE
162	$ 4.482	$ 4.482	CUMPLE
163	$ 1.700.000	$ 1.700.000	CUMPLE
164	$ 930.000	$ 930.000	CUMPLE
165	$ 245.000	$ 245.000	CUMPLE
166	$ 12.175	$ 12.175	CUMPLE
167	$ 4.963	$ 4.963	CUMPLE
168	$ 16.388	$ 16.388	CUMPLE
169	$ 6.768	$ 6.768	CUMPLE
170	$ 11.469	$ 11.469	CUMPLE
171	$ 270.000	$ 270.000	CUMPLE
172	$ 368.357	$ 368.357	CUMPLE
173	$ 165.414	$ 165.414	CUMPLE
174	$ 442.955	$ 442.955	CUMPLE
175	$ 316.312	$ 316.312	CUMPLE
176	$ 12.827	$ 12.827	CUMPLE
177	$ 34.125	$ 34.125	CUMPLE
178	$ 29.492	$ 29.492	CUMPLE
179	$ 96.788	$ 96.788	CUMPLE
180	$ 246.348	$ 246.348	CUMPLE
181	$ 25.103	$ 25.103	CUMPLE
182	$ 16.751	$ 16.751	CUMPLE
183	$ 60.081	$ 60.081	CUMPLE
184	$ 136.330	$ 136.330	CUMPLE
185	$ 2.057	$ 2.057	CUMPLE
186	$ 48.083	$ 48.083	CUMPLE
187	$ 120.000	$ 120.000	CUMPLE
188	$ 260.000	$ 260.000	CUMPLE
189	$ 15.375	$ 15.375	CUMPLE
190	$ 51.683	$ 51.683	CUMPLE
191	$ 55.000	$ 55.000	CUMPLE
192	$ 51.697	$ 51.697	CUMPLE
193	$ 35.805	$ 35.805	CUMPLE
194	$ 43.334	$ 43.334	CUMPLE
195	$ 114.000	$ 114.000	CUMPLE
196	$ 125.625	$ 125.625	CUMPLE
197	$ 64.550	$ 64.550	CUMPLE
198	$ 36.447	$ 36.447	CUMPLE
199	$ 42.043	$ 42.043	CUMPLE
200	$ 67.420	$ 67.420	CUMPLE
201	$ 78.613	$ 78.613	CUMPLE
202	$ 7.006	$ 7.006	CUMPLE
203	$ 165.116	$ 165.116	CUMPLE
204	$ 29.770	$ 29.770	CUMPLE
205	$ 12.000	$ 12.000	CUMPLE
206	$ 273.598	$ 273.598	CUMPLE
207	$ 288.709	$ 288.709	CUMPLE
208	$ 514.500	$ 514.500	CUMPLE
209	$ 1.144.701	$ 1.144.701	CUMPLE
210	$ 110.000	$ 110.000	CUMPLE
211	$ 75.000	$ 75.000	CUMPLE
212	$ 70.000	$ 70.000	CUMPLE
213	$ 45.000	$ 45.000	CUMPLE
214	$ 69.000	$ 69.000	CUMPLE
215	$ 70.000	$ 70.000	ERROR
216	$ 470.000	$ 470.000	CUMPLE
217	$ 500.000	$ 500.000	CUMPLE
218	$ 500.000	$ 500.000	CUMPLE
219	$ 630.000	$ 630.000	CUMPLE
220	$ 28.062	$ 28.062	CUMPLE
221	$ 33.000	$ 33.000	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO – PROPUESTA 3 – S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
152	$ 2.781	$ 2.781	CUMPLE
153	$ 9.108	$ 9.108	CUMPLE
154	$ 16.815	$ 16.815	CUMPLE
155	$ 2.925	$ 2.925	CUMPLE
156	$ 15.088	$ 15.088	CUMPLE
157	$ 19.048	$ 19.048	CUMPLE
158	$ 18.263	$ 18.263	CUMPLE
159	$ 33.015	$ 33.015	CUMPLE
160	$ 180.938	$ 180.938	CUMPLE
161	$ 6.458	$ 6.458	CUMPLE
162	$ 5.510	$ 5.510	CUMPLE
163	$ 1.791.080	$ 1.791.080	CUMPLE
164	$ 867.602	$ 867.602	CUMPLE
165	$ 233.807	$ 233.807	CUMPLE
166	$ 14.967	$ 14.967	CUMPLE
167	$ 6.101	$ 6.101	CUMPLE
168	$ 20.146	$ 20.146	CUMPLE
169	$ 8.320	$ 8.320	CUMPLE
170	$ 14.099	$ 14.099	CUMPLE
171	$ 265.212	$ 265.212	CUMPLE
172	$ 452.833	$ 452.833	CUMPLE
173	$ 203.349	$ 203.349	CUMPLE
174	$ 544.539	$ 544.539	CUMPLE
175	$ 388.853	$ 388.853	CUMPLE
176	$ 15.768	$ 15.768	CUMPLE
177	$ 41.951	$ 41.951	CUMPLE
178	$ 36.256	$ 36.256	CUMPLE
179	$ 118.984	$ 118.984	CUMPLE
180	$ 302.844	$ 302.844	CUMPLE
181	$ 30.860	$ 30.860	CUMPLE
182	$ 20.593	$ 20.593	CUMPLE
183	$ 73.860	$ 73.860	CUMPLE
184	$ 167.595	$ 167.595	CUMPLE
185	$ 2.528	$ 2.528	CUMPLE
186	$ 59.110	$ 59.110	CUMPLE
187	$ 116.524	$ 116.524	CUMPLE
188	$ 257.162	$ 257.162	CUMPLE
189	$ 18.901	$ 18.901	CUMPLE
190	$ 63.535	$ 63.535	CUMPLE
191	$ 50.882	$ 50.882	CUMPLE
192	$ 63.553	$ 63.553	CUMPLE
193	$ 44.016	$ 44.016	CUMPLE
194	$ 53.271	$ 53.271	CUMPLE
195	$ 140.144	$ 140.144	CUMPLE
196	$ 154.435	$ 154.435	CUMPLE
197	$ 79.353	$ 79.353	CUMPLE
198	$ 44.806	$ 44.806	CUMPLE
199	$ 51.685	$ 51.685	CUMPLE
200	$ 82.881	$ 82.881	CUMPLE
201	$ 96.641	$ 96.641	CUMPLE
202	$ 8.612	$ 8.612	CUMPLE
203	$ 202.983	$ 202.983	CUMPLE
204	$ 36.597	$ 36.597	CUMPLE
205	$ 12.046	$ 12.046	CUMPLE
206	$ 336.343	$ 336.343	CUMPLE
207	$ 354.919	$ 354.919	CUMPLE
208	$ 632.492	$ 632.492	CUMPLE
209	$ 1.407.219	$ 1.407.219	CUMPLE
210	$ 111.326	$ 111.326	CUMPLE
211	$ 76.839	$ 76.839	CUMPLE
212	$ 69.324	$ 69.324	CUMPLE
213	$ 52.658	$ 52.658	CUMPLE
214	$ 69.683	$ 69.683	CUMPLE
215	$ 57.651	$ 57.651	CUMPLE
216	$ 446.306	$ 446.306	CUMPLE
217	$ 479.954	$ 479.954	CUMPLE
218	$ 532.845	$ 532.845	CUMPLE
219	$ 610.701	$ 610.701	CUMPLE
220	$ 34.498	$ 34.498	CUMPLE
221	$ 40.568	$ 40.568	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO – PROPUESTA 5 – GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
152	$ 2.714	$ 2.714	CUMPLE
153	$ 8.891	$ 8.891	CUMPLE
154	$ 16.414	$ 16.414	CUMPLE
155	$ 2.855	$ 2.855	CUMPLE
156	$ 14.728	$ 14.728	CUMPLE
157	$ 18.593	$ 18.593	CUMPLE
158	$ 17.827	$ 17.827	CUMPLE
159	$ 32.227	$ 32.227	CUMPLE
160	$ 176.621	$ 176.621	CUMPLE
161	$ 6.304	$ 6.304	CUMPLE
162	$ 5.378	$ 5.378	CUMPLE
163	$ 1.748.343	$ 1.748.343	CUMPLE
164	$ 846.900	$ 846.900	CUMPLE
165	$ 228.228	$ 228.228	CUMPLE
166	$ 14.610	$ 14.610	CUMPLE
167	$ 5.955	$ 5.955	CUMPLE
168	$ 19.665	$ 19.665	CUMPLE
169	$ 8.122	$ 8.122	CUMPLE
170	$ 13.763	$ 13.763	CUMPLE
171	$ 258.884	$ 258.884	CUMPLE
172	$ 442.028	$ 442.028	CUMPLE
173	$ 198.497	$ 198.497	CUMPLE
174	$ 531.545	$ 531.545	CUMPLE
175	$ 379.574	$ 379.574	CUMPLE
176	$ 15.392	$ 15.392	CUMPLE
177	$ 40.950	$ 40.950	CUMPLE
178	$ 35.391	$ 35.391	CUMPLE
179	$ 116.145	$ 116.145	CUMPLE
180	$ 295.618	$ 295.618	CUMPLE
181	$ 30.124	$ 30.124	CUMPLE
182	$ 20.102	$ 20.102	CUMPLE
183	$ 72.097	$ 72.097	CUMPLE
184	$ 163.596	$ 163.596	CUMPLE
185	$ 2.468	$ 2.468	CUMPLE
186	$ 57.700	$ 57.700	CUMPLE
187	$ 113.744	$ 113.744	CUMPLE
188	$ 251.026	$ 251.026	CUMPLE
189	$ 18.450	$ 18.450	CUMPLE
190	$ 62.019	$ 62.019	CUMPLE
191	$ 49.668	$ 49.668	CUMPLE
192	$ 62.036	$ 62.036	CUMPLE
193	$ 42.966	$ 42.966	CUMPLE
194	$ 52.000	$ 52.000	CUMPLE
195	$ 136.800	$ 136.800	CUMPLE
196	$ 150.750	$ 150.750	CUMPLE
197	$ 77.459	$ 77.459	CUMPLE
198	$ 43.736	$ 43.736	CUMPLE
199	$ 50.451	$ 50.451	CUMPLE
200	$ 80.904	$ 80.904	CUMPLE
201	$ 94.335	$ 94.335	CUMPLE
202	$ 8.407	$ 8.407	CUMPLE
203	$ 198.140	$ 198.140	CUMPLE
204	$ 35.724	$ 35.724	CUMPLE
205	$ 11.759	$ 11.759	CUMPLE
206	$ 328.317	$ 328.317	CUMPLE
207	$ 346.451	$ 346.451	CUMPLE
208	$ 617.400	$ 617.400	CUMPLE
209	$ 1.373.641	$ 1.373.641	CUMPLE
210	$ 108.670	$ 108.670	CUMPLE
211	$ 75.006	$ 75.006	CUMPLE
212	$ 67.670	$ 67.670	CUMPLE
213	$ 51.402	$ 51.402	CUMPLE
214	$ 68.020	$ 68.020	CUMPLE
215	$ 56.275	$ 56.275	CUMPLE
216	$ 435.657	$ 435.657	CUMPLE
217	$ 468.501	$ 468.501	CUMPLE
218	$ 520.131	$ 520.131	CUMPLE
219	$ 596.129	$ 596.129	CUMPLE
220	$ 33.674	$ 33.674	CUMPLE
221	$ 39.600	$ 39.600	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO – PROPUESTA 7 – INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS

No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
152	$ 3.016	$ 3.016	CUMPLE
153	$ 9.879	$ 9.879	CUMPLE
154	$ 18.238	$ 18.238	CUMPLE
155	$ 3.172	$ 3.172	CUMPLE
156	$ 16.364	$ 16.364	CUMPLE
157	$ 20.659	$ 20.659	CUMPLE
158	$ 19.808	$ 19.808	CUMPLE
159	$ 35.808	$ 35.808	CUMPLE
160	$ 196.245	$ 196.245	CUMPLE
161	$ 7.004	$ 7.004	CUMPLE
162	$ 5.976	$ 5.976	CUMPLE
163	$ 1.942.603	$ 1.942.603	CUMPLE
164	$ 941.000	$ 941.000	CUMPLE
165	$ 253.587	$ 253.587	CUMPLE
166	$ 16.233	$ 16.233	CUMPLE
167	$ 6.617	$ 6.617	CUMPLE
168	$ 21.850	$ 21.850	CUMPLE
169	$ 9.024	$ 9.024	CUMPLE
170	$ 15.292	$ 15.292	CUMPLE
171	$ 287.649	$ 287.649	CUMPLE
172	$ 491.142	$ 491.142	CUMPLE
173	$ 220.552	$ 220.552	CUMPLE
174	$ 590.606	$ 590.606	CUMPLE
175	$ 421.749	$ 421.749	CUMPLE
176	$ 17.102	$ 17.102	CUMPLE
177	$ 45.500	$ 45.500	CUMPLE
178	$ 39.323	$ 39.323	CUMPLE
179	$ 129.050	$ 129.050	CUMPLE
180	$ 328.464	$ 328.464	CUMPLE
181	$ 33.471	$ 33.471	CUMPLE
182	$ 22.335	$ 22.335	CUMPLE
183	$ 80.108	$ 80.108	CUMPLE
184	$ 181.773	$ 181.773	CUMPLE
185	$ 2.742	$ 2.742	CUMPLE
186	$ 64.111	$ 64.111	CUMPLE
187	$ 126.382	$ 126.382	CUMPLE
188	$ 278.918	$ 278.918	CUMPLE
189	$ 20.500	$ 20.500	CUMPLE
190	$ 68.910	$ 68.910	CUMPLE
191	$ 55.187	$ 55.187	CUMPLE
192	$ 68.929	$ 68.929	CUMPLE
193	$ 47.740	$ 47.740	CUMPLE
194	$ 57.778	$ 57.778	CUMPLE
195	$ 152.000	$ 152.000	CUMPLE
196	$ 167.500	$ 167.500	CUMPLE
197	$ 86.066	$ 86.066	CUMPLE
198	$ 48.596	$ 48.596	CUMPLE
199	$ 56.057	$ 56.057	CUMPLE
200	$ 89.893	$ 89.893	CUMPLE
201	$ 104.817	$ 104.817	CUMPLE
202	$ 9.341	$ 9.341	CUMPLE
203	$ 220.155	$ 220.155	CUMPLE
204	$ 39.693	$ 39.693	CUMPLE
205	$ 13.065	$ 13.065	CUMPLE
206	$ 364.797	$ 364.797	CUMPLE
207	$ 384.945	$ 384.945	CUMPLE
208	$ 686.000	$ 686.000	CUMPLE
209	$ 1.526.268	$ 1.526.268	CUMPLE
210	$ 120.744	$ 120.744	CUMPLE
211	$ 83.340	$ 83.340	CUMPLE
212	$ 75.189	$ 75.189	CUMPLE
213	$ 57.113	$ 57.113	CUMPLE
214	$ 75.578	$ 75.578	CUMPLE
215	$ 62.528	$ 62.528	CUMPLE
216	$ 484.063	$ 484.063	CUMPLE
217	$ 520.557	$ 520.557	CUMPLE
218	$ 577.923	$ 577.923	CUMPLE
219	$ 662.365	$ 662.365	CUMPLE
220	$ 37.416	$ 37.416	CUMPLE
221	$ 44.000	$ 44.000	CUMPLE

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO DE SELECCIÓN: SDIS-SAMC- 005 - 2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

PRESUPUESTO OFICIAL						
No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL SIN IVA	TOTAL
222	MULETILLA O LLAVE DE CONTROL DOS POSICIONES	MULETILLA O LLAVE DE CONTROL DOS POSICIONES ON - OFF, PARA TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL	UN	1,00	$ 27.218	$ 27.218,00
223	MULETILLA O LLAVE DE CONTROL TRES POSICIONES	MULETILLA O LLAVE DE CONTROL TRES POSICIONES AUTOMÁTICO - OFF - MANUAL, PARA TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL	UN	1,00	$ 41.286	$ 41.286,00
224	PANEL AISLADOR DE 0.58 m x 0.42 m x 0.06 m- MATERIAL REFRACTARIO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA	PANEL AISLADOR DE 0.58 m x 0.42 m x 0.06 m- MATERIAL REFRACTARIO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA PARA CALDERÍN	UN	1,00	$ 127.663	$ 127.663,00
225	PINTURA NEGRA ALTA TEMPERATURA	PINTURA NEGRA PARA ALTA TEMPERATURA A BASE DE SILICONA Y GRAFITO, EXCELENTE ADHERENCIA, FLEXIBILIDAD Y RESITENCIA A TEMPERATURAS HAST 400°C EN SECO, PARA PROTEGER CALDERAS, CALDERINES, CHIMENEAS, TUBERÍAS.	GL	1,00	$ 105.329	$ 105.329,00
226	PRUEBA HIDROSTÁTICA BAJO PRESIÓN A 150 PSI	PRUEBA HIDROSTÁTICA BAJO PRESIÓN A 150 PSI, SE DEBERÁ SEGUIR EL PROCEDIMIENTO DESCRITO POR EL FABRICANTE Y LA , LAS NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTES.	GB	1,00	$ 487.133	$ 487.133,00
227	RACOR RECTO EN BRONCE DE 1/4" X 1/4" ANILLO	RACOR RECTO EN BRONCE DE 1/4" X 1/4" ANILLO, PARA ACOPLE Y/O CONEXIÓN DE TUBERÍAS.	UN	1,00	$ 6.050	$ 6.050,00
228	RECTIFICACIÓN CARCAZA DE MOTOBOMBA	RECTIFICACIÓN CARCAZA DE MOTOBOMBA, INCLUYE RETIRO DE CARCAZA A TALLER Y REALIZAR EL TRABAJO HASTA EVIDENCIAR LA FORMA DE LA CARCAZA A SU CONDICIÓN ORIGINAL, INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 153.847	$ 153.847,00
229	RECTIFICACIÓN EJE DE MOTOBOMBA	RECTIFICACIÓN EJE DE MOTOBOMB INCLUYE RETIRO DE EJE A TALLER Y REALIZAR EL TRABAJO HASTA EVIDENCIAR LA FORMA Y BALANCE DEL EJE SU CONDICIÓN ORIGINAL, INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 116.041	$ 116.041,00
230	RECUBRIMIENTO EL LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22" BRILLANTE	RECUBRIMIENTO EL LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22" BRILLANTE, INCLUYE EL RETIRO DE LA LÁMINA DETERIORADA Y CAMBIO POR LÁMINA NUEVA POSTERIOR AL AISLAMIENTO TÉRMICO, DEBIDAMENTE REMACHADO O ATORNILLADO SEGÚN LA INSTALACIÓN ORIGINAL.	M2	1,00	$ 85.073	$ 85.073,00
231	REDUCCION 1-1/4" A 1 " EN ACERO INOXIDABLE	REDUCCION 1-1/4" A 1 " EN ACERO INOXIDABLE, PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 11.734	$ 11.734,00
232	REDUCCION 1-1/4" A 1/2 " EN ACERO INOXIDABLE	REDUCCION 1-1/4" A 1/2 " EN ACERO INOXIDABLE, PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 11.003	$ 11.003,00
233	REDUCCIÓN DE 1" A 3/4" EN ACERO AL CARBÓN	REDUCCIÓN DE 1" A 3/4" EN ACERO AL CARBÓN, PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 9.449	$ 9.449,00
234	REDUCCION 1" A 1/2 " EN ACERO CARBON	REDUCCION 1" A 1/2 " EN ACERO CARBON, PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 4.314	$ 4.314,00
235	REDUCCIÓN DE 2" A 1" EN ACERO CARBÓN	REDUCCIÓN DE 2" A 1" EN ACERO CARBÓN, PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 24.564	$ 24.564,00
236	REDUCCION DE 1-1/4" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	REDUCCION DE 1-1/4" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE, PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 8.978	$ 8.978,00
237	REDUCCION DE 1" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	REDUCCION DE 1" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE, PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 6.842	$ 6.842,00
238	REDUCCION DE 1" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	REDUCCION DE 1" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE, PARA RED DE AGUA PORTABLE.	UN	1,00	$ 6.750	$ 6.750,00
239	REDUCCION DE 1" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	REDUCCION DE 1" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE, PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 7.071	$ 7.071,00
240	REDUCCION DE 1/2" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	REDUCCION DE 1/2" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE, PARA RED DE AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 3.782	$ 3.782,00
241	REDUCCION DE 1/2" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	REDUCCION DE 1/2" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO, PARA AGUA POTABLE O GAS.	UN	1,00	$ 3.171	$ 3.171,00
242	REDUCCION DE 3/4" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	REDUCCION DE 3/4" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE, PARA AGUA POTABLE.	UN	1,00	$ 4.962	$ 4.962,00
243	REGULADOR DE GAS CR 4000 GAS NATURAL (1813)	REGULADOR DE GAS CR 4000 GAS NATURAL (1813), DISEÑO COMPACTO Y LIVIANO PARA INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL, MUELLES INTERCAMBIABLES SEGÚN PRESIÓN	UN	1,00	$ 221.131	$ 221.131,00
244	REGULADOR DE GAS DE 1" HOMOLOGADO POR GAS NATURAL	REGULADOR DE GAS DE 1" HOMOLOGADO POR GAS NATURAL, DISEÑO COMPACTO Y LIVIANO PARA INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL, MUELLES INTERCAMBIABLES SEGÚN PRESIÓN	UN	1,00	$ 1.502.871	$ 1.502.871,00
245	RELE TERMICO DE 8 A 11 AMPERIOS	RELE TERMICO DE 8 A 11 AMPERIOS, PROTECTOR TÉRMICO PARA CONTACTOR PARA PROTEGER MOTOR, EN PLÁSTICO ESPECIAL, RESISTENTE AL CALOR Y RETARDANTE DE LLAMAS, DE ALTA RESITENCIA AL IMPACTO, ELEVADA CAPACIDAD DE LIMITACIÓN DE CORRIENTE.	UN	1,00	$ 195.262	$ 195.262,00
246	RELEVO DE 9 PINES PARA PANEL CONTROL CALDERÍN - CALDERA	RELEVO DE 9 PINES PARA PANEL CONTROL CALDERÍN - CALDERA, EN PLÁSTICO ESPECIAL, RESISTENTE AL CALOR Y RETARDANTE DE LLAMAS, DE ALTA RESITENCIA AL IMPACTO, ELEVADA CAPACIDAD DE LIMITACIÓN DE CORRIENTE.	UN	1,00	$ 200.562	$ 200.562,00
247	REVESTIMIENTO O AISLANTE TÉRMICO (PARA TUBERÍA VAPOR O AGUA CALIENTE) TIPO CAÑUELA DIÁMETRO INTERNO 3/4" X 0.90 M, CON ALMA FIBRA TÉRMICA Y TERMINADO EXTERNO EN CHAQUETA ALUMINIO.	REVESTIMIENTO O AISLANTE TÉRMICO (PARA TUBERÍA VAPOR O AGUA CALIENTE) TIPO CAÑUELA DIÁMETRO INTERNO 3/4" X 0.90 M, CON ALMA FIBRA TÉRMICA Y TERMINADO EXTERNO EN CHAQUETA ALUMINIO.	UN	1,00	$ 187.232	$ 187.232,00
248	REVESTIMIENTO O AISLANTE TÉRMICO (PARA TUBERÍA VAPOR O AGUA CALIENTE) TIPO CAÑUELA DIÁMETRO INTERNO 1" X 0.90 M, CON ALMA FIBRA TÉRMICA Y TERMINADO EXTERNO EN CHAQUETA ALUMINIO.	REVESTIMIENTO O AISLANTE TÉRMICO (PARA TUBERÍA VAPOR O AGUA CALIENTE) TIPO CAÑUELA DIÁMETRO INTERNO 1" X 0.90 M, CON ALMA FIBRA TÉRMICA Y TERMINADO EXTERNO EN CHAQUETA ALUMINIO.	UN	1,00	$ 183.153	$ 183.153,00
249	REVESTIMIENTO O AISLANTE TÉRMICO (PARA TUBERÍA VAPOR O AGUA CALIENTE) TIPO CAÑUELA DIÁMETRO INTERNO 1-1/4" X 0.90 M, CON ALMA FIBRA TÉRMICA Y TERMINADO EXTERNO EN CHAQUETA ALUMINIO.	REVESTIMIENTO O AISLANTE TÉRMICO (PARA TUBERÍA VAPOR O AGUA CALIENTE) TIPO CAÑUELA DIÁMETRO INTERNO 1-1/4" X 0.90 M, CON ALMA FIBRA TÉRMICA Y TERMINADO EXTERNO EN CHAQUETA ALUMINIO.	UN	1,00	$ 234.218	$ 234.218,00
250	REVESTIMIENTO O AISLANTE TÉRMICO (PARA TUBERÍA VAPOR O AGUA CALIENTE) TIPO CAÑUELA DIÁMETRO INTERNO 1-1/2" X 0.90 M, CON ALMA FIBRA TÉRMICA Y TERMINADO EXTERNO EN CHAQUETA ALUMINIO.	REVESTIMIENTO O AISLANTE TÉRMICO (PARA TUBERÍA VAPOR O AGUA CALIENTE) TIPO CAÑUELA DIÁMETRO INTERNO 1-1/2" X 0.90 M, CON ALMA FIBRA TÉRMICA Y TERMINADO EXTERNO EN CHAQUETA ALUMINIO.	UN	1,00	$ 242.375	$ 242.375,00
251	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO AL CARBONO	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 1.959	$ 1.959,00
252	ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO	ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 1.645	$ 1.645,00
253	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO AL CARBONO	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 2.734	$ 2.734,00
254	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO AL CARBONO	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 1.097	$ 1.097,00
255	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 1.097	$ 1.097,00
256	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO AL CARBONO	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR.	UN	1,00	$ 2.566	$ 2.566,00
257	SEMICODO 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	SEMICODO 3/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 6.790	$ 6.790,00
258	SEMICODO 3/4" EN ACERO CARBONO	SEMICODO 3/4" EN ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 13.545	$ 13.545,00
259	SENSOR PARA LLAMA DE ENCENDIDO O IGNITOR PARA EQUIPO PENTAIR	SENSOR PARA LLAMA DE ENCENDIDO O IGNITOR PARA EQUIPO PENTAIR, GAS NATURAL, SISTEMA ELÉCTRICO, ELECTRODO DE COBRE	UN	1,00	$ 916.928	$ 916.928,00
260	SIFÓN TIPO COLA DE MARRANO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	SIFÓN TIPO COLA DE MARRANO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE, PARA LÍNEAS DE VAPOR Y DRENAJE CONDENSACIÓN	UN	1,00	$ 29.668	$ 29.668,00
261	TAPON MACHO DE 2" X 300 PSI EN ACERO AL CARBONO	TAPON MACHO DE 2" X 300 PSI EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 11.409	$ 11.409,00
262	TAPON MACHO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	TAPON MACHO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 32.889	$ 32.889,00
263	TAPON MACHO DE 1-1/2" X 300 PSI EN ACERO AL CARBONO	TAPON MACHO DE 1-1/2" X 300 PSI EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 13.869	$ 13.869,00
264	TAPON MACHO DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	TAPON MACHO DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 17.075	$ 17.075,00
265	TAPON MACHO DE 1-1/4" X 300 PSI EN ACERO AL CARBONO	TAPON MACHO DE 1-1/4" X 300 PSI EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 12.878	$ 12.878,00
266	TAPON MACHO DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	TAPON MACHO DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 23.687	$ 23.687,00
267	TAPON MACHO DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	TAPON MACHO DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS	UN	1,00	$ 12.109	$ 12.109,00
268	TAPON MACHO DE 1" X 300 PSI EN ACERO AL CARBONO	TAPON MACHO DE 1" X 300 PSI EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 10.368	$ 10.368,00
269	TAPON MACHO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	TAPON MACHO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 14.573	$ 14.573,00
270	TAPON MACHO DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	TAPON MACHO DE 1" EN ACERO GALVANIZADO PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS	UN	1,00	$ 19.591	$ 19.591,00
271	TAPON MACHO DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	TAPON MACHO DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 4.772	$ 4.772,00
272	TAPON MACHO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	TAPON MACHO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE O GAS	UN	1,00	$ 3.244	$ 3.244,00
273	TEE DE 2" EN ACERO AL CARBONO	TEE DE 2" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 18.271	$ 18.271,00
274	TEE DE 2" EN COBRE	TEE DE 2" EN COBRE PARA RED DE AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 43.096	$ 43.096,00
275	TEE DE 1-1/2" EN ACERO AL CARBONO	TEE DE 1-1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 20.243	$ 20.243,00
276	TEE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	TEE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 18.872	$ 18.872,00
277	TEE DE 1-1/4" EN ACERO AL CARBONO	TEE DE 1-1/4" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 20.586	$ 20.586,00
278	TEE DE 1-1/4" EN COBRE	TEE DE 1-1/4" EN COBRE PARA RED DE AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 16.406	$ 16.406,00
279	TEE 3/4" EN ACERO CARBONO	TEE 3/4" EN ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 4.578	$ 4.578,00
280	TEE DE 1-1/2" EN COBRE	TEE DE 1-1/2" EN COBRE PARA RED DE AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 16.618	$ 16.618,00
281	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉCTRICO #12	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉCTRICO #12, AWG LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL Y ACOMETIDA	UN	1,00	$ 4.927	$ 4.927,00
282	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉCTRICO # 14	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉCTRICO # 14, AWG LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL	UN	1,00	$ 5.811	$ 5.811,00
283	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉCTRICO #16	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉCTRICO #16, AWG LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL	UN	1,00	$ 4.230	$ 4.230,00
284	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉTRICO #10	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉTRICO #10, AWG LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL Y ACOMETIDA	UN	1,00	$ 6.370	$ 6.370,00
285	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉTRICO #18	TERMINAL O BORNE PARA CABLE ELÉTRICO #18, LS HF TC (CT) 600 V 90° PARA TABLEROS DE CONTROL	UN	1,00	$ 3.960	$ 3.960,00
286	TEE 1" EN ACERO CARBONO	TEE 1" EN ACERO CARBONO PARA RED DE VAPOR	UN	1,00	$ 6.550	$ 6.550,00
287	TERMOCUPLA PARA CONTROL DE TEMPERATURA	TERMOCUPLA PARA CONTROL DE TEMPERATURA, TIPO J 0 A 760° C	UN	1,00	$ 115.131	$ 115.131,00
288	TERMOMETRO DE CHIMENEA ANÁLOGO DE O A 300 ºCPC	TERMOMETRO DE CHIMENEA ANÁLOGO DE O A 300 ºCPC, CAJA ARO EN INOXIDABLE, MIRILLA CRISTAL, VAINA EN INOXIDABLE AISI 304. DOBLE ESCALA °C y °F, ROSCA MACHO.	UN	1,00	$ 140.516	$ 140.516,00
289	TERMOMETRO DE CHIMENEA ANÁLOGO DE O A 600 ºC	TERMOMETRO DE CHIMENEA ANÁLOGO DE O A 600 ° C, CAJA ARO EN INOXIDABLE, MIRILLA CRISTAL, VAINA EN INOXIDABLE AISI 304. DOBLE ESCALA °C y °F, ROSCA MACHO.	UN	1,00	$ 160.339	$ 160.339,00
290	TERMOMETRO DE TANQUE DE CONDENSADOS ANÁLOGO DE O A 200 ºC	TERMOMETRO DE TANQUE DE CONDENSADOS ANÁLOGO DE O A 200 ° C, CAJA ARO EN INOXIDABLE, MIRILLA CRISTAL, VAINA EN INOXIDABLE AISI 304. DOBLE ESCALA °C y °F, ROSCA MACHO.	UN	1,00	$ 118.304	$ 118.304,00
291	TERMÓMETRO ANÁLOGO DE 0 A 70 °C	TERMÓMETRO ANÁLOGO DE 0 A 70 °C, CAJA ARO EN INOXIDABLE, MIRILLA CRISTAL, VAINA EN INOXIDABLE AISI 304. DOBLE ESCALA °C y °F, ROSCA MACHO.	UN	1,00	$ 117.385	$ 117.385,00
292	TORNILLOS DE 1/2" X 2" GRADO 5, GUASA, ARANDELA Y TUERCA	TORNILLOS DE 1/2" X 2" GRADO 5, GUASA, ARANDELA Y TUERCA	UN	1,00	$ 2.678	$ 2.678,00
293	TORNILLOS DE 3/8" X 1/2", GRADO 5, ARANDELA Y TUERCA	TORNILLOS DE 3/8" X 1/2", GRADO 5, ARANDELA Y TUERCA	UN	1,00	$ 2.435	$ 2.435,00

	PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA		1	PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA		2
	GREEN AMPERIUM S.A.S			EBRATT & ARENAS SAS		
No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
222	$ 22.319	$ 22.319	CUMPLE	$ 20.414	$ 20.414	CUMPLE
223	$ 33.855	$ 33.855	CUMPLE	$ 30.965	$ 30.965	CUMPLE
224	$ 120.000	$ 120.000	CUMPLE	$ 115.000	$ 115.000	CUMPLE
225	$ 105.000	$ 105.000	CUMPLE	$ 105.000	$ 105.000	CUMPLE
226	$ 487.133	$ 487.133	CUMPLE	$ 460.000	$ 460.000	CUMPLE
227	$ 4.961	$ 4.961	CUMPLE	$ 4.538	$ 4.538	CUMPLE
228	$ 126.155	$ 126.155	CUMPLE	$ 115.385	$ 115.385	CUMPLE
229	$ 110.000	$ 110.000	CUMPLE	$ 105.000	$ 105.000	CUMPLE
230	$ 85.000	$ 85.000	CUMPLE	$ 80.000	$ 80.000	CUMPLE
231	$ 9.622	$ 9.622	CUMPLE	$ 8.801	$ 8.801	CUMPLE
232	$ 9.022	$ 9.022	CUMPLE	$ 8.252	$ 8.252	CUMPLE
233	$ 7.748	$ 7.748	CUMPLE	$ 7.087	$ 7.087	CUMPLE
234	$ 3.537	$ 3.537	CUMPLE	$ 3.236	$ 3.236	CUMPLE
235	$ 20.142	$ 20.142	CUMPLE	$ 18.423	$ 18.423	CUMPLE
236	$ 7.362	$ 7.362	CUMPLE	$ 6.734	$ 6.734	CUMPLE
237	$ 5.610	$ 5.610	CUMPLE	$ 5.132	$ 5.132	CUMPLE
238	$ 5.535	$ 5.535	CUMPLE	$ 5.063	$ 5.063	CUMPLE
239	$ 5.798	$ 5.798	CUMPLE	$ 5.303	$ 5.303	CUMPLE
240	$ 3.101	$ 3.101	CUMPLE	$ 2.837	$ 2.837	CUMPLE
241	$ 2.600	$ 2.600	CUMPLE	$ 2.378	$ 2.378	CUMPLE
242	$ 4.069	$ 4.069	CUMPLE	$ 3.722	$ 3.722	CUMPLE
243	$ 221.131	$ 221.131	CUMPLE	$ 200.000	$ 200.000	CUMPLE
244	$ 1.502.871	$ 1.502.871	CUMPLE	$ 1.400.000	$ 1.400.000	CUMPLE
245	$ 160.115	$ 160.115	CUMPLE	$ 146.447	$ 146.447	CUMPLE
246	$ 164.461	$ 164.461	CUMPLE	$ 150.422	$ 150.422	CUMPLE
247	$ 153.530	$ 153.530	CUMPLE	$ 140.424	$ 140.424	CUMPLE
248	$ 150.185	$ 150.185	CUMPLE	$ 137.365	$ 137.365	CUMPLE
249	$ 192.059	$ 192.059	CUMPLE	$ 175.664	$ 175.664	CUMPLE
250	$ 198.748	$ 198.748	CUMPLE	$ 181.781	$ 181.781	CUMPLE
251	$ 1.606	$ 1.606	CUMPLE	$ 1.469	$ 1.469	CUMPLE
252	$ 1.349	$ 1.349	CUMPLE	$ 1.234	$ 1.234	CUMPLE
253	$ 2.242	$ 2.242	CUMPLE	$ 2.051	$ 2.051	CUMPLE
254	$ 900	$ 900	CUMPLE	$ 823	$ 823	CUMPLE
255	$ 900	$ 900	CUMPLE	$ 823	$ 823	CUMPLE
256	$ 2.104	$ 2.104	CUMPLE	$ 1.925	$ 1.925	CUMPLE
257	$ 5.568	$ 5.568	CUMPLE	$ 5.093	$ 5.093	CUMPLE
258	$ 11.107	$ 11.107	CUMPLE	$ 10.159	$ 10.159	CUMPLE
259	$ 751.881	$ 751.881	CUMPLE	$ 687.696	$ 687.696	CUMPLE
260	$ 24.328	$ 24.328	CUMPLE	$ 22.251	$ 22.251	CUMPLE
261	$ 9.355	$ 9.355	CUMPLE	$ 8.557	$ 8.557	CUMPLE
262	$ 26.969	$ 26.969	CUMPLE	$ 24.667	$ 24.667	CUMPLE
263	$ 11.373	$ 11.373	CUMPLE	$ 10.402	$ 10.402	CUMPLE
264	$ 14.002	$ 14.002	CUMPLE	$ 12.806	$ 12.806	CUMPLE
265	$ 10.560	$ 10.560	CUMPLE	$ 9.659	$ 9.659	CUMPLE
266	$ 19.423	$ 19.423	CUMPLE	$ 17.765	$ 17.765	CUMPLE
267	$ 9.929	$ 9.929	CUMPLE	$ 9.082	$ 9.082	CUMPLE
268	$ 8.502	$ 8.502	CUMPLE	$ 7.776	$ 7.776	CUMPLE
269	$ 11.950	$ 11.950	CUMPLE	$ 10.930	$ 10.930	CUMPLE
270	$ 16.065	$ 16.065	CUMPLE	$ 14.693	$ 14.693	CUMPLE
271	$ 3.913	$ 3.913	CUMPLE	$ 3.579	$ 3.579	CUMPLE
272	$ 2.660	$ 2.660	CUMPLE	$ 2.433	$ 2.433	CUMPLE
273	$ 14.982	$ 14.982	CUMPLE	$ 13.703	$ 13.703	CUMPLE
274	$ 35.339	$ 35.339	CUMPLE	$ 32.322	$ 32.322	CUMPLE
275	$ 16.599	$ 16.599	CUMPLE	$ 15.182	$ 15.182	CUMPLE
276	$ 15.475	$ 15.475	CUMPLE	$ 14.154	$ 14.154	CUMPLE
277	$ 16.881	$ 16.881	CUMPLE	$ 15.440	$ 15.440	CUMPLE
278	$ 13.453	$ 13.453	CUMPLE	$ 12.305	$ 12.305	CUMPLE
279	$ 3.754	$ 3.754	CUMPLE	$ 3.434	$ 3.434	CUMPLE
280	$ 13.627	$ 13.627	CUMPLE	$ 12.464	$ 12.464	CUMPLE
281	$ 4.040	$ 4.040	CUMPLE	$ 3.695	$ 3.695	CUMPLE
282	$ 4.765	$ 4.765	CUMPLE	$ 4.358	$ 4.358	CUMPLE
283	$ 3.469	$ 3.469	CUMPLE	$ 3.173	$ 3.173	CUMPLE
284	$ 5.223	$ 5.223	CUMPLE	$ 4.778	$ 4.778	CUMPLE
285	$ 3.247	$ 3.247	CUMPLE	$ 2.970	$ 2.970	CUMPLE
286	$ 5.371	$ 5.371	CUMPLE	$ 4.913	$ 4.913	CUMPLE
287	$ 94.407	$ 94.407	CUMPLE	$ 86.348	$ 86.348	CUMPLE
288	$ 115.223	$ 115.223	CUMPLE	$ 105.387	$ 105.387	CUMPLE
289	$ 131.478	$ 131.478	CUMPLE	$ 120.254	$ 120.254	CUMPLE
290	$ 97.009	$ 97.009	CUMPLE	$ 88.728	$ 88.728	CUMPLE
291	$ 96.256	$ 96.256	CUMPLE	$ 88.039	$ 88.039	CUMPLE
292	$ 2.196	$ 2.196	CUMPLE	$ 2.009	$ 2.009	CUMPLE
293	$ 1.997	$ 1.997	CUMPLE	$ 1.826	$ 1.826	CUMPLE

	PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA		3	PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA		5	PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA		7
	S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.			GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S			INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS		
No.	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN	VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	VERIFICACIÓN
222	$ 25.095	$ 25.095	CUMPLE	$ 24.496	$ 24.496	CUMPLE	$ 27.218	$ 27.218	CUMPLE
223	$ 38.066	$ 38.066	CUMPLE	$ 37.157	$ 37.157	CUMPLE	$ 41.286	$ 41.286	CUMPLE
224	$ 117.705	$ 117.705	CUMPLE	$ 114.897	$ 114.897	CUMPLE	$ 127.663	$ 127.663	CUMPLE
225	$ 97.113	$ 97.113	CUMPLE	$ 94.796	$ 94.796	CUMPLE	$ 105.329	$ 105.329	CUMPLE
226	$ 449.137	$ 449.137	CUMPLE	$ 438.420	$ 438.420	CUMPLE	$ 487.133	$ 487.133	CUMPLE
227	$ 5.578	$ 5.578	CUMPLE	$ 5.445	$ 5.445	CUMPLE	$ 6.050	$ 6.050	CUMPLE
228	$ 141.847	$ 141.847	CUMPLE	$ 138.462	$ 138.462	CUMPLE	$ 153.847	$ 153.847	CUMPLE
229	$ 106.990	$ 106.990	CUMPLE	$ 104.437	$ 104.437	CUMPLE	$ 116.041	$ 116.041	CUMPLE
230	$ 78.437	$ 78.437	CUMPLE	$ 76.566	$ 76.566	CUMPLE	$ 85.073	$ 85.073	CUMPLE
231	$ 10.819	$ 10.819	CUMPLE	$ 10.561	$ 10.561	CUMPLE	$ 11.734	$ 11.734	CUMPLE
232	$ 10.145	$ 10.145	CUMPLE	$ 9.903	$ 9.903	CUMPLE	$ 11.003	$ 11.003	CUMPLE
233	$ 8.712	$ 8.712	CUMPLE	$ 8.504	$ 8.504	CUMPLE	$ 9.449	$ 9.449	CUMPLE
234	$ 3.978	$ 3.978	CUMPLE	$ 3.883	$ 3.883	CUMPLE	$ 4.314	$ 4.314	CUMPLE
235	$ 22.648	$ 22.648	CUMPLE	$ 22.108	$ 22.108	CUMPLE	$ 24.564	$ 24.564	CUMPLE
236	$ 8.278	$ 8.278	CUMPLE	$ 8.080	$ 8.080	CUMPLE	$ 8.978	$ 8.978	CUMPLE
237	$ 6.308	$ 6.308	CUMPLE	$ 6.158	$ 6.158	CUMPLE	$ 6.842	$ 6.842	CUMPLE
238	$ 6.224	$ 6.224	CUMPLE	$ 6.075	$ 6.075	CUMPLE	$ 6.750	$ 6.750	CUMPLE
239	$ 6.519	$ 6.519	CUMPLE	$ 6.364	$ 6.364	CUMPLE	$ 7.071	$ 7.071	CUMPLE
240	$ 3.487	$ 3.487	CUMPLE	$ 3.404	$ 3.404	CUMPLE	$ 3.782	$ 3.782	CUMPLE
241	$ 2.924	$ 2.924	CUMPLE	$ 2.854	$ 2.854	CUMPLE	$ 3.171	$ 3.171	CUMPLE
242	$ 4.575	$ 4.575	CUMPLE	$ 4.466	$ 4.466	CUMPLE	$ 4.962	$ 4.962	CUMPLE
243	$ 203.883	$ 203.883	CUMPLE	$ 199.018	$ 199.018	CUMPLE	$ 221.131	$ 221.131	CUMPLE
244	$ 1.385.647	$ 1.385.647	CUMPLE	$ 1.352.584	$ 1.352.584	CUMPLE	$ 1.502.871	$ 1.502.871	CUMPLE
245	$ 180.032	$ 180.032	CUMPLE	$ 175.736	$ 175.736	CUMPLE	$ 195.262	$ 195.262	CUMPLE
246	$ 184.918	$ 184.918	CUMPLE	$ 180.506	$ 180.506	CUMPLE	$ 200.562	$ 200.562	CUMPLE
247	$ 172.628	$ 172.628	CUMPLE	$ 168.509	$ 168.509	CUMPLE	$ 187.232	$ 187.232	CUMPLE
248	$ 168.867	$ 168.867	CUMPLE	$ 164.838	$ 164.838	CUMPLE	$ 183.153	$ 183.153	CUMPLE
249	$ 215.949	$ 215.949	CUMPLE	$ 210.796	$ 210.796	CUMPLE	$ 234.218	$ 234.218	CUMPLE
250	$ 223.470	$ 223.470	CUMPLE	$ 218.138	$ 218.138	CUMPLE	$ 242.375	$ 242.375	CUMPLE
251	$ 1.806	$ 1.806	CUMPLE	$ 1.763	$ 1.763	CUMPLE	$ 1.959	$ 1.959	CUMPLE
252	$ 1.517	$ 1.517	CUMPLE	$ 1.481	$ 1.481	CUMPLE	$ 1.645	$ 1.645	CUMPLE
253	$ 2.521	$ 2.521	CUMPLE	$ 2.461	$ 2.461	CUMPLE	$ 2.734	$ 2.734	CUMPLE
254	$ 1.011	$ 1.011	CUMPLE	$ 987	$ 987	CUMPLE	$ 1.097	$ 1.097	CUMPLE
255	$ 1.011	$ 1.011	CUMPLE	$ 987	$ 987	CUMPLE	$ 1.097	$ 1.097	CUMPLE
256	$ 2.366	$ 2.366	CUMPLE	$ 2.309	$ 2.309	CUMPLE	$ 2.566	$ 2.566	CUMPLE
257	$ 6.260	$ 6.260	CUMPLE	$ 6.111	$ 6.111	CUMPLE	$ 6.790	$ 6.790	CUMPLE
258	$ 12.488	$ 12.488	CUMPLE	$ 12.191	$ 12.191	CUMPLE	$ 13.545	$ 13.545	CUMPLE
259	$ 845.408	$ 845.408	CUMPLE	$ 825.235	$ 825.235	CUMPLE	$ 916.928	$ 916.928	CUMPLE
260	$ 27.354	$ 27.354	CUMPLE	$ 26.701	$ 26.701	CUMPLE	$ 29.668	$ 29.668	CUMPLE
261	$ 10.519	$ 10.519	CUMPLE	$ 10.268	$ 10.268	CUMPLE	$ 11.409	$ 11.409	CUMPLE
262	$ 30.324	$ 30.324	CUMPLE	$ 29.600	$ 29.600	CUMPLE	$ 32.889	$ 32.889	CUMPLE
263	$ 12.787	$ 12.787	CUMPLE	$ 12.482	$ 12.482	CUMPLE	$ 13.869	$ 13.869	CUMPLE
264	$ 15.743	$ 15.743	CUMPLE	$ 15.368	$ 15.368	CUMPLE	$ 17.075	$ 17.075	CUMPLE
265	$ 11.874	$ 11.874	CUMPLE	$ 11.590	$ 11.590	CUMPLE	$ 12.878	$ 12.878	CUMPLE
266	$ 21.839	$ 21.839	CUMPLE	$ 21.318	$ 21.318	CUMPLE	$ 23.687	$ 23.687	CUMPLE
267	$ 11.164	$ 11.164	CUMPLE	$ 10.898	$ 10.898	CUMPLE	$ 12.109	$ 12.109	CUMPLE
268	$ 9.559	$ 9.559	CUMPLE	$ 9.331	$ 9.331	CUMPLE	$ 10.368	$ 10.368	CUMPLE
269	$ 13.436	$ 13.436	CUMPLE	$ 13.116	$ 13.116	CUMPLE	$ 14.573	$ 14.573	CUMPLE
270	$ 18.063	$ 18.063	CUMPLE	$ 17.632	$ 17.632	CUMPLE	$ 19.591	$ 19.591	CUMPLE
271	$ 4.400	$ 4.400	CUMPLE	$ 4.295	$ 4.295	CUMPLE	$ 4.772	$ 4.772	CUMPLE
272	$ 2.991	$ 2.991	CUMPLE	$ 2.920	$ 2.920	CUMPLE	$ 3.244	$ 3.244	CUMPLE
273	$ 16.846	$ 16.846	CUMPLE	$ 16.444	$ 16.444	CUMPLE	$ 18.271	$ 18.271	CUMPLE
274	$ 39.735	$ 39.735	CUMPLE	$ 38.786	$ 38.786	CUMPLE	$ 43.096	$ 43.096	CUMPLE
275	$ 18.664	$ 18.664	CUMPLE	$ 18.219	$ 18.219	CUMPLE	$ 20.243	$ 20.243	CUMPLE
276	$ 17.400	$ 17.400	CUMPLE	$ 16.985	$ 16.985	CUMPLE	$ 18.872	$ 18.872	CUMPLE
277	$ 18.980	$ 18.980	CUMPLE	$ 18.527	$ 18.527	CUMPLE	$ 20.586	$ 20.586	CUMPLE
278	$ 15.126	$ 15.126	CUMPLE	$ 14.765	$ 14.765	CUMPLE	$ 16.406	$ 16.406	CUMPLE
279	$ 4.221	$ 4.221	CUMPLE	$ 4.120	$ 4.120	CUMPLE	$ 4.578	$ 4.578	CUMPLE
280	$ 15.322	$ 15.322	CUMPLE	$ 14.956	$ 14.956	CUMPLE	$ 16.618	$ 16.618	CUMPLE
281	$ 4.543	$ 4.543	CUMPLE	$ 4.434	$ 4.434	CUMPLE	$ 4.927	$ 4.927	CUMPLE
282	$ 5.358	$ 5.358	CUMPLE	$ 5.230	$ 5.230	CUMPLE	$ 5.811	$ 5.811	CUMPLE
283	$ 3.900	$ 3.900	CUMPLE	$ 3.807	$ 3.807	CUMPLE	$ 4.230	$ 4.230	CUMPLE
284	$ 5.873	$ 5.873	CUMPLE	$ 5.733	$ 5.733	CUMPLE	$ 6.370	$ 6.370	CUMPLE
285	$ 3.651	$ 3.651	CUMPLE	$ 3.564	$ 3.564	CUMPLE	$ 3.960	$ 3.960	CUMPLE
286	$ 6.039	$ 6.039	CUMPLE	$ 5.895	$ 5.895	CUMPLE	$ 6.550	$ 6.550	CUMPLE
287	$ 106.151	$ 106.151	CUMPLE	$ 103.618	$ 103.618	CUMPLE	$ 115.131	$ 115.131	CUMPLE
288	$ 129.556	$ 129.556	CUMPLE	$ 126.464	$ 126.464	CUMPLE	$ 140.516	$ 140.516	CUMPLE
289	$ 147.833	$ 147.833	CUMPLE	$ 144.305	$ 144.305	CUMPLE	$ 160.339	$ 160.339	CUMPLE
290	$ 109.076	$ 109.076	CUMPLE	$ 106.474	$ 106.474	CUMPLE	$ 118.304	$ 118.304	CUMPLE
291	$ 108.229	$ 108.229	CUMPLE	$ 105.647	$ 105.647	CUMPLE	$ 117.385	$ 117.385	CUMPLE
292	$ 2.469	$ 2.469	CUMPLE	$ 2.410	$ 2.410	CUMPLE	$ 2.678	$ 2.678	CUMPLE
293	$ 2.245	$ 2.245	CUMPLE	$ 2.192	$ 2.192	CUMPLE	$ 2.435	$ 2.435	CUMPLE

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO DE SELECCIÓN: SDIS-SAMC- 005 - 2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

