OFERTA ECONOMICA

LA TERMINAL.

ITEM		DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA (INCLUIDO IVA)
ILUMINACIÓN / ELECTRICIDAD	1	Cambio de balastros quemados (todo tipo) incluye monte y desmonte	UN	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
	2	Cambio de luminarias (todo tipo) incluye monte y desmonte	UN	$ 3.000	$ 570	$ 3.570
	3	Reparación de conexiones de lámparas con cambio de cableado	ML	$ 3.200	$ 608	$ 3.808
	4	Revisión, instalación y/o reparación de puntos eléctricos (tomas, interruptores, salidas de alumbrado, otras salidas)	UN	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115
	5	Desmonte, cambio y/o reinstalación de canaletas (metálicas o plásticas), incluye cableado estructurado	ML	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330
	6	Instalación de tapas ciegas en cajas y salidas	UN	$ 1.500	$ 285	$ 1.785
	7	Cambio de Protecciones eléctricas (breaker)	UN	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
	8	Mantenimiento de Tableros eléctricos (revisión. Limpieza, retorqueo, marquillado, organización y funcionamiento)	UN	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
	9	Cambio del breaker, totalizadores y/o contactores	UN	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
	10	Instalación de tablero eléctrico	UN	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
	11	Instalación de tubería eléctrica (PVC, CONDUIT)	ML	$ 2.800	$ 532	$ 3.332
	12	Acometida eléctrica (incluye coraza, cajas de paso, terminales, cableado)	ML	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735
	13	Punto eléctrico 3MTS Cableado (110-220)	UN	$ 28.500	$ 5.415	$ 33.915
	14	Punto eléctrico más 3MTS Cableado (110-220)	UN	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675
	15	Punto eléctrico trifásico	UN	$ 28.500	$ 5.415	$ 33.915
	16	Instalación de reflectores menos de h=1.50	UN	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180
	17	Instalación de reflectores más de h= 1.50	UN	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
	18	Instalación de censor de movimiento (incluye monte y desmonte)	UN	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
	19	Cambio de fotocelda (incluye monte y desmonte) h de más de 1.5m	UN	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
	20	Cambio o Instalación de TIMER con programación	UN	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
ANITARIA	21	Revisión y limpieza de tanques.	M2	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
	22	Revisión y limpieza de desagües	ML	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
	23	Revisión, graduación y reparación de cisternas, fluxómetros , push y registros de acometidas	UN	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
	24	Cambio de empaquetaduras y mangueras	UN	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
	25	Destape de sanitarios, orinales, lavamanos, pocetas y rejillas de piso que no requieran trabajo especializado de	UN	$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990
	26	Remplazo de mezcladores y llaves	UN	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610

ITEM		DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA (INCLUIDO IVA)
ÁREA HIDRÁULICA Y S	27	Limpieza de pozos y sumideros	UN	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
	28	Corrección de escapes	UN	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
	29	Instalación de tubería PVC sanitaria de 2" a 4"	ML	$ 11.500	$ 2.185	$ 13.685
	30	Instalación de PVC presión de 1/2" a 1"	ML	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925
	31	Instalación de punto sanitario PVC de 2" a 4"	UN	$ 35.600	$ 6.764	$ 42.364
	32	Instalación de punto suministro PVC presión de 1/2" a 1"	UN	$ 21.600	$ 4.104	$ 25.704
	33	Desmonte de tubería PVC presión	ML	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
	34	Encamisado de tubería para reparación de fugas	UN	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
CARPINTERÍA METÁLICA Y EN MADERA NO ESPECIALIZADA	35	Revisión y ajuste de bisagras	UN	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
	36	Revisión y ajuste de rejas y elementos metálicos	UN	$ 14.200	$ 2.698	$ 16.898
	37	Ajuste y cambio de chapas	UN	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
	38	Reparación de cerramiento perimetral	ML	$ 45.200	$ 8.588	$ 53.788
	39	Asegurar o pegar partes sueltas en pasamanos, cerramientos o elementos metálicos.	ML	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735
TRABAJOS VARIOS	40	Mantenimiento de vidrios (aplicación de silicona, ajuste de pisavidrios y/o empaques)	M2	$ 3.500	$ 665	$ 4.165
	41	Cambio de vidrios.	M2	$ 17.500	$ 3.325	$ 20.825
	42	Reparación y ajuste de puertas	M2	$ 16.500	$ 3.135	$ 19.635
	43	Enchape de muros y pisos en cerámica y/o tableta (incluye boquilla y aseo)	M2	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370
	44	Instalación de pisos en VINISOL	M2	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
	45	Mezcla y extendido de material en vía	M2	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
	46	Cerramiento provisional en polisombra o similar	M2	$ 3.500	$ 665	$ 4.165
	47	Reparación de cielo raso, techos, muros y divisiones en DRY WALL / Super board / Eterboard, PVC (incluye cortes)	M2	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370
	48	Instalación de cenefas, molduras, esquineros y protectores en muro	MI	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
	49	Instalación de cielo raso en DRY WALL / Super board / Eterboard, PVC (incluye cortes)	M2	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
	50	Instalación de accesorios e incrustaciones en baños y demás áreas	UN	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
CERRAJERÍA	51	Instalación de cerraduras de escritorios, archivadores y gabinetes	UN	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545
	52	Instalación de cerraduras, cierre puertas (brazo hidráulico), bisagra de piso para puertas, etc.	UN	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
	53	Reparación general de cerraduras que no requieran trabajo especializado	UN	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
	54	Reparación general de cerraduras para archivadores, gavetas, escritorios, puertas y portones, etc.	UN	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
/ LAVAPLATOS	55	Instalación de griferías lavaplatos (incluye monte y desmonte)	UN	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
	56	Instalación de llave terminal para poceta (incluye monte y desmonte)	UN	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305
	57	Instalación de sifón de piso en áreas de servicios sanitarios y duchas (incluye monte y desmonte)	UN	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850

