COTIZACIÓN

LICITACIÓN - COTIZACIÓN

ISO 9001: 2008 BUREAU VERITAS Certification

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA

COT: ELECTRICIDAD

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	INFORMACIÓN ADICIONAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	1	Alambre de cobre THHN/THWN-2 90°C CT calibre N° 14 AWG	Chaqueta externa en color amarillo	Rollo por 100 metros	$ 181.350	$ 34.457	$ 215.807	$ 215.806,50
2	1	Alambre de cobre THHN/THWN-2 90°C CT calibre N° 14 AWG	Chaqueta externa en color negro	Rollo por 100 metros	$ 187.450	$ 35.616	$ 223.066	$ 223.065,50
4	1	Cinta aislante	Cinta aislante eléctrica de vinilo, rollