

ADENDA No. 3

TERMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA PUBLICA No. 04 de 2023 COMPRA DE MATERIALES PROYECTO MASCAPAZ

Por medio de la presente Adenda se modifica el siguiente apartado de los Términos de referencia así

LOTE : 1

PRESUPUESTO: OCHENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE (\$86.256.300)

No.	Elemento	Características	Unidades
1	Rollo de alambre de cerca eléctrica calibre 14 galvanizado en caliente con triple capa de zinc x 1020 metros	Material: Acero SAE 1045, 1060 o 1070. Recubrimiento: Zinc > 100 g/ m2. Resistencia a la tracción: Media (> 110 kgf / mm2) o Alta (> 140 kgf / mm2). Alta adherencia del recubrimiento. Zinc Acabado mate o brillante Peso: Rollos 25 kg. Longitud: 1020 metros.	37
2	Paquete de aislador para cerca Eléctrica pivote-puntillas x 100 Unidades. Medidas del paquete: 28x24x16 centímetros, Peso: 1.1 kilos.	Material: polipropileno Resistencia: rayos UV. Se puede utilizar hasta con alambre de 4 milímetros de diámetro. Tensión nominal: 18.000 Voltios. Resistencia a la tracción. Límite elástico: 36 (MN/m²). Carga de rotura: 36 (MN/m²). Medidas una pieza: 4.3x5.2x2.5 centímetros Peso: 10.8 gramos.	65
3	Rollo de alambre de púa para cerca tradicional calibre 12,5 x 400 mt	Fabricado en acero SAE 1015 o 1008 Carga de rotura mínima: 380 kgf (Calibre 12,5) Recubrimiento de zinc liviano > 75g / m2 Longitud :400 mt Púas entrelazadas entre los hilos del cordón del alambre, Torsión del cordón en un mismo sentido	40
4	Caja de Grapa corta en acero x 1kg	Caja de grapas Diámetro: 1" x 12. Largo: 25 mm Fabricada en acero SAE 1006 o 1008. Recubrimiento de zinc liviano > 65g / m2. Alta adherencia del recubrimiento de zinc. Acabado brillante. En forma de U con puntas biseladas y opuestas	12

5	Caja de Grapa larga en acero x 1 kg	Caja de grapas Diámetro: 1 ¼" x 9 Largo: 32 mm Fabricada en acero SAE 1006 o 1008. Recubrimiento de zinc liviana > 65g / m2. Alta adherencia del recubrimiento de zinc. Acabado brillante. En forma de U con puntas biseladas y opuestas	24
6	Tanque alto de 1000 litros con tapa	Tanque almacenamiento, con tapa y accesorios de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") PVC. Diámetro: 126 Cm Largo 126 Cm Material Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas Dimensiones: 145 x 126 cm, Capacidad volumétrica: 1000 litros Color: negro -de dos capas.	17
7	Codo de 1 pulgada	Diámetro: 1 pulgada Material: PVC Color blanco	38
8	Tubo de 1 pulgada de 3 mt	Tubo de presión Diámetro: 1 pulgada Material: PVC Color blanco Largo: 3 metros	19
9	Llave de paso 1 pulgada	llave válvula Diámetro: 1 pulgada Material: PVC Presión nominal Color: Blanco	19
10	Rollo de Manguera de 1 pulgada x 90 mt	Manguera Revestida Tipo: Agrotubo Diámetro: 1 pulgada Calibre 60 Color: Gris Oscuro Largo: 90 mt	25
11	Rollo de Manguera de 1/2 pulgada x 90 mt	Manguera Revestida Tipo: Agrotubo Diámetro: 1/2 pulgada Calibre 60 Color: Gris Oscuro Largo: 90 mt	142
12	Reductor de 1 a 1/2 pulgada	Material: PVC Reductor de 1 x 1/2 pulgada Color: blanco	19
13	Adaptador T de manguera de 1/2 pulgada	Adaptador T de manguera 1/2 pulgada Material: PVC	76
14	Hidrantes de acople	Válvula de acople rápido para aspersor de riego para utilizar con aspersores de 1/2" 3/4" y 1" diámetro de la válvula: 3/4" Material: polipropileno de alto impacto con protección contra rayos uv	76
15	Sistema de acople rápida para hidrante (llave de bayoneta, codo giratorio, racor manguera)	Sistema de acople rápida para hidrante -Llave de bayoneta -Codo giratorio -Racor manguera Material: polipropileno de alto impacto con protección contra rayos uv	19
16	Tanque bebedero de 250 litros con flotador	Tanque almacenamiento, con tapa y accesorios de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC Diámetro: 107 Cm Largo: 107 Cm Material: Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. Avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas Dimensiones 55 x 107 cm Capacidad volumétrica. 250 litros, Color: negro -de dos capas.	24
17	Rollo de Manguera plástica de 3/4 pulgada x 90 metros	Manguera revestida Tipo: Agrotubo Diámetro: 3/4 pulgada Calibre 60 Color: Gris Oscuro Largo: 90 mt	20
18	Aspersor metálico para poste	Aspersor metálico Diámetro: 1/2 pulgada	20
19	Kit de Manigueta portillo de 5 metros	Kit de Manigueta portillo de 5 metros (2 resortes, 4 recibidores, 2 maniguetas)	11

