CENTRAL DE FRIOS del Norte

Tolo lo relacionado en
Mantenimiento de Aires Acondicionados
SANDRO URQUIJO - NIT: 88.223.789 - 1

Calle 2 No. 9 – 52
Barrio Alto Pamplonita
Teléfono: 5 84 74 03
Celular: 3138164577

San José de Cúcuta, Marzo 17 de 2021

Señores
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
La Ciudad

Cordial Saludo.

Con la presente me permito hacer llegar la siguiente cotización de mantenimiento de motobombas en las diferentes sedes de la corporación y de repuestos y suministro de las mismas.

HOGAR DE PASO EL ZULIA					
CARACTERÍSTICAS MOTOBOMBAS	**CANT**	**MARCA**	**UBICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**	**VALOR**
Motobomba eléctrica, Barnes 5HP/2020 serial 1025719919 Barnes	1	PEDROLLO	Está ubicada al frente del lugar donde se encuentran los animales, su función distribuye agua del pozo a las Oficinas	MTTO PREVENTIVO REVISAR AJUSTE SISTEMA ELÉCTRICOS, RODAMIENTO, SELLOS Y EMPAQUES, PINTADA	$ 290.000
MOTOBOMBA ELÉCTRICA BARNES 5HP serial 1025719919 trifásica 2x2	1	BARNES	Está ubicada al frente del lugar donde se encuentran los animales, su función distribuye agua del pozo principal al tanque de almacenamiento	AJUSTE SISTEMA ELÉCTRICOS, CAMBIO TOTALIZADOR, HIDRO TANQUE Y RODAMIENTO, SELLOS, MANÓMETRO EMPAQUES Y PINTADA	$ 290.000
SEDE PRINCIPAL					
ELECTRO MOTOBOMBA SERIAL 63979000A	1	SIEMENS	Bomba de trabajo pesado para evacuar aguas negras, residuales y lluvias. Empleada para controlar inundaciones y desagües en la Sede Principal- Su ubicación Sótano	mantenimiento Preventivo Revisar rodamiento, sellos, empaquetadura, ajuste, eléctrico, válvula de pie, fugas, tubería	$ 385.000
BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO 3HP/220 33gpm/DESCARGA DE 2"	1	SAER	Bomba sumergible para bombeo agua mantenimiento jardinería, su ubicación frente a la cafetería	mantenimiento Preventivo Revisar rodamiento, sellos, empaquetadura, ajuste eléctrico	$ 385.000

CENTRAL DE FRIOS del Norte

Tolo lo relacionado en
Mantenimiento de Aires Acondicionados
SANDRO URQUIJO - NIT: 88.223.789 - 1

Calle 2 No. 9 – 52
Barrio Alto Pamplonita
Teléfono: 5 84 74 03
Celular: 3138164577

CARACTERÍSTICAS MOTOBOMBAS	CANT	MARCA	UBICACIÓN	OBSERVACIÓN	VALOR
ELECTROBOMBA MARCA NIDEC-10HP/220 SERIAL 3080	1	SAER	Bomba para bombeo agua mantenimiento cuenca, ubicada frente al puente de madera cuenca	mantenimiento Preventivo Revisar rodamiento, sellos, empaquetadura, ajuste flotador eléctrico, válvula de pie, fugas, tubería	$ 290.000
MOTOMBOBA ELÉCTRICA de alta presión serial placa 980047 contra incendio sede de 2 salida	1	SIEMENS	Motobomba externa para bombeo de agua para cubrir emergencia. Ubicada en el sótano	Hacer pruebas de emergencia, revisar empaques y sellos, adecuar salida de agua hacia el tanque para hacer pruebas	$ 290.000
MOTOBOMBA ELECTRICA, SERIAL 512710972050 DE 1HP	1	HIDRO MAC	Motobomba para bombear agua del pozo subterráneo a los tanques aéreos- T-B	mantenimiento Preventivo Revisar rodamiento, sellos, empaquetadura, ajuste flotador eléctrico, válvula de pie, fugas, tubería, totalizador	$ 290.000
MOTOBOMBA ELECTRICA, SERIAL 512710972051 DE 1HP	1	HIDRO MAC	Motobomba para bombear agua del pozo subterráneo a los tanques aéreos T-A	mantenimiento Preventivo Revisar rodamiento, sellos, empaquetadura, ajuste flotador eléctrico, válvula de pie, fugas, tubería, totalizador	$ 290.000
CONTROL Y VIGILANCIA LOS PATIOS					
MOTOBOMBA ELÉCTRICA MARCA 1HM-1HP SERIAL 63889F00A2-18101669	1	IHM-11/2A1,0M WRSS	Ubicada en el parque cerca al depósito de madera externamente - riego	Mantenimiento preventivo, revisar rodamiento, sellos, ajustar ubicación	$ 290.000
Motobomba eléctrica, PEAR de 1HP Serial CEP-10F16S	1	PEARL-CEP10F165 - X140900449 -220V	Ubicada detrás de la oficina de laboratorio, Bombeo agua del tanque subterráneo al tanque exterior	Mantenimiento preventivo revisar ajuste sistema eléctrico, rodamiento, sellos y empaques, pintada, flotador eléctrico	$ 290.000

CENTRAL DE FRIOS del Norte

Tolo lo relacionado en
Mantenimiento de Aires Acondicionados
SANDRO URQUIJO - NIT: 88.223.789 - 1

Calle 2 No. 9 – 52
Barrio Alto Pamplonita
Teléfono: 5 84 74 03
Celular: 3138164577