PRESUPUESTO OFICIAL

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL SIN IVA	TOTAL
294	TORNILLOS DE 5/8" X 3" GRADO 8, GUASA, ARANDELA Y TUERCA	TORNILLOS DE 5/8" X 3" GRADO 8, GUASA, ARANDELA Y TUERCA	UN	1,00	$ 5.739	$ 5.739,00
295	TORNILLOS DE 7/8" X 1/8" GRADO 8, GUASA, ARANDELA Y TUERCA	TORNILLOS DE 7/8" X 4" GRADO 8, GUASA, ARANDELA Y TUERCA	UN	1,00	$ 22.589	$ 22.589,00
296	TRAMPA FILTRO TERMODINÁMICA SPIRAX SARCO O SIMILAR 1"	TRAMPA FILTRO TERMODINÁMICA SPIRAX SARCO O SIMILAR 1"	UN	1,00	$ 216.329	$ 216.329,00
297	TRAMPA FILTRO TERMODINÁMICA SPIRAX SARCO O SIMILAR 3/4"	TRAMPA FILTRO TERMODINÁMICA SPIRAX SARCO O SIMILAR 3/4"	UN	1,00	$ 188.755	$ 188.755,00
298	TRAMPA PARA VAPOR DE BALDE INVERTIDO DE 3/4" ROSCAR 125 PSI, CAPACIDAD DE DESCARGA 1.900 LBS/HORA	TRAMPA PARA VAPOR DE BALDE INVERTIDO DE 3/4" ROSCAR 125 PSI, CAPACIDAD DE DESCARGA 1.900 LBS/HORA	UN	1,00	$ 1.037.862	$ 1.037.862,00
299	TRAMPA DE VAPOR DE 3/4" TIPO FLOTADO, CAPACIDAD DE DESCARGA 780 LBS/HORA	TRAMPA DE VAPOR DE 3/4" TIPO FLOTADO, CAPACIDAD DE DESCARGA 780 LBS/HORA	UN	1,00	$ 907.732	$ 907.732,00
300	TUBO DE 1-1/2" EN ACERO AL CARBONO	TUBO DE 1-1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA RED DE VAPOR	M	1,00	$ 25.318	$ 25.318,00
301	TUBO DE 1-1/2" EN COBRE TIPO K	TUBO DE 1-1/2" EN COBRE TIPO K PARA AGUA CALIENTE O SERPENTIN	M	1,00	$ 63.072	$ 63.072,00
302	TUBO DE 1-1/4" EN ACERO CARBONO	TUBO DE 1-1/4" EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	M	1,00	$ 22.462	$ 22.462,00
303	TUBO DE 1-1/4" EN COBRE TIPO K	TUBO DE 1-1/4" EN COBRE TIPO K PARA AGUA CALIENTE O SERPENTIN	M	1,00	$ 51.099	$ 51.099,00
304	TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	M	1,00	$ 48.482	$ 48.482,00
305	TUBO DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO	TUBO DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA VAPOR	M	1,00	$ 9.335	$ 9.335,00
306	TUBO DE 1" EN COBRE TIPO K	TUBO DE 1" EN COBRE TIPO K PARA AGUA CALIENTE O SERPENTIN	M	1,00	$ 42.987	$ 42.987,00
307	TUBO DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	TUBO DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	M	1,00	$ 25.037	$ 25.037,00
308	TUBO DE 1" EN ACERO CARBONO	TUBO DE 1" EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	M	1,00	$ 18.180	$ 18.180,00
309	TUBO DE 1/2" EN COBRE TIPO K	TUBO DE 1/2" EN COBRE TIPO K PARA AGUA CALIENTE O SERPENTIN	M	1,00	$ 26.887	$ 26.887,00
310	TUBO DE 2" EN ACERO CARBONO	TUBO DE 2" EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	M	1,00	$ 29.637	$ 29.637,00
311	TUBO DE 2" EN COBRE TIPO K	TUBO DE 2" EN COBRE TIPO K PARA AGUA CALIENTE	M	1,00	$ 68.320	$ 68.320,00
312	TUBO DE 3/4" EN ACERO CARBONO	TUBO DE 3/4" EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	M	1,00	$ 12.818	$ 12.818,00
313	TUBO DE 3/4" EN COBRE TIPO K	TUBO DE 3/4" EN COBRE TIPO K PARA AGUA CALIENTE O SERPENTIN	M	1,00	$ 20.322	$ 20.322,00
314	TUBO DE VIDRIO NIVEL LÍNEA ROJA	TUBO DE VIDRIO NIVEL LÍNEA ROJA DE BOROSILICATO, CON ALTA RESISTENCIA A LOS EFECTOS DEL AGUA Y A TEMPERATURA DE 90 °C, PARED 1/8"	M	1,00	$ 23.971	$ 23.971,00
315	TUBO EN COBRE DE 1/4" TIPO L	TUBO EN COBRE DE 1/4" TIPO L PARA AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 9.666	$ 9.666,00
316	TUBO EN COBRE DE 3/8" TIPO L	TUBO EN COBRE DE 3/8" TIPO L PARA AGUA CALIENTE	M	1,00	$ 11.371	$ 11.371,00
317	UNION DE 1" EN ACERO CARBONO	UNION DE 1" EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 20.939	$ 20.939,00
318	UNION DE 1/4" EN ACERO CARBONO	UNION DE 1/4" EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 5.689	$ 5.689,00
319	UNION DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO	UNION DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 3.145	$ 3.145,00
320	UNION DE 3/4" EN ACERO CARBONO	UNION DE 3/4" EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 6.784	$ 6.784,00
321	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO AL CARBONO	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO AL CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 21.124	$ 21.124,00
322	UNIVERSAL DE 1 " EN ACERO CARBONO	UNIVERSAL DE 1 " EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 15.752	$ 15.752,00
323	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN COBRE	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN COBRE PARA AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 26.405	$ 26.405,00
324	UNIVERSAL DE 2" EN COBRE	UNIVERSAL DE 2" EN COBRE PARA AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 57.038	$ 57.038,00
325	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO AL CARBONO	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 41.104	$ 41.104,00
326	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN COBRE	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN COBRE PARA AGUA CALIENTE	UN	1,00	$ 59.571	$ 59.571,00
327	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO AL CARBONO	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO AL CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 49.645	$ 49.645,00
328	UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO CARBONO	UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 11.748	$ 11.748,00
329	UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 12.901	$ 12.901,00
330	UNIVERSAL DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UNIVERSAL DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA AGUA POTABLE	UN	1,00	$ 15.663	$ 15.663,00
331	UNIVERSAL DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO	UNIVERSAL DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO PARA VAPOR	UN	1,00	$ 15.568	$ 15.568,00
332	VALVULA BOLA CIERRE RÁPIDO EN ACERO INOXIDABLE 1/2"	VALVULA BOLA CIERRE RÁPIDO EN ACERO INOXIDABLE 1/2" TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 36.048	$ 36.048,00
333	VALVULA BOLA CIERRE RÁPIDO EN ACERO INOXIDABLE 3/4"	VALVULA BOLA CIERRE RÁPIDO EN ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 46.565	$ 46.565,00
334	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO EN ACERO INOXIDABLE DE 2"	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO EN ACERO INOXIDABLE DE 2" PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 120.313	$ 120.313,00
335	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO BRONCE DE 1/4"	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO BRONCE DE 1/4" PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 35.506	$ 35.506,00
336	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO BRONCE DE 1"	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO BRONCE DE 1" PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 61.818	$ 61.818,00
337	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO BRONCE DE 2"	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO BRONCE DE 2" PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 87.152	$ 87.152,00
338	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO BRONCE DE 3/4"	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO BRONCE DE 3/4" PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 52.895	$ 52.895,00
339	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO DE 1/2" BRONCE	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO DE 1/2" BRONCE PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 40.897	$ 40.897,00
340	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 31.930	$ 31.930,00
341	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RÁPIDO EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 67.539	$ 67.539,00
342	VÁLVULA DE BOLA DE 4 TORNILLOS DE 2" EN ACERO INOXIDABLE TRABAJO PESADO	VÁLVULA DE BOLA DE 4 TORNILLOS DE 2" EN ACERO INOXIDABLE TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 323.371	$ 323.371,00
343	VALVULA DE CORTINA 1" 1/4 EN BRONCE	VALVULA DE CORTINA 1" 1/4 EN BRONCE PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 323.371	$ 323.371,00
344	VÁLVULA DE CORTINA DE 3/4" EN BRONCE	VÁLVULA DE CORTINA DE 3/4" EN BRONCE PARA TRABAJO PESADO MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 68.342	$ 68.342,00
345	VALVULA DE GLOBO EN BRONCE DE 3/4"	VALVULA DE GLOBO EN BRONCE DE 3/4" PARA TRABAJO PESADO VAPOR MIN 200 PSI	UN	1,00	$ 96.282	$ 96.282,00
346	VÁLVULA DE GLOBO EN BRONCE DE 1/4"	VÁLVULA DE GLOBO EN BRONCE DE 1/4" PARA TRABAJO PESADO VAPOR MIN 200 PSI	UN	1,00	$ 55.219	$ 55.219,00
347	VÁLVULA DE GLOBO EN BRONCE DE 1"	VÁLVULA DE GLOBO EN BRONCE DE 1" PARA TRABAJO PESADO VAPOR MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 129.341	$ 129.341,00
348	VÁLVULA DE GLOBO EN BRONCE DE 2"	VÁLVULA DE GLOBO EN BRONCE DE 2" PARA TRABAJO PESADO VAPOR MIN 150 PSI	UN	1,00	$ 277.324	$ 277.324,00
349	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO 3/4"	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO 3/4" CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y ESTAMPE ASME	UN	1,00	$ 125.817	$ 125.817,00
350	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO 1"	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO 1" CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y ESTAMPE ASME	UN	1,00	$ 135.700	$ 135.700,00
351	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1-1/2"	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1-1/2" CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y ESTAMPE ASME	UN	1,00	$ 441.976	$ 441.976,00
352	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1-1/4"	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1-1/4" CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y ESTAMPE ASME	UN	1,00	$ 339.605	$ 339.605,00
353	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1/2"	VÁLVULA DE SEGURIDAD O ALIVIO DE 1/2" CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y ESTAMPE ASME	UN	1,00	$ 96.168	$ 96.168,00
354	VÁLVULA DESAIREADORA DE 1/2"	VÁLVULA DESAIREADORA DE 1/2", CUERPO Y TAPA EN HIERRO FUNDIDO, COMPONENTES INTERNOS EN ACERO, ASIENTO EN GOMA	UN	1,00	$ 160.654	$ 160.654,00
355	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE AGUA DE 5- 125 PSI 1/2"	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE AGUA DE 5- 125 PSI 1/2", CUERPO EN HIERRO FUNDIDO, COMPONENTES INTERNOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1,00	$ 178.354	$ 178.354,00
356	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE AGUA DE 5- 125 PSI 1-1/2"	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE AGUA DE 5- 125 PSI 1-1/2" CUERPO EN HIERRO FUNDIDO, COMPONENTES INTERNOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1,00	$ 380.361	$ 380.361,00
357	VENTILADOR MOTOR (HASTA 1,5 HP)	VENTILADOR MOTOR (HASTA 1,5 HP), EN PLÁSTICO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA	UN	1,00	$ 51.126	$ 51.126,00
358	VENTILADOR MOTOR (HASTA 2,5 HP)	VENTILADOR MOTOR (HASTA 2,5 HP), N PLÁSTICO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA	UN	1,00	$ 46.902	$ 46.902,00
359	VENTILADOR MOTOR (HASTA 3,6 HP)	VENTILADOR MOTOR (HASTA 3,6 HP), N PLÁSTICO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA	UN	1,00	$ 60.452	$ 60.452,00
360	VENTILADOR MOTOR (HASTA 5 HP)	VENTILADOR MOTOR (HASTA 5 HP), N PLÁSTICO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA	UN	1,00	$ 137.653	$ 137.653,00
361	VIDRIO REFRACTARIO PARA MIRILLA	VIDRIO REFRACTARIO PARA MIRILLA, EN BOROSILICATO PIREX RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA PARA OBSERVAR LLAMA	UN	1,00	$ 57.450	$ 57.450,00
362	SOLDADURA CALDERA CON PRUEBA DE CALIDAD	SOLDADURA DE LÁMINA EN ACERO CARBONO PARA CORREGIR FISURA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y PRUEBA CON TINTAS PARA DESCARTAR FUGAS.	UN	1,00	$ 490.833	$ 490.833,00
		VALOR TOTALSDIS SIN INCLUIR IVA				$ 65.062.490,00
		IVA 19 %				$ 12.361.873,00
		VALOR TOTAL SDIS INCLUIDO IVA				$ 77.424.363,00

PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 1 – GREEN AMPERIUM S.A.S / PROPUESTA 2 – EBRATT & ARENAS SAS / PROPUESTA 3 – S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.

No.	1 VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	1 VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	1 VERIFICACIÓN	2 VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	2 VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	2 VERIFICACIÓN	3 VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	3 VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	3 VERIFICACIÓN
294	$ 4.706	$ 4.706	CUMPLE	$ 4.304	$ 4.304	CUMPLE	$ 5.291	$ 5.291	CUMPLE
295	$ 18.523	$ 18.523	CUMPLE	$ 16.942	$ 16.942	CUMPLE	$ 20.827	$ 20.827	CUMPLE
296	$ 177.390	$ 177.390	CUMPLE	$ 162.247	$ 162.247	CUMPLE	$ 199.455	$ 199.455	CUMPLE
297	$ 154.779	$ 154.779	CUMPLE	$ 141.566	$ 141.566	CUMPLE	$ 174.032	$ 174.032	CUMPLE
298	$ 851.047	$ 851.047	CUMPLE	$ 778.397	$ 778.397	CUMPLE	$ 956.909	$ 956.909	CUMPLE
299	$ 744.340	$ 744.340	CUMPLE	$ 680.799	$ 680.799	CUMPLE	$ 836.929	$ 836.929	CUMPLE
300	$ 20.761	$ 20.761	CUMPLE	$ 18.989	$ 18.989	CUMPLE	$ 23.343	$ 23.343	CUMPLE
301	$ 51.719	$ 51.719	CUMPLE	$ 47.304	$ 47.304	CUMPLE	$ 58.152	$ 58.152	CUMPLE
302	$ 18.419	$ 18.419	CUMPLE	$ 16.847	$ 16.847	CUMPLE	$ 20.710	$ 20.710	CUMPLE
303	$ 41.901	$ 41.901	CUMPLE	$ 38.324	$ 38.324	CUMPLE	$ 47.113	$ 47.113	CUMPLE
304	$ 39.755	$ 39.755	CUMPLE	$ 36.362	$ 36.362	CUMPLE	$ 44.700	$ 44.700	CUMPLE
305	$ 7.655	$ 7.655	CUMPLE	$ 7.001	$ 7.001	CUMPLE	$ 8.607	$ 8.607	CUMPLE
306	$ 35.249	$ 35.249	CUMPLE	$ 32.240	$ 32.240	CUMPLE	$ 39.634	$ 39.634	CUMPLE
307	$ 20.530	$ 20.530	CUMPLE	$ 18.778	$ 18.778	CUMPLE	$ 23.084	$ 23.084	CUMPLE
308	$ 14.908	$ 14.908	CUMPLE	$ 13.635	$ 13.635	CUMPLE	$ 16.762	$ 16.762	CUMPLE
309	$ 22.047	$ 22.047	CUMPLE	$ 20.165	$ 20.165	CUMPLE	$ 24.790	$ 24.790	CUMPLE
310	$ 24.302	$ 24.302	CUMPLE	$ 22.228	$ 22.228	CUMPLE	$ 27.325	$ 27.325	CUMPLE
311	$ 56.022	$ 56.022	CUMPLE	$ 51.240	$ 51.240	CUMPLE	$ 62.991	$ 62.991	CUMPLE
312	$ 10.511	$ 10.511	CUMPLE	$ 9.614	$ 9.614	CUMPLE	$ 11.818	$ 11.818	CUMPLE
313	$ 16.664	$ 16.664	CUMPLE	$ 15.242	$ 15.242	CUMPLE	$ 18.737	$ 18.737	CUMPLE
314	$ 19.656	$ 19.656	CUMPLE	$ 17.978	$ 17.978	CUMPLE	$ 22.101	$ 22.101	CUMPLE
315	$ 7.926	$ 7.926	CUMPLE	$ 7.250	$ 7.250	CUMPLE	$ 8.912	$ 8.912	CUMPLE
316	$ 9.324	$ 9.324	CUMPLE	$ 8.528	$ 8.528	CUMPLE	$ 10.484	$ 10.484	CUMPLE
317	$ 17.170	$ 17.170	CUMPLE	$ 15.704	$ 15.704	CUMPLE	$ 19.306	$ 19.306	CUMPLE
318	$ 4.665	$ 4.665	CUMPLE	$ 4.267	$ 4.267	CUMPLE	$ 5.245	$ 5.245	CUMPLE
319	$ 2.579	$ 2.579	CUMPLE	$ 2.359	$ 2.359	CUMPLE	$ 2.900	$ 2.900	CUMPLE
320	$ 5.563	$ 5.563	CUMPLE	$ 5.088	$ 5.088	CUMPLE	$ 6.255	$ 6.255	CUMPLE
321	$ 17.322	$ 17.322	CUMPLE	$ 15.843	$ 15.843	CUMPLE	$ 19.476	$ 19.476	CUMPLE
322	$ 12.917	$ 12.917	CUMPLE	$ 11.814	$ 11.814	CUMPLE	$ 14.523	$ 14.523	CUMPLE
323	$ 21.652	$ 21.652	CUMPLE	$ 19.804	$ 19.804	CUMPLE	$ 24.345	$ 24.345	CUMPLE
324	$ 46.771	$ 46.771	CUMPLE	$ 42.779	$ 42.779	CUMPLE	$ 52.589	$ 52.589	CUMPLE
325	$ 33.705	$ 33.705	CUMPLE	$ 30.828	$ 30.828	CUMPLE	$ 37.898	$ 37.898	CUMPLE
326	$ 48.848	$ 48.848	CUMPLE	$ 44.678	$ 44.678	CUMPLE	$ 54.924	$ 54.924	CUMPLE
327	$ 40.709	$ 40.709	CUMPLE	$ 37.234	$ 37.234	CUMPLE	$ 45.773	$ 45.773	CUMPLE
328	$ 9.633	$ 9.633	CUMPLE	$ 8.811	$ 8.811	CUMPLE	$ 10.832	$ 10.832	CUMPLE
329	$ 10.579	$ 10.579	CUMPLE	$ 9.676	$ 9.676	CUMPLE	$ 11.895	$ 11.895	CUMPLE
330	$ 12.844	$ 12.844	CUMPLE	$ 11.747	$ 11.747	CUMPLE	$ 14.441	$ 14.441	CUMPLE
331	$ 12.766	$ 12.766	CUMPLE	$ 11.676	$ 11.676	CUMPLE	$ 14.354	$ 14.354	CUMPLE
332	$ 29.559	$ 29.559	CUMPLE	$ 27.036	$ 27.036	CUMPLE	$ 33.236	$ 33.236	CUMPLE
333	$ 38.183	$ 38.183	CUMPLE	$ 34.924	$ 34.924	CUMPLE	$ 42.933	$ 42.933	CUMPLE
334	$ 98.657	$ 98.657	CUMPLE	$ 90.235	$ 90.235	CUMPLE	$ 110.929	$ 110.929	CUMPLE
335	$ 29.115	$ 29.115	CUMPLE	$ 26.630	$ 26.630	CUMPLE	$ 32.737	$ 32.737	CUMPLE
336	$ 50.691	$ 50.691	CUMPLE	$ 46.364	$ 46.364	CUMPLE	$ 56.996	$ 56.996	CUMPLE
337	$ 71.465	$ 71.465	CUMPLE	$ 65.364	$ 65.364	CUMPLE	$ 80.354	$ 80.354	CUMPLE
338	$ 43.374	$ 43.374	CUMPLE	$ 39.671	$ 39.671	CUMPLE	$ 48.769	$ 48.769	CUMPLE
339	$ 33.536	$ 33.536	CUMPLE	$ 30.673	$ 30.673	CUMPLE	$ 37.707	$ 37.707	CUMPLE
340	$ 26.183	$ 26.183	CUMPLE	$ 23.948	$ 23.948	CUMPLE	$ 29.439	$ 29.439	CUMPLE
341	$ 55.382	$ 55.382	CUMPLE	$ 50.654	$ 50.654	CUMPLE	$ 62.271	$ 62.271	CUMPLE
342	$ 265.164	$ 265.164	CUMPLE	$ 242.528	$ 242.528	CUMPLE	$ 298.148	$ 298.148	CUMPLE
343	$ 265.164	$ 265.164	CUMPLE	$ 242.528	$ 242.528	CUMPLE	$ 298.148	$ 298.148	CUMPLE
344	$ 56.040	$ 56.040	CUMPLE	$ 51.257	$ 51.257	CUMPLE	$ 63.011	$ 63.011	CUMPLE
345	$ 78.951	$ 78.951	CUMPLE	$ 72.212	$ 72.212	CUMPLE	$ 88.772	$ 88.772	CUMPLE
346	$ 45.280	$ 45.280	CUMPLE	$ 41.414	$ 41.414	CUMPLE	$ 50.912	$ 50.912	CUMPLE
347	$ 106.060	$ 106.060	CUMPLE	$ 97.006	$ 97.006	CUMPLE	$ 119.252	$ 119.252	CUMPLE
348	$ 227.406	$ 227.406	CUMPLE	$ 207.993	$ 207.993	CUMPLE	$ 255.693	$ 255.693	CUMPLE
349	$ 103.170	$ 103.170	CUMPLE	$ 94.363	$ 94.363	CUMPLE	$ 116.003	$ 116.003	CUMPLE
350	$ 111.274	$ 111.274	CUMPLE	$ 101.775	$ 101.775	CUMPLE	$ 125.115	$ 125.115	CUMPLE
351	$ 362.420	$ 362.420	CUMPLE	$ 331.482	$ 331.482	CUMPLE	$ 407.502	$ 407.502	CUMPLE
352	$ 278.476	$ 278.476	CUMPLE	$ 254.704	$ 254.704	CUMPLE	$ 313.116	$ 313.116	CUMPLE
353	$ 78.858	$ 78.858	CUMPLE	$ 72.126	$ 72.126	CUMPLE	$ 88.667	$ 88.667	CUMPLE
354	$ 131.736	$ 131.736	CUMPLE	$ 120.491	$ 120.491	CUMPLE	$ 148.123	$ 148.123	CUMPLE
355	$ 146.250	$ 146.250	CUMPLE	$ 133.766	$ 133.766	CUMPLE	$ 164.442	$ 164.442	CUMPLE
356	$ 311.896	$ 311.896	CUMPLE	$ 285.271	$ 285.271	CUMPLE	$ 350.693	$ 350.693	CUMPLE
357	$ 41.923	$ 41.923	CUMPLE	$ 38.345	$ 38.345	CUMPLE	$ 47.138	$ 47.138	CUMPLE
358	$ 38.460	$ 38.460	CUMPLE	$ 35.177	$ 35.177	CUMPLE	$ 43.244	$ 43.244	CUMPLE
359	$ 49.571	$ 49.571	CUMPLE	$ 45.339	$ 45.339	CUMPLE	$ 55.737	$ 55.737	CUMPLE
360	$ 112.875	$ 112.875	CUMPLE	$ 103.240	$ 103.240	CUMPLE	$ 126.916	$ 126.916	CUMPLE
361	$ 47.109	$ 47.109	CUMPLE	$ 43.088	$ 43.088	CUMPLE	$ 52.969	$ 52.969	CUMPLE
362	$ 490.833	$ 490.833	CUMPLE	$ 470.000	$ 470.000	CUMPLE	$ 452.548	$ 452.548	CUMPLE
	VALOR TOTAL PROPUESTO SIN INCLUIR IVA	$ 60.722.867,00	CUMPLE	VALOR TOTAL PROPUESTO SIN INCLUIR IVA	$ 56.369.051,00	CUMPLE	VALOR TOTAL PROPUESTO SIN INCLUIR IVA	$ 59.987.617,00	CUMPLE
	IVA 19%	$ 11.537.345,00	CUMPLE	IVA 19%	$ 10.710.120,00	CUMPLE	IVA 19%	$ 11.397.647,00	CUMPLE
	VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA	$ 72.260.212,00	CUMPLE	VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA	$ 67.079.171,00	CUMPLE	VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA	$ 71.385.264,00	CUMPLE

PRESUPUESTO OFERTADO PROPUESTA 5 – GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S / PROPUESTA 7 – INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS

No.	5 VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	5 VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	5 VERIFICACIÓN	7 VALOR UNITARIO OFERTADO SIN IVA	7 VALOR UNITARIO OFERTADO CORREGIDO	7 VERIFICACIÓN
294	$ 5.165	$ 5.165	CUMPLE	$ 5.739	$ 5.739	CUMPLE
295	$ 20.330	$ 20.330	CUMPLE	$ 22.589	$ 22.589	CUMPLE
296	$ 194.696	$ 194.696	CUMPLE	$ 216.329	$ 216.329	CUMPLE
297	$ 169.880	$ 169.880	CUMPLE	$ 188.755	$ 188.755	CUMPLE
298	$ 934.076	$ 934.076	CUMPLE	$ 1.037.862	$ 1.037.862	CUMPLE
299	$ 816.959	$ 816.959	CUMPLE	$ 907.732	$ 907.732	CUMPLE
300	$ 22.786	$ 22.786	CUMPLE	$ 25.318	$ 25.318	CUMPLE
301	$ 56.765	$ 56.765	CUMPLE	$ 63.072	$ 63.072	CUMPLE
302	$ 20.216	$ 20.216	CUMPLE	$ 22.462	$ 22.462	CUMPLE
303	$ 45.989	$ 45.989	CUMPLE	$ 51.099	$ 51.099	CUMPLE
304	$ 43.634	$ 43.634	CUMPLE	$ 48.482	$ 48.482	CUMPLE
305	$ 8.402	$ 8.402	CUMPLE	$ 9.335	$ 9.335	CUMPLE
306	$ 38.688	$ 38.688	CUMPLE	$ 42.987	$ 42.987	CUMPLE
307	$ 22.533	$ 22.533	CUMPLE	$ 25.037	$ 25.037	CUMPLE
308	$ 16.362	$ 16.362	CUMPLE	$ 18.180	$ 18.180	CUMPLE
309	$ 24.198	$ 24.198	CUMPLE	$ 26.887	$ 26.887	CUMPLE
310	$ 26.673	$ 26.673	CUMPLE	$ 29.637	$ 29.637	CUMPLE
311	$ 61.488	$ 61.488	CUMPLE	$ 68.320	$ 68.320	CUMPLE
312	$ 11.536	$ 11.536	CUMPLE	$ 12.818	$ 12.818	CUMPLE
313	$ 18.290	$ 18.290	CUMPLE	$ 20.322	$ 20.322	CUMPLE
314	$ 21.574	$ 21.574	CUMPLE	$ 23.971	$ 23.971	CUMPLE
315	$ 8.699	$ 8.699	CUMPLE	$ 9.666	$ 9.666	CUMPLE
316	$ 10.234	$ 10.234	CUMPLE	$ 11.371	$ 11.371	CUMPLE
317	$ 18.845	$ 18.845	CUMPLE	$ 20.939	$ 20.939	CUMPLE
318	$ 5.120	$ 5.120	CUMPLE	$ 5.689	$ 5.689	CUMPLE
319	$ 2.831	$ 2.831	CUMPLE	$ 3.145	$ 3.145	CUMPLE
320	$ 6.106	$ 6.106	CUMPLE	$ 6.784	$ 6.784	CUMPLE
321	$ 19.012	$ 19.012	CUMPLE	$ 21.124	$ 21.124	CUMPLE
322	$ 14.177	$ 14.177	CUMPLE	$ 15.752	$ 15.752	CUMPLE
323	$ 23.765	$ 23.765	CUMPLE	$ 26.405	$ 26.405	CUMPLE
324	$ 51.334	$ 51.334	CUMPLE	$ 57.038	$ 57.038	CUMPLE
325	$ 36.994	$ 36.994	CUMPLE	$ 41.104	$ 41.104	CUMPLE
326	$ 53.614	$ 53.614	CUMPLE	$ 59.571	$ 59.571	CUMPLE
327	$ 44.681	$ 44.681	CUMPLE	$ 49.645	$ 49.645	CUMPLE
328	$ 10.573	$ 10.573	CUMPLE	$ 11.748	$ 11.748	CUMPLE
329	$ 11.611	$ 11.611	CUMPLE	$ 12.901	$ 12.901	CUMPLE
330	$ 14.097	$ 14.097	CUMPLE	$ 15.663	$ 15.663	CUMPLE
331	$ 14.011	$ 14.011	CUMPLE	$ 15.568	$ 15.568	CUMPLE
332	$ 32.443	$ 32.443	CUMPLE	$ 36.048	$ 36.048	CUMPLE
333	$ 41.909	$ 41.909	CUMPLE	$ 46.565	$ 46.565	CUMPLE
334	$ 108.282	$ 108.282	CUMPLE	$ 120.313	$ 120.313	CUMPLE
335	$ 31.955	$ 31.955	CUMPLE	$ 35.506	$ 35.506	CUMPLE
336	$ 55.636	$ 55.636	CUMPLE	$ 61.818	$ 61.818	CUMPLE
337	$ 78.437	$ 78.437	CUMPLE	$ 87.152	$ 87.152	CUMPLE
338	$ 47.606	$ 47.606	CUMPLE	$ 52.895	$ 52.895	CUMPLE
339	$ 36.807	$ 36.807	CUMPLE	$ 40.897	$ 40.897	CUMPLE
340	$ 28.737	$ 28.737	CUMPLE	$ 31.930	$ 31.930	CUMPLE
341	$ 60.785	$ 60.785	CUMPLE	$ 67.539	$ 67.539	CUMPLE
342	$ 291.034	$ 291.034	CUMPLE	$ 323.371	$ 323.371	CUMPLE
343	$ 291.034	$ 291.034	CUMPLE	$ 323.371	$ 323.371	CUMPLE
344	$ 61.508	$ 61.508	CUMPLE	$ 68.342	$ 68.342	CUMPLE
345	$ 86.654	$ 86.654	CUMPLE	$ 96.282	$ 96.282	CUMPLE
346	$ 49.697	$ 49.697	CUMPLE	$ 55.219	$ 55.219	CUMPLE
347	$ 116.407	$ 116.407	CUMPLE	$ 129.341	$ 129.341	CUMPLE
348	$ 249.592	$ 249.592	CUMPLE	$ 277.324	$ 277.324	CUMPLE
349	$ 113.235	$ 113.235	CUMPLE	$ 125.817	$ 125.817	CUMPLE
350	$ 122.130	$ 122.130	CUMPLE	$ 135.700	$ 135.700	CUMPLE
351	$ 397.778	$ 397.778	CUMPLE	$ 441.976	$ 441.976	CUMPLE
352	$ 305.645	$ 305.645	CUMPLE	$ 339.605	$ 339.605	CUMPLE
353	$ 86.551	$ 86.551	CUMPLE	$ 96.168	$ 96.168	CUMPLE
354	$ 144.589	$ 144.589	CUMPLE	$ 160.654	$ 160.654	CUMPLE
355	$ 160.519	$ 160.519	CUMPLE	$ 178.354	$ 178.354	CUMPLE
356	$ 342.325	$ 342.325	CUMPLE	$ 380.361	$ 380.361	CUMPLE
357	$ 46.013	$ 46.013	CUMPLE	$ 51.126	$ 51.126	CUMPLE
358	$ 42.212	$ 42.212	CUMPLE	$ 46.902	$ 46.902	CUMPLE
359	$ 54.407	$ 54.407	CUMPLE	$ 60.452	$ 60.452	CUMPLE
360	$ 123.888	$ 123.888	CUMPLE	$ 137.653	$ 137.653	CUMPLE
361	$ 51.705	$ 51.705	CUMPLE	$ 57.450	$ 57.450	CUMPLE
362	$ 441.750	$ 441.750	CUMPLE	$ 490.833	$ 490.833	CUMPLE
	VALOR TOTAL PROPUESTO SIN INCLUIR IVA	$ 60.415.922,00	CUMPLE	VALOR TOTAL PROPUESTO SIN INCLUIR IVA	$ 65.062.490,00	CUMPLE
	IVA 19%	$ 11.479.025,00	CUMPLE	IVA 19%	$ 12.361.873,00	CUMPLE
	VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA	$ 71.894.947,00	CUMPLE	VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA	$ 77.424.363,00	CUMPLE