ITEM		DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA (INCLUIDO IVA)
POCETAS DE ASEO Y	58	Instalación de sifón lavaplatos (incluye desmonte de la existente)	UN	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
	59	Destapar sifón de lavaplatos	UN	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
	60	Instalación de rejillas de piso (incluye monte y desmonte)	UN	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
	61	Revisión general de lavaplatos, incluyendo ajuste de piezas sueltas, emboquillar filtraciones contra pared o mueble,	UN	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
DUCHAS / LAVAMANOS / ORINAL	62	Destapar sifón de orinal / lavamanos / ducha	UN	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
	63	Revisión y cambio general de lavamanos, incluye grifería	UN	$ 16.800	$ 3.192	$ 19.992
	64	Revisión y arreglo de griferías (incluye fluxómetros, grifería tipo push y grifería en general)	UN	$ 16.800	$ 3.192	$ 19.992
	65	Revisión general de orinales, duchas y lavamanos (mantenimiento de push y/o sensor)	UN	$ 16.800	$ 3.192	$ 19.992
SANITARIOS FLUXÓMETROS	66	Instalación de sanitarios de fluxómetro	UN	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
	67	Instalación de fluxómetros para sanitarios y lavamanos Electrónicos y manuales	UN	$ 29.500	$ 5.605	$ 35.105
	68	Desmonte y reinstalación de sanitarios de fluxómetro a piso	UN	$ 30.500	$ 5.795	$ 36.295
	69	Instalación de diafragma para fluxómetro de sanitario	UN	$ 21.500	$ 4.085	$ 25.585
	70	Instalación de diafragma para fluxómetro de orinal	UN	$ 21.500	$ 4.085	$ 25.585
	71	Revisión general de sanitarios y sistemas de descarga (mantenimiento de push y/o sensor)	UN	$ 10.500	$ 1.995	$ 12.495
ACCESORIOS DE OFICINA	72	Mantenimiento general de sillas de todo tipo (no especializado)	GLB	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
	73	Mantenimiento general de archivadores cajonera y muebles (madera y/o metálico)	GLB	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
	74	Desmonte y reinstalación de superficies de oficina y archivadores	UN	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
	75	Instalación de divisiones de oficina	UN	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
	76	Desmonte de divisiones de oficina	UN	$ 22.600	$ 4.294	$ 26.894
	77	Mantenimiento, traslado y ajuste general de división en vidrio de oficina (no especializado)	M2	$ 13.200	$ 2.508	$ 15.708
PUNTOS DE RED Y CONECTIVI	78	Levantamiento de vista y tendido de puntos de voz y datos. Entrega de informe.	ML	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925
	79	Revisión y solución de problemas en las terminales de trabajo.	UN	$ 17.500	$ 3.325	$ 20.825
EQUIPOS ACTIVOS DE RED	80	Limpieza y organización de los centros de cableado.	GLB	$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580
	81	Mantenimiento de equipos activos de la red Institucional.	UN	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
	82	Reinstalación y ponchado de acometida de datos (incluye tomacorrientes)	UN	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
DE EQUIPOS VARIOS	83	Soporte a funcionamiento y mantenimiento de planta de aguas residuales (Purga de lodos, retiro de lodos y extendido de cal)	GLB	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500
	84	Soporte a funcionamiento y mantenimiento de termo tanque	GLB	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
	85	Soporte a funcionamiento y mantenimiento preventivo de planta eléctrica	GLB	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
	86	Soporte a Subestaciones eléctricas y transformadores de-transferencias automáticas	GLB	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180
	87	Mantenimiento a fosos de ascensores e impermeabilización	GLB	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300