20	Caneca plástica contapa de rosca de 30galones	Caneca en polietileno original, con tapa de roscaCapacidad: 120 litros o 30 galones Cuerpo: onduladoAlto 80 Cms Ancho 48 Cms Ancho De Boca 41 Cms	67
21	Caneca plástica contapa de rosca de 55galones	Caneca polietileno con tapa de roscaCapacidad: 200 litros o 50 galones Cuerpo ondulado Alto 97 Cms Ancho 56 Cms Ancho De Boca 40 Cms	21
22	Rollo de Malla plástica para cerramiento	Rollo de malla plástica para cerramiento Alto:1.80 mt Largo: 40 mt hueco 2.5 cm x 2.5 cm Color: Negro	13
23	Teja de zinc 2.44 mt calibre 33	Tejas Metálicas Medidas: 2.134x0.80mModelo: Ondulada Calibre: 33 Ancho: 80cm Largo: 2.134metros Materiales: Acero galvanizadoEspesor: 0.23mm	110
24	Bulto de Cemento grispor 50 Kg	Cemento gris para uso general Ideal para la elaboración de morteros de pega, pañete, acabados y afinados de piso. Sirve para la elaboración de concretos de comportamiento normalen fraguados y resistencias. Peso: 50 KG	439
25	Malla electrosoldada de6 mm x 2.35 metro x 6 metros con separación de 15 cm x 15 cm	Ancho: 2,35 metros Largo: 6 metros Espesor: 6 mm Separación: 15 cm x 15 cm Malla de alambres grafilados superpuestos en sentido longitudinal y transversal, los cuales formanángulos rectos entre si e intersecciones unidas con soldadura de contacto.	22
26	Bisagras	Bisagras metálicas para puerta de maderaMedidas: 3X2-1/2pulg	120
27	Clavos de 10 cm x Cajade un Kg	Caja de clavos para vareta Diámetro: 4 "x ¼" Largo: 100 mm Peso: 1 Kg Fabricadas en acero SAE 1008 o 1012Sección de vástago cuadrada Cabeza convexa Resistencia a la tracción > 70 kgf / mm2. Punta en forma de diamante. Acabado mate y galvanizado. Para uso en madera	57
28	Clavos de 7 cm x Cajade un Kg	Caja de clavos para vareta Diámetro: 3 "x ¼" Largo: 76 mm Peso: 1 Kg Fabricadas en acero SAE 1008 o 1012Sección de vástago cuadrada Cabeza convexa Resistencia a la tracción > 70 kgf / mm2. Punta en forma de diamante. Acabado mate y galvanizado. Para uso en madera.	15
29	Clavos de techo x cajade 500 gramos	Caja de clavos para techo Diámetro: 2 1/2" x 9 Largo: 63 mm Fabricadas en acero SAE 1008 o 1012. Cabeza de arandela en lámina. Resistencia a la tracción > 70 kgf / mm2. Punta en forma de diamante. Acabado mate y galvanizado. Para uso en maderaPeso: 500 Gramos	16
30	Rollo de Malla metálica x 30 metros	Rollo: Malla gallinero Diámetro: 1 1/4pulgadas Alto:1,5 metros Longitud: 30 metros	1
		Caneca de pintura de aguaLínea: Superlavable Tipo	

31	Caneca de pintura de agua tipo 1 (5 galones)	de pintura: Vinilo Modelo: tipo 1 caneca de 5 galones Color: blanco	4
32	Bloque N°4	Bloque N°4 Medidas 30x20x10 cm Material: Arcilla Color: Naranja Bloque de ladrillo estriado por las 4 caras para un mejor agarre, de alta calidad y resistencia. Uso: Construcción de obras civiles y comerciales, muros y mampostería confinada	1276
33	Varillas de 6 metros de largo por un diámetro de 1/2"	Varilla corrugada G60W #4 Diámetro: 1/2 Largo: 6 metros	55

Los demás aspectos no modificados mediante esta adenda continúan vigentes.