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

PROPONENTE No.	**1**	**GREEN AMPERIUM S.A.S**	
INTEGRANTES (EN CASO DE FIGURAS PLURALES)	**INTEGRANTES**		**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN**
	0		0,0%
REPRESENTANTE LEGAL	**CARLOS GERMAN ANGULO ACEVEDO**		

REQUISITOS TÉCNICOS - REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES)

Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre, que cumplan con las siguientes condiciones:

• Que la sumatoria en valor de los contratos presentados debe ser igual o superior al ciento por ciento (100%) del presupuesto oficial.
• Así mismo, cada uno de los contratos con los que se acredite la experiencia deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado en SMMLV y cumplir con alguno de los códigos indicados a continuación:

72151000 Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos
40102000 Calderas

ID	INTEGRANTES	CÓDIGO RUP 72151000 40102000 Y PAGINA DEL DOCUMENTO	CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DE CERTIFICACIÓN	(CUMPLE / NO CUMPLE)	VALOR CERTIFICACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	VIGENCIA CERTIFICACIÓN (AÑO TERMINACIÓN DEL CONTRATO)	EQUIVALENCIA EN SMMLV (año de terminación)	SUMATORIA SMMLV
1	GREEN AMPERIUM S.A.S.	72151000 40102000	2 PAG 10 DEL RUP	SERVICIOS N&S SAS	CONTRATO A002 SUMINISTRO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CALDERAS Y CALDERINES, TANQUES, MOTOBOMBAS, TABLEROS DE CONTROL ,REDES ELECTRICAS Y DUCTOS DE EVACUACION DE GASES.	**CUMPLE**	$ 915.720.000,00	100%	2020	1043,20	1.043,20

OBSERVACIONES A LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE	DIAGNÓSTICO EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE
	HABIL

PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS OBLIGATORIAS

SI / NO	**SI**	**HABIL**

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DIAGNÓSTICO REQUISITOS HABILITANTES	**1**	**GREEN AMPERIUM S.A.S**	**HABIL**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

PROPONENTE No.	**1**	**GREEN AMPERIUM S.A.S**

FACTORES DE EVALUACIÓN - OFERTA MAS FAVORABLE

GARANTÍA DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES ADICIONAL A LA MÍNIMA REQUERIDA EN LOS BIENES SUMINISTRADOS – (MÁXIMO 10 PUNTOS)

SI/NO	**SI**	**PUNTAJE ASIGNADO**	**10**
OBSERVACIONES			

REALIZAR VIDEOS DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS Y CALDERINES – (MÁXIMO 20 PUNTOS)

SI/NO	**SI**	**PUNTAJE ASIGNADO**	**20**
OBSERVACIONES			

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10 PUNTOS)

SI/NO	**SI**	**PUNTAJE ASIGNADO**	**10**
OBSERVACIONES			

EVALUACION Y CALIFICACION FACTOR TECNICO	**TOTAL**	**40**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

PROPONENTE No.	**2**	**EBRATT & ARENAS SAS**	
INTEGRANTES (EN CASO DE FIGURAS PLURALES)	**INTEGRANTES**		**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN**
	0		0,0%
		REPRESENTANTE LEGAL	**YENIFFER GUZMAN GONZALEZ**

REQUISITOS TÉCNICOS - REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES)

Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre, que cumplan con las siguientes condiciones:

• Que la sumatoria en valor de los contratos presentados debe ser igual o superior al ciento por ciento (100%) del presupuesto oficial.
• Así mismo, cada uno de los contratos con los que se acredite la experiencia deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado en SMMLV y cumplir con alguno de los códigos indicados a continuación:

72151000 Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos
40102000 Calderas

ID	INTEGRANTES	CÓDIGO RUP 72151000 40102000 Y PAGINA DEL DOCUMENTO	CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DE CERTIFICACIÓN	(CUMPLE / NO CUMPLE)	VALOR CERTIFICACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	VIGENCIA CERTIFICACIÓN (AÑO TERMINACIÓN DEL CONTRATO)	EQUIVALENCIA EN SMMLV (año de terminación)	SUMATORIA SMMLV
1	EBRATT & ARENAS S.A.S.	72151000 40102000	4 PAG 13 DEL RUP	VBTA VENBUNKER TRADE AMERICA SAS	CONTRATO 135 SUMINISTRO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES Y CALDERAS, TANQUES DE AGUA, MOTOBOMBAS, REDES, TABLEROS DE CONTROL, DUCTOS DE GAS Y TUBERIAS.	**CUMPLE**	$ 356.000.000,00	100%	2019	429,89	429,89

OBSERVACIONES A LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE	DIAGNÓSTICO EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE
	HABIL

PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS OBLIGATORIAS		
SI / NO	**SI**	**HABIL**

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DIAGNÓSTICO REQUISITOS HABILITANTES	**2**	**EBRATT & ARENAS SAS**	**HABIL**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

	PROPONENTE No.	**3**	**S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.**
INTEGRANTES (EN CASO DE FIGURAS PLURALES)	**INTEGRANTES**		**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN**
	0		0,0%
		REPRESENTANTE LEGAL	**JOSE SALVADOR ARIAS SOLER**

REQUISITOS TÉCNICOS - REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES)

Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre, que cumplan con las siguientes condiciones:

• Que la sumatoria en valor de los contratos presentados debe ser igual o superior al ciento por ciento (100%) del presupuesto oficial.
• Así mismo, cada uno de los contratos con los que se acredite la experiencia deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado en SMMLV y cumplir con alguno de los códigos indicados a continuación:

72151000 Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos
40102000 Calderas

ID	INTEGRANTES	CÓDIGO RUP 72151000 40102000 Y PAGINA DEL DOCUMENTO	CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DE CERTIFICACIÓN	(CUMPLE / NO CUMPLE)	VALOR CERTIFICACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	VIGENCIA CERTIFICACIÓN (AÑO TERMINACIÓN DEL CONTRATO)	EQUIVALENCIA EN SMMLV (año de terminación)	SUMATORIA SMMLV
1	SMI ELECTRONICA Y AUTOMATIZACIÓN LTDA	72151000 40102000	8 PAG 16 DEL RUP	COLCHONES TENTACIÓN	CONTRATO No S/N MANTENIMIENTO GENERAL MAQUINARIA RED DE VAPOR, CALDERA, SISTEMA DE EXTRACCION, MAQUINAS CORTADORAS DE ESPUMA, MAQUINAS TRITURADORAS DE PRODUCTO, PARA LA PLANTA DE FABRICA DE COLCHONES ORTOPEDICOS.	**CUMPLE**	$ 298.564.000,00	100%	2013	506,47	698,47
2	SMI ELECTRONICA SAS	72151000 40102000	32 PAG 58 DEL RUP	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	CONTRATO No 7078-2017 REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	**CUMPLE**	$ 150.000.000,00	100%	2018	192,00	

OBSERVACIONES A LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE	**DIAGNÓSTICO EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE**
OBSERVACIÓN: EL PROPONENTE PRESENTA 3 CONTRATOS PARA ACREDITAR SU EXPERIENCIA HABILITANTE, SIN EMBARGO CON ELCONTRATO SUSCRITO CON COLCHONES TENTACION Y EL CONTRATO No 7078-207 SUSCRITO CON LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL , DA CUMPLIMIENTO A LA TOTALIDAD DE LO REQUIERIDO EN EL NUMERAL 4,2.1 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE DEL PLIEGO DE CONDICIONES.	**HABIL**

PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS OBLIGATORIAS

SI / NO	**SI**	**HABIL**

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DIAGNÓSTICO REQUISITOS HABILITANTES	**3**	**S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.**	**HABIL**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

PROPONENTE No.	3	S.M.I. ELECTRÓNICA S.A.S.

FACTORES DE EVALUACIÓN - OFERTA MAS FAVORABLE

GARANTÍA DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES ADICIONAL A LA MÍNIMA REQUERIDA EN LOS BIENES SUMINISTRADOS – (MÁXIMO 10 PUNTOS)

SI/NO	SI	PUNTAJE ASIGNADO	10
OBSERVACIONES			

REALIZAR VIDEOS DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS Y CALDERINES – (MÁXIMO 20 PUNTOS)

SI/NO	SI	PUNTAJE ASIGNADO	20
OBSERVACIONES			

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10 PUNTOS)

SI/NO	SI	PUNTAJE ASIGNADO	10
OBSERVACIONES			

EVALUACION Y CALIFICACION FACTOR TECNICO	TOTAL	40

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

	PROPONENTE No.	**4**	**COMERCIALIZADORA ELECTROMERO SAS**
INTEGRANTES (EN CASO DE FIGURAS PLURALES)	**INTEGRANTES**		**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN**
	0		0,0%
	REPRESENTANTE LEGAL	**GONZALO ROMERO GARCIA**	

REQUISITOS TÉCNICOS - REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES)

Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre, que cumplan con las siguientes condiciones:

• Que la sumatoria en valor de los contratos presentados debe ser igual o superior al ciento por ciento (100%) del presupuesto oficial.
• Así mismo, cada uno de los contratos con los que se acredite la experiencia deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado en SMMLV y cumplir con alguno de los códigos indicados a continuación:

72151000 Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos
40102000 Calderas

ID	INTEGRANTES	CÓDIGO RUP 72151000 40102000 Y PAGINA DEL DOCUMENTO	CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DE CERTIFICACIÓN	(CUMPLE / NO CUMPLE)	VALOR CERTIFICACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	VIGENCIA CERTIFICACIÓN (AÑO TERMINACIÓN DEL CONTRATO)	EQUIVALENCIA EN SMMLV (año de terminación)	SUMATORIA SMMLV
1	COMERCIALIZADORA ELECTROROMERO SAS	72151000	253 PAG 136 DEL RUP	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	CONTRATO No 3658 DE 2019 REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIA	**CUMPLE**	$ 82.811.600,00	100%	2019	100,00	100,00
2	COMERCIALIZADORA ELECTROROMERO SAS	40102000	139 PAG 64 DEL RUP	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	CONTRATO No 197 ARC CBN6/2017 LA ENTREGA, INSTALACION Y PUESTA DE FUNCIONAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CALDERAS Y CALENTADORES PARA LA DEPENDENCIA DE LA ARMADA NACIONAL	**NO CUMPLE**					

OBSERVACIONES A LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE	**DIAGNÓSTICO EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE**
OBSERVACIÓN Y SOLICITUD 01: PARA EL CONTRATO CONTRATO No 197 ARC CBN6/2017 CUYO OBJETO ES: "LA ENTREGA, INSTALACION Y PUESTA DE FUNCIONAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CALDERAS Y CALENTADORES PARA LA DEPENDENCIA DE LA ARMADA NACIONAL" EL PROPONENTE EN EL TERMINO DEL TRASLADO FIJADO EN EL CRONOGRAMA DEBERÁ APORTAR "Copia del Acta de Recibo Final o Acta de Liquidación del Contrato o del documento equivalente que haga sus veces y que se encuentre previsto en el contrato validada por la Entidad Contratante" QUE PERMITAN VERIFICAR QUE LA EXPERIENCIA ACREDITADA CUMPLE CON LO REQUERIDO EN EL NUMERAL 5.1.1.2 INFORMACION SOBRE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE DEL PLIEGO DE CONDICIONES EN DONDE SE ESTABLECE: *"Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre"* TODA VEZ QUE EN EL OBJETO DE LA CERTIFICACIÓN APORTADA NO SE EVIDENCIA EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, COMO SE SOLICITA EN LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE DEL PRESENTE PROCESO. EN CASO DE QUE EL PROPONENTE NO PUEDA SUBSANAR LA SOLICITUD ANTERIOR DEBERÁ ALLEGAR OTRO (S) CONTRATO (S) QUE CUMPLAN CON TODAS LAS CONDICIONES Y REQUISITOS DE EXPERIENCIA HABILITANTE ESTABLECIDA EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES. **OBSERVACIÓN 02:** DE ACUERDO CON LA SOLICITUD ANTERIOR, EL PROPONENTE DEBERÁ TENER EN CUENTA QUE TIENE UN MÁXIMO DE TRES (3) CERTIFICACIONES DE CONTRATOS PARA ACREDITAR EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE CUMPLIENDO CON TODAS LAS CONDICIONES Y REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES; POR LO CUAL DEBERÁ APORTAR NUEVAMENTE EL FORMATO No 7: EXPERIENCIA DEL PROPONENTE DEBIDAMENTE DILIGENCIADO.	**RECHAZADO**
OBSERVACIONES A LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE - EVALUACIÓN DEFINITIVA	
RESPUESTA DEL PROPONENTE A LA SOLICITUD 01: EL DÍA 09 de Junio de 2020, MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II, EL PROPONENTE ALLEGA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: TERCERA MODIFICACIÓN AL CONTRATO 197 ARC CBN6/2017 Y ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO No 197-ARC-CBN6-2017 SUSCRITA POR EL CONTRATANTE, POR LO QUE UNA VEZ REVISADA LA DOCUMENTACION APORTADA, NO SE EVIDENCIA EL **MANTENIMIENTO** DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o **MANTENIMIENTO** DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, TAL COMO SE SOLICITA EN LA EXPERIENCIA, NUMERAL 5.1.1.2 INFORMACION SOBRE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE DEL PLIEGO DE CONDICIONES EN DONDE SE ESTABLECE: "Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre", TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR LA EXPERIENCIA ACREDITADA MEDIANTE EL CONTRATO 197 ARC CBN6/2017 NO CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL NUMERAL 5.1.1.2 INFORMACIÓM SOBRE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE TODA VEZ QUE NO ES POSIBLE DETERMINAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS O CALDERINES. EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, CON LA DOCUMENTACIÓN ACLARATORIA APORTADA, EL PROPONENTE NO CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, POR LO QUE SE ENCUENTRA INCURSO EN LA CAUSAL DE RECHAZO SUBNUMERAL 11 DEL NUMERAL 2.1.27. CAUSALES DE RECHAZO DEL PLIEGO DE CONDICIONES QUE INDICA: (...) "Cuando el proponente no subsane o subsane parcialmente lo requerido por la SDIS, **DENTRO DEL TÉRMINO PRECLUSIVO Y PERENTORIO** establecido por la Entidad."(...)	

PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS OBLIGATORIAS

SI / NO	**SI**	**HABIL**
OBSERVACIONES	EL PROPONENTE EN EL TERMINO DEL TRASLADO PARA SUBSANAR DEBERÁ APORTAR EL FORMATO No.4 ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS DEBIDAMENTE DILIGENCIADO; LO ANTERIOR DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 5. *DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES)* DEL PLIEGO DE CONDICIONES, TODA VEZ QUE EN LA DOCUMENTACIÓN APORTADA A TRAVES DE LA PLATAFORMA DE SECOP II NO SE EVIDENCIÓ ESTE FORMATO.	
RESPUESTA DEL PROPONENTE A LA OBSERVACIÓN	EL DÍA 09 de Junio de 2020 MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II, EL PROPONENTE ALLEGA EL FORMATO ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS DEBIDAMENTE DILIGENCIADO; DANDO CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 5. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES) DEL PLIEGO DE CONDICIONES	

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DIAGNÓSTICO REQUISITOS HABILITANTES	**4**	**COMERCIALIZADORA ELECTROMERO SAS**	**RECHAZADO**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

PROPONENTE No.	**5**	**GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S**	
INTEGRANTES (EN CASO DE FIGURAS PLURALES)	**INTEGRANTES**		**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN**
	0		0,0%
REPRESENTANTE LEGAL	**JORGE ANDRES CARRASQUILLA BORJA**		

REQUISITOS TÉCNICOS - REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES)

Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre, que cumplan con las siguientes condiciones:

• Que la sumatoria en valor de los contratos presentados debe ser igual o superior al ciento por ciento (100%) del presupuesto oficial.
• Así mismo, cada uno de los contratos con los que se acredite la experiencia deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado en SMMLV y cumplir con alguno de los códigos indicados a continuación:

72151000 Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos
40102000 Calderas

ID	INTEGRANTES	CÓDIGO RUP 72151000 40102000 Y PAGINA DEL DOCUMENTO	CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DE CERTIFICACIÓN	(CUMPLE / NO CUMPLE)	VALOR CERTIFICACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	VIGENCIA CERTIFICACIÓN (AÑO TERMINACIÓN DEL CONTRATO)	EQUIVALENCIA EN SMMLV (año de terminación)	SUMATORIA SMMLV
1	ASEO INTEGRAL M.D. S.A.S.	72151000	13 PAG 11 DEL RUP	BARKELL SERVICIOS SAS	CONTRATO BK-24 PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (INCLUIDO REPUESTOS E INSUMOS) PARA LAS CALDERAS, MARMITAS, CUARTOS FRÍOS, CALDERINES Y SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CISTERNA DE CONSERVACION DE LACTEOS COMPLETA.	**CUMPLE**	$ 1.217.000.000,00	100%	2018	1557,78	1.557,78

OBSERVACIONES A LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE	DIAGNÓSTICO EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE
	HABIL

PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS OBLIGATORIAS		
SI / NO	**SI**	**HABIL**

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DIAGNÓSTICO REQUISITOS HABILITANTES	**5**	**GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S**	**HABIL**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

PROPONENTE No.	5	GRUPO INTEGRAL OHM S.A.S

FACTORES DE EVALUACIÓN - OFERTA MAS FAVORABLE

GARANTÍA DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES ADICIONAL A LA MÍNIMA REQUERIDA EN LOS BIENES SUMINISTRADOS – (MÁXIMO 10 PUNTOS)

SI/NO	SI	PUNTAJE ASIGNADO	10
OBSERVACIONES			

REALIZAR VIDEOS DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS Y CALDERINES – (MÁXIMO 20 PUNTOS)

SI/NO	SI	PUNTAJE ASIGNADO	20
OBSERVACIONES			

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10 PUNTOS)

SI/NO	SI	PUNTAJE ASIGNADO	10
OBSERVACIONES			

EVALUACION Y CALIFICACION FACTOR TECNICO	TOTAL	40

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

PROPONENTE No.	**6**	**GOURIYU SISTEMS S.A.S**	
INTEGRANTES (EN CASO DE FIGURAS PLURALES)	**INTEGRANTES**		**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN**
	0		0,0%
		REPRESENTANTE LEGAL	**FREDY RODRIGUEZ CASTILLO**

REQUISITOS TÉCNICOS - REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES)

Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre, que cumplan con las siguientes condiciones:

• Que la sumatoria en valor de los contratos presentados debe ser igual o superior al ciento por ciento (100%) del presupuesto oficial.
• Así mismo, cada uno de los contratos con los que se acredite la experiencia deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado en SMMLV y cumplir con alguno de los códigos indicados a continuación:

72151000 Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos
40102000 Calderas

ID	INTEGRANTES	CÓDIGO RUP 72151000 40102000 Y PAGINA DEL DOCUMENTO	CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DE CERTIFICACIÓN	(CUMPLE / NO CUMPLE)	VALOR CERTIFICACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	VIGENCIA CERTIFICACIÓN (AÑO TERMINACIÓN DEL CONTRATO)	EQUIVALENCIA EN SMMLV (año de terminación)	SUMATORIA SMMLV
1	GOURIYU SISTEMS S.A.S	40102000	20 PAG 26 DEL RUP	TECNI CONTROL FUMIGACIONES S.A.S	CONTRATO TF-08-2019 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PINTURA, REPARACION Y SUMINISTRO REPUESTOS PARA AIRES ACONDICIONADOS, CALDERAS, EQUIPOS DE CALEFACCION Y EQUIPOS DE REFRIGERACION.	**CUMPLE**	$ 1.250.505.000,00	100%	2019	1510,06	1.510,06

OBSERVACIONES A LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE	DIAGNÓSTICO EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE
	HABIL

PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS OBLIGATORIAS		
SI / NO	**SI**	**HABIL**

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DIAGNÓSTICO REQUISITOS HABILITANTES	**6**	**GOURIYU SISTEMS S.A.S**	**HABIL**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

	PROPONENTE No.	**7**	**INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS**
INTEGRANTES (EN CASO DE FIGURAS PLURALES)	**INTEGRANTES**		**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN**
	0		0,0%
	REPRESENTANTE LEGAL		**INGRID PEÑA ARANGO**

REQUISITOS TÉCNICOS - REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITANTES)

Los proponentes, bien sean persona natural o jurídica o plural, deberán acreditar experiencia en contratos, cuyo objeto haya consistido o esté relacionado con MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS o MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERINES, con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados antes de la fecha del cierre, que cumplan con las siguientes condiciones:

• Que la sumatoria en valor de los contratos presentados debe ser igual o superior al ciento por ciento (100%) del presupuesto oficial.
• Así mismo, cada uno de los contratos con los que se acredite la experiencia deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado en SMMLV y cumplir con alguno de los códigos indicados a continuación:

72151000 Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos
40102000 Calderas

ID	INTEGRANTES	CÓDIGO RUP 72151000 40102000 Y PAGINA DEL DOCUMENTO	CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DE CERTIFICACIÓN	(CUMPLE / NO CUMPLE)	VALOR CERTIFICACIÓN	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN	VIGENCIA CERTIFICACIÓN (AÑO TERMINACIÓN DEL CONTRATO)	EQUIVALENCIA EN SMMLV (año de terminación)	SUMATORIA SMMLV
1	INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTAS LTDA	72151000 40102000	126 PAG 43 DEL RUP	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	CONTRATO No 10568 DE 2016 REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PRESIÓN, HIDRONEUMÁTICOS (MOTOBOMBAS) Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y CALDERINES PARA LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	**CUMPLE**	$ 200.000.000,00	100%	2017	271,11	
2	INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTAS LTDA	72151000	78 PAG 26 DEL RUP	FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD	CONTRATO No 1261 DE 2014 PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE PRESIÓN, CONTRA INCENDIOS, EYECTOR HIDRONEUMÁTICO, CALDERAS Y DEL EQUIPAMIENTO PERIFÉRICO CONEXO DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD	**CUMPLE**	$ 60.900.000,00	100%	2015	94,51	465,70
3	INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTAS LTDA	72151000	80 PAG 27 DEL RUP	FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD	CONTRATO No 1610 DE 2015 PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE PRESIÓN, CONTRA INCENDIO, HIDROACUMULADOR, EYECTOR, CALDERAS Y DEL EQUIPO PERIFÉRICO CONEXO DEL CENTRO DE ZOONOSIS Y DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD.	**CUMPLE**	$ 68.996.800,00	100%	2016	100,07	

OBSERVACIONES A LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE	**DIAGNÓSTICO EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE**
	HABIL

PRESENTACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS OBLIGATORIAS

SI / NO	**SI**	**HABIL**

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DIAGNÓSTICO REQUISITOS HABILITANTES	**7**	**INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS**	**HABIL**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
ÁREA DE ESTUDIOS PREVIOS

BOGOTÁ

EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVASELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SDIS-SAMC-005-2020

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS, CALDERINES Y EQUIPOS AUXILIARES O COMPLEMENTARIOS, DE LOS CENTROS Y SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS PONDERABLES

PROPONENTE No.	7	INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTA SAS

FACTORES DE EVALUACIÓN - OFERTA MAS FAVORABLE

GARANTÍA DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES ADICIONAL A LA MÍNIMA REQUERIDA EN LOS BIENES SUMINISTRADOS – (MÁXIMO 10 PUNTOS)

SI/NO	SI	PUNTAJE ASIGNADO	10
OBSERVACIONES			

REALIZAR VIDEOS DE LOS SISTEMAS DE CALDERAS Y CALDERINES – (MÁXIMO 20 PUNTOS)

SI/NO	SI	PUNTAJE ASIGNADO	20
OBSERVACIONES			

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10 PUNTOS)

SI/NO	NO	PUNTAJE ASIGNADO	0
OBSERVACIONES	EL PROPONENTE PRESENTA EL FORMATO No 7 "APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (LEY 816 DE 2003)" SIN EMBARGO OBTIENE CALIFICACIÓN CERO (0), TODA VEZ QUE EN SU OFRECIMIENTO MARCA TODAS LAS OPCIONES DISPONIBLES, POR LO QUE NO ES POSIBLE ESTABLECER EL ORIGEN DEL SERVICIO, ADICIONALMENTE EN ESTE FACTOR SE PUEDE OBTENER UN PUNTAJE MÁXIMO DE 10 PUNTOS.		

EVALUACION Y CALIFICACION FACTOR TECNICO	TOTAL	30

Acuerdo-EVALUACION TÉCNICA DEFINITIVA SDIS-SAMC-005-2020.pdf

Informe de auditoría final 2020-07-14

Fecha de creación:	2020-07-14
Por:	AZDigital SDIS (azsdis@sdis.gov.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAOB3rd5mtlZ9O9pHrMaMkUQh0epY0COdh

Historial de “Acuerdo-EVALUACION TÉCNICA DEFINITIVA SDIS-SAMC-005-2020.pdf”

AZDigital SDIS (azsdis@sdis.gov.co) ha creado el documento.
2020-07-14 - 20:38:47 GMT- Dirección IP: 190.27.214.3.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Maria Teresa Rodriguez Mirke (mtrodriguezm@sdis.gov.co) para su firma.
2020-07-14 - 20:38:55 GMT

Maria Teresa Rodriguez Mirke (mtrodriguezm@sdis.gov.co) ha visualizado el correo electrónico.
2020-07-14 - 20:39:19 GMT- Dirección IP: 186.84.89.3.

Maria Teresa Rodriguez Mirke (mtrodriguezm@sdis.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2020-07-14 - 20:42:00 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 186.84.89.3.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Kelly Yohana Medina Martinez (kmedina@sdis.gov.co) para su firma.
2020-07-14 - 20:42:01 GMT

Kelly Yohana Medina Martinez (kmedina@sdis.gov.co) ha visualizado el correo electrónico.
2020-07-14 - 20:43:15 GMT- Dirección IP: 181.50.192.234.

Kelly Yohana Medina Martinez (kmedina@sdis.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2020-07-14 - 20:43:32 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 181.50.192.234.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Sandra Yovana Bacca Piñeros (sbacca@sdis.gov.co) para su firma.
2020-07-14 - 20:43:33 GMT

Sandra Yovana Bacca Piñeros (sbacca@sdis.gov.co) ha visualizado el correo electrónico.
2020-07-14 - 20:58:11 GMT- Dirección IP: 181.61.208.219.

Sandra Yovana Bacca Piñeros (sbacca@sdis.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2020-07-14 - 20:58:31 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 181.61.208.219.

El documento firmado se ha enviado por correo electrónico a Sandra Yovana Bacca Piñeros (sbacca@sdis.gov.co), Kelly Yohana Medina Martinez (kmedina@sdis.gov.co), Maria Teresa Rodriguez Mirke (mtrodriguezm@sdis.gov.co) y AZDigital SDIS (azsdis@sdis.gov.co).

2020-07-14 - 20:58:31 GMT