CARACTERÍSTICAS MOTOBOMBAS	CANT	MARCA	UBICACIÓN	OBSERVACIÓN	VALOR
MOTOBOMBA ELECTRICA BARNES 1HP serial 10257199 TRIFÀSICA 2X2 14010201M-110-220V	1	BARNES	Ubicada detrás de la oficina de laboratorio, bombeo del tanque externo al laboratorio	Ajuste sistema eléctrico, rodamiento, sellos y empaques, pintada flotador eléctrico.	$ 290.000
ELECTROMOTOBOMBA PEDROLLO, DE 1HP-03-16 220V/60HZ	1	PEDROLLO 03-16-110-220V	Control y Vigilancia, bombeo agua a los tanques aéreos	Ajuste sistema eléctrico, rodamiento, sellos y empaques, pintada flotador eléctrico.	$ 290.000

NOTA: EN LOS VALORES A COBRAR PARA LOS PATIOS Y EL ZULIA ESTAN INCLUIDOS EL TRANSPORTE Y LOS OPERARIOS

CANT	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	SUMINISTRO A INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA ALTA PRESIÓN 2" SUC 2" DESC- 5 HP 220/1F	2.731.092	2.731.092
1	SUMINISTRO A INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA de Agua Centrifuga de 3Hp /110-202 de 1” de descargue	2.436.975	2.436.975
1	BALINERAS MOTOBOMBA 10HP	184.874	184.874
1	BALINERAS MOTOBOMBA 3HP	168.067	168.067
1	BALINERAS MOTOBOMBA 1HP	147.059	147.059
1	BALINERAS MOTOBOMBA 2HP	151.261	151.261
1	BALINERAS PARA MOTOBOMBA DE 1HP	184.874	184.874
1	BREAKER DE 2X30	54.622	54.622
1	CODO GALVANIZADO DE 4”	75.630	75.630
3	CONTACTOR DE 3 ENTRADA Y 3 SALIDAS REFERENCIA A1-220V-60HZ-A2 DE 20AMP	226.891	680.673
1	EJE MOTOBOMBA DE 1HP	67.227	67.227
1	EJE MOTOBOMBA DE 2HP	79.832	79.832
1	EJE MOTOBOMBA DE 3HP	79.832	79.832
1	EJE MOTOBOMBA DE 10HP	134.454	134.454
1	EJE MOTOBOMBA DE 7.5HP	92.437	92.437
1	EMPAQUES PARA MOTOBOMBA DE 1HP	54.622	54.622
1	EMPAQUETADURA MOTOBOMBA A GASOLINA	92.437	92.437
1	EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 2HP	92.437	92.437
1	EMPAQUETADURA 1HP	92.437	92.437
1	EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 2HP	92.437	92.437
1	EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 5HP	92.437	92.437
1	EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 7.5HP	92.437	92.437
3	FLOTADOR ELÉCTRICO	336.134	1.008.402
2	FLOTADRO MECANICO	336.134	672.268
1	HEMBRA EN PVC DE 4”	16.807	16.807

CENTRAL DE FRIOS del Norte

Tolo lo relacionado en
Mantenimiento de Aires Acondicionados
SANDRO URQUIJO - NIT: 88.223.789 - 1

Calle 2 No. 9 – 52
Barrio Alto Pamplonita
Teléfono: 5 84 74 03
Celular: 3138164577

CANT	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	PLATO SELLO- MOTOR 10HP	50.420	50.420
1	PRESOSTATO DE 30 A 50	58.824	58.824
1	PRESOSTATO MOTOBOMBA DE 1HP, 2HP. 5HP Y 7.5HP	79.832	79.832
1	ROTOR GS 100-	92.437	92.437
1	RODAMIENTO MOTOBOMBA DE 1HP	65.546	65.546
1	RODAMIENTO MOTOBOMBA DE 2HP	65.546	65.546
1	RODAMIENTO MOTOBOMBA DE 3HP	65.546	65.546
1	RODAMIENTO MOTOBOMBA DE 5HP	336.134	336.134
1	RODAMIENTO MOTOBOMBA DE 7.5HP	336.134	336.134
1	SELLO MECANICO PARA MOTOBOMBA DE 1HP	168.067	168.067
1	SELLO MECANICO PARA MOTOBOMBA DE 2HP	168.067	168.067
1	SELLO MECANICO PARA MOTOBOMBA DE 3HP	168.067	168.067
1	SELLO MECANICO PARA MOTOBOMBA DE 5HP	176.471	176.471
1	SELLOS PARA MOTOBOMBA A GASOLINA	210.084	210.084
1	TEFLOM 50MX19MMX0.1MM	8.408	8.408
1	CINTA TEFLON ¾"X15X0.30	9.244	9.244
1	TORNILLO DE PRECISIÓN	21.008	21.008
1	TOTALIZADOR DE 3X100A	88.235	88.235
6	TUBERÍA PVC DE 1/1/2" (MTS)	75.630	453.780
1	UNIÓN DE PVC 1 1/2"	29.412	29.412
2	VÁLVULA DE PIE 2"	126.050	252.100
1	VÁLVULA DE PIE 4"	126.050	126.050
		SUBTOTAL	**$ 12.605.042**
		IVA 19%	**$ 2.394.958**
		TOTAL	**$ 15.000.000**

Condiciones:
Tiempo de entrega: a convenir
Forma de pago: Pagos parciales
.

Gracias por la atención prestada.

Cordialmente,

Sandro A. Urquijo A.

SANDRO ANTONIO URQUIJO
C.C. No. 88.223.789 de Cúcuta
Técnico Profesional