



19/03/2024

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:		03-042				P.P.		4419			
PARTIDA		Otras ayudas sociales a personas.									
DIRECCIÓN GENERAL:		DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO									
OFICINA SOLICITANTE:		J.U.D. DE CONTROL DE OBRAS CON PRESUPUESTO PARTICIPATIVO									
Part.	Concepto	Cant.	U/M	CREACIONES FERCA S.A. DE C.V.		MERCADAM S.A. DE C.V.		GRUPO POLY-FERRA S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
				P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
1	PROYECTO DENOMINADO "MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE LAS BOMBAS DEL RESIDENCIAL BOSCOZO" PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2024 EN LA COL. BOSCOZO (U.H.) CLAVE 10-061 CONSISTENTE EN CORREGIR, MEJORAR Y OPTIMIZAR EL SISTEMA DE BOMBAS DEL RESIDENCIAL BOSCOZO, EQUIPAMIENTO DEL CUARTO DE BOMBAS CON TECNOLOGIA DE PUMPA PARA LA MEJORA EN EL MANEJO DEL AGUA POTABLE										
	SUMINISTRO E INSTALACION DE: ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL DE ALTA PRESION WDM CON IMPULSOR TOTALMENTE CERRADO FABRICADO EN FVDD MPT SUCCION Y 2 HPT DE DESCARGA ACOPLADO A MOTOR DE 3500 RPM DC 15 HP 230/480 VOLTS TRIFASICA CUERPO: HIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CLASE 30 IMPULSOR: HIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CLASE 30 SELLO MECANICO: CARBON / CERAMICA / BUNA-N EMPAQUE: BUNA-NITRIL CARACTERISTICAS DE LA BOMBA TIPO DE BOMBA: CENTRIFUGA TIPO DE ACOPLAMIENTO: MONOMONOLITICO CANTIDAD DE IMPULSORES: 2 TIPO DE SELLO: SELLO MECANICO 1 1/4" TIPO 21 TEMPERATURA MAX LIQUIDO 158°F (70°C) CONTINUA TIPO DE MOTOR: TIPO: ELECTRICO POTENCIA: 15 HP VELOCIDAD 3600 RPM (NOMINAL) AISLAMIENTO CLASE F VOLTAGE 230/480 FACTOR DE SERVICIO: 1.15 FRECUENCIA 60 HZ PSAE 3	2	PIEZA	107,488.88	214,977.76	113,938.21	227,876.42	109,638.66	219,277.32	110,355.25	220,710.50
	SERVICIO DE AUTOMATIZACION PARA BOMBAS DESDE TABLERO PRINCIPAL PARA ALTERNAR ARRANQUE POR TIEMPO DE DOS BOMBAS CENTRIFUGAS. INCLUYE: GRABER TINY PRUEBAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. 1) GABINETE METALICO CON PROTECCION AISLANTE CONTRA ALTOS VOLTAJES Y CLIMAS EXTREMOS 50X40X20 CM, NEMA 12 CON PUERTA Y CHAPA A PRUEBA DE POLVO Y GOTEO 2) CONTACTORES 3) REVELADORES BIMETALICOS 2) TERMOMAGNETICOS 1) MANOMETRO 1) INTERRUPTOR DE PRESION SAGOMITA 1) CAJA DE CONTROL BARRAS DE CLEMAS PARA CABLEADO DE FUERZA 1) TRANSFORMADOR 1) FUSIBLE 2) SELETORES 3 POSICIONES AUTOMATICO - FUERA - MANUAL 3) LED MONICADOR PLOMBAJA PARA MEDICION DE PRESION RELEVADOR DE TIEMPO PARA CONTROLAR EL ARRANQUE DE LAS BOMBAS RELEVADOR DE TIEMPO PARA CONTROLAR EL TIEMPO DE OPERACION DE LAS BOMBAS	1	SERVICIO	102,081.92	102,081.92	108,206.84	108,206.84	104,123.56	104,123.56	104,804.11	104,804.11

Total de la Oferta

Sub-Total 317,059.68
IVA 16% 50,729.55
TOTAL 367,789.23

Sub-Total 336,083.26
IVA 16% 53,773.32
TOTAL 389,856.58

Sub-Total 323,400.87
IVA 16% 51,744.44
TOTAL 375,145.01

Sub-Total 325,514.60
IVA 16% 52,082.34
TOTAL 377,596.94

* De conformidad con el numeral 4.8.1, fracción II, 4.8.2 y 4.8.3 de la Circular Uno 018 vigente. El presente sondeo de mercado no representa un compromiso de compra o contratación con algún proveedor, y su elaboración puede ser para la determinación de precios de referencia.

ELABORÓ

LIC. DIANA TORRES GARCIA
COORDINADORA DE ALMACÉN, ADQUISICIONES
Y ARRENDAMIENTOS

REVISÓ

LIC. DIANA TORRES GARCIA
COORDINADORA DE ALMACÉN, ADQUISICIONES
Y ARRENDAMIENTOS

AUTORIZÓ

LIC. CARLOS ALBERTO ENGRANDES GONZALEZ
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES