



FICHA TECNICA

CONTRATACIÓN DE EMPRESA QUE SUMINISTRE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PLOMERÍA Y ELÉCTRICOS A SER UTILIZADOS EN LOS TRABAJOS A REALIZAR POR EL ASDE

Ref.: ASDE-CCC-LPN-2024-0002

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARTÍCULOS FERRETEROS

BLOCK DE 6: • Debe Poseer un largo de 15.35 pul, ancho 4.68 pul, alto 7.48 pul, masa 25.3 lbs., • Elaborado de hormigón hidráulico.

CEMENTO GRIS (TIPO PORTLAND): • Compuesto clase resistente 30 de resistencia rápida, • Debe ser resistente a los sulfatos (CPC 30R RS), • Capacidad de ser utilizado en la construcción de elementos estructurales, • Debe soportar ambientes agresivos con presencia de sulfatos o en zonas costeras.

ARENA ITABO: • Densidad 2.5ton/m³, • Absorción 2.8%, • Pesovolumétrico 1.46Tn/m³, • Módulo de finura 3.1.

ARENA LAVADA: • Debe contener un Módulo de Finura de 2.7 a 3.2, • Con un pasa tamiz 200 Max de 2%.

CARRETILLA REFORZADA PARA ASFALTO: • Los materiales utilizados en su fabricación son resistentes al calor generado por el asfalto caliente, • Ruedas de alta resistencia: macizas, diseñadas para resistir pinchazos y abrasión, estas carretillas pueden moverse sin problemas sobre superficies irregulares y ásperas, • Estructura reforzada: Fabricadas con materiales de alta calidad y mayor espesor.

VARILLA DE 3/8" (CORRUGADA): • Diámetro: 3/8 pulgadas, • Longitud: barras de 6 metros, • Peso por metro: Aproximadamente 1.05 kg/m, • Grado 60: Resistencia a la tracción mínima: 60,000 psi o 414 MPa), • Composición química: Principalmente hierro, carbono y pequeñas cantidades de otros elementos como manganeso, fósforo y azufre. • Debe cumplir las normas RTD 458, ASTM A615/A615M y INTE C400.

VARILLA DE 1/2": • Diámetro: 1/2 pulgadas, • Longitud: barras de 6 metros, • Peso por metro: Aproximadamente 1.95 kg/m, • Grado 60: Resistencia a la tracción mínima: 60,000 psi o 414 MPa), • Composición química: Principalmente hierro, carbono y pequeñas cantidades de otros elementos como manganeso, fósforo y azufre. • Debe cumplir las normas RTD 458, ASTM A615/A615M y INTE C400.

VARILLA DE 1/4: • Diámetro: 1/2 pulgadas, • Longitud: barras de 6 metros, • Peso por metro: Aproximadamente 0.59 kg/m, • Grado 60: Resistencia a la tracción mínima: 60,000 psi o 414 MPa), • Composición química: Principalmente hierro, carbono y pequeñas cantidades de otros elementos como manganeso, fósforo y azufre. • Debe cumplir las normas RTD 458, ASTM A615/A615M y INTE C400.

GRABA 3/4: • Grava Triturada 3/4 Caliza .025 m³, • Elaborada a base de piedra caliza mediante proceso de trituración.

FICHA TECNICA

CONTRATACIÓN DE EMPRESA QUE SUMINISTRE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PLOMERÍA Y ELÉCTRICOS A SER UTILIZADOS EN LOS TRABAJOS A REALIZAR POR EL ASDE

Ref.: ASDE-CCC-LPN-2024-0002

PICO: • El pico está fabricado de una única pieza forjada, ofreciendo mayor resistencia y menor desgaste durante el uso, Fabricación en acero carbono especial forjado de alta calidad, • Mango de madera con acabado laqueado.

PALA CUADRADA: Cabeza de acero al carbono, • Pintura electrostática a polvo, • Mango de madera con acabado laqueado.