ITEM		DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA (INCLUIDO IVA)
MANTENIMIENTO Y SOPORTE	88	Mantenimiento, reparación y pintura de escritorios (superficie metálica y/o madera)	UN	$ 21.500	$ 4.085	$ 25.585
	89	Mantenimiento, reparación y pintura de bibliotecas (superficie metálica y/o madera)	UN	$ 21.500	$ 4.085	$ 25.585
	90	Mantenimiento, reparación y pintura de mesas de juntas	UN	$ 21.500	$ 4.085	$ 25.585
	91	Mantenimiento, reparación y pintura de archivadores. (superficie metálica y/o madera)	UN	$ 27.500	$ 5.225	$ 32.725
	92	Soldadura del mobiliario metálico en general	GLB	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
	93	Punto de soldadura reparación elementos metálicos	UN	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
	94	Elaboración de trabajos en acero inoxidable, aluminio y metálico	ML	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	95	Mantenimiento en general de muros (que no requieran trabajos especializados)	M2	$ 8.900	$ 1.691	$ 10.591
	96	Mantenimiento y reparación de pisos	M2	$ 10.100	$ 1.919	$ 12.019
	97	Mantenimiento de placas y terrazas	M2	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305
	98	Desmonte y monte de marcos y puertas	Un	$ 17.500	$ 3.325	$ 20.825
	99	Demolición de muros	M2	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
	100	Levantamiento de muro en mampostería	M2	$ 15.600	$ 2.964	$ 18.564
	101	Demolición y Levantamiento de muros y divisiones en DRY WALL / Super board / Eterboard, PVC (incluye corte e	M2	$ 32.600	$ 6.194	$ 38.794
	102	Demolición de muros y divisiones en DRY WALL / Super board / Eterboard, PVC	M2	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
	103	Demolición de enchapes de piso o pared.	M2	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
	104	Demolición de placa de concreto E=0.05cm a 0.15cm (incluye cortes)	M2	$ 21.500	$ 4.085	$ 25.585
	105	Excavación, relleno y compactación manual material común hasta 20 cm	M2	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305
	106	Fundida de placa de concreto E=0.05cm a 0.15cm	M2	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
	107	Fundida de columna en concreto (Incluye estructura, formaletas)	M3	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
	108	Desmonte de fachaletas y celosías en concreto	M2	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
	109	Desmonte de rejas y elementos metálicos	Un	$ 16.200	$ 3.078	$ 19.278
	110	Desmonte de alfajías y antepechos en concreto	Ml	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115
	111	Reparación de cajas de inspección y pozos	Un	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
	112	Reparación de tapas de cajas y pozos (incluye trabajo de mampostería, pañete, resane y limpieza)	M2	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
	113	Trabajos de construcción que no requieran mano de obra especializada (resane pisos en concreto, resane y/o	M2	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
	114	Pintura en paredes y techos.	M2	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735
	115	Pintura en paredes y techos (incluye lijado, reparcheo, resane deliataciones y filos)	M2	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305
	116	Pintura de marcos de ventanas	ML	$ 3.500	$ 665	$ 4.165
	117	Pintura de fachadas.	M2	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
	118	Pintura en fachadas externas graniplast esgrafiado, koraza (incluye reparación de muros y andamios).	M2	$ 18.500	$ 3.515	$ 22.015

ITEM		DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR UNITARIO SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA (INCLUIDO IVA)
PISO, PINTURA Y TECHOS	119	Demarcación de parqueaderos y demarcación vial	ML	$ 4.500	$ 855	$ 5.355
	120	Demarcación de cebras peatonales. Ancho 30cm	ML	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
	121	Impermeabilización de muros y fachadas	M2	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
	123	Pintura de rejas hasta h=2.50	ML	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115
	124	Pañete de muro	M2	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925
	125	Estuco en muros	M2	$ 4.500	$ 855	$ 5.355
	126	Instalación película sandblasting y/o de seguridad	M2	$ 11.500	$ 2.185	$ 13.685
	127	Desmonte de tejas (asbesto cemento, canaleta, termoacustica)	M2	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115
	128	Instalación de tejas (asbesto cemento, canaleta, termoacustica)	M2	$ 19.200	$ 3.648	$ 22.848
	129	Desmonte y monte de láminas de policarbonato (incluye anclajes)	M2	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
	130	Impermeabilización en manto asfaltico (Incluye retiro del existente)	M2	$ 19.200	$ 3.648	$ 22.848
	131	Arreglo y/o nivelación de pisos	M2	$ 15.400	$ 2.926	$ 18.326
MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	132	Limpieza y mantenimiento de vidrios	M2	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
	133	Desmonte de vidrio de seguridad	M2	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
	134	Instalación de película de seguridad	M2	$ 11.500	$ 2.185	$ 13.685
	135	Instalación de vidrio de seguridad	M2	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
	136	Reparación y ajuste puertas de vidrio	M2	$ 29.500	$ 5.605	$ 35.105
	137	Ajuste de manijas y accesorios	UN	$ 3.500	$ 665	$ 4.165
ALQUILER DE EQUIPOS	138	Trasiego de escombros a escombrera certificada	VJ	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
	139	Alquiler de andamios certificados hasta 3 secciones	GLB	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
	140	Alquiler de elevador tipo tijera altura mínima 6m (día)	GLB	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
	141	Alquiler y suministro de carro tanque de agua potable 10m3	GLB	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700

Sagac Ltda.
Servicios Asociados en Ingeniería y Construcción

Nombre de la entidad: SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION
Nombre abreviado: SAGAC LTDA
Tipo de documento: NIT
Número de documento: 9001239204
Dirección: CARRERA 64 N 4-34
Correo electrónico: sagacltda@gmail.com
Número Teléfono: 6045476

DIEGO AUGUSTO RICO TORRES
R legal