RASTRILLO PARA ASFALTO: Cabeza de acero forjada en una sola pieza con aproximadamente 16 dientes, Espesor promedio del peine: 5/16 pulg (8 mm), • Largo del mango: 60 pulg, • Mango de madera con acabado laqueado.



NOTA: Los demás ítems no detallados, se deben considerar de buena calidad.

FICHA TECNICA

CONTRATACIÓN DE EMPRESA QUE SUMINISTRE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PLOMERÍA Y ELÉCTRICOS A SER UTILIZADOS EN LOS TRABAJOS A REALIZAR POR EL ASDE

Ref.: ASDE-CCC-LPN-2024-0002

LOTE UNICO

No.	Articulo	Cantidad	Unidad
1	CEMENTO GRIS	1,000.00	FDA
2	GRAVA	50.00	M3
3	VARILLA 1/2	3.00	ATADO
4	VARILLA 3/8	8.00	ATADO
5	VARILLA 1/4	5.00	qq
6	ARENA LAVADA	100.00	M3
7	ARENA ITABO	50.00	M3
8	BLOCK DE 6"	1,000.00	UD
9	CLAVO DULCE 2 1/2"	200.00	LB
10	CLAVO DULCE 4"	200.00	LB
11	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"	200.00	LB
12	CLAVO DE ACERO DE 4"	200.00	LB
13	ALAMBRE CAL	50.00	LB
14	PICO	15.00	UD
15	PALA CUADRADA	20.00	UD
16	CARRETILLA	10.00	UD
17	CARRETILLA REFORZADA PARA ASFALTO	5.00	UD
18	ESCOBILLONES	20.00	UD
19	MARTILLO	5.00	UD
20	RASTRILLO DE ASFALTO	5.00	UD
21	TUBO PVC DE 12" X19 ^t , SDR-41	10.00	UD
22	TUBO PVC DE SDR-41	30.00	UD
23	BROCHA DE 2"	20.00	UD
24	BROCHA DE 2 1/2"	20.00	UD
25	BROCHA DE 3"	20.00	UD
26	BROCHA DE 4"	20.00	UD
27	MOTA 6"	40.00	UD
28	PORTA ROLO	20.00	UD
29	VARA PARA PINTAR	5.00	UD
30	VARA PARA EXTENSIÓN	5.00	UD
31	TAPE DE VINIL 3M-33	30.00	UD
32	ALAMBRE DE VINIL 12/2	1,000.00	PIE
33	ALAMBRE DE VINIL 14/2	1,000.00	PIE
34	CINTA DE MEDIR ELÉCTRICA	2.00	UD
35	NIVEL GRANDE	2.00	UD
36	NIVEL MEDIANO	2.00	UD
37	PINTURA ALTO TRANSITO (AMARILLO TRAFICO)	150.00	GL
38	PINTURA ALTO TRANSITO (BLANCO TRAFICO)	100.00	GL
39	THINNER	100.00	GL
40	PINTURA ACRÍLICA AZUL POSITIVO	60.00	GL
41	PINTURA ACRÍLICA VERDE POSITIVO	60.00	GL
42	PINTURA ACRÍLICA ROJO POSITIVO	60.00	GL



FICHA TECNICA

CONTRATACIÓN DE EMPRESA QUE SUMINISTRE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PLOMERÍA Y ELÉCTRICOS A SER UTILIZADOS EN LOS TRABAJOS A REALIZAR POR EL ASDE

Ref.: ASDE-CCC-LPN-2024-0002

43	PINTURA ACRÍLICA AMARILLO POSITIVO	60.00	GL
44	PINTURA ACRÍLICA BLANCA 00	60.00	GL
45	FOTOCELSDAS	300.00	UD
46	BOMBILLAS DE 150 W, HPS	300.00	UD
47	CONECTORES PARA TRIPLEX 2/0	25.00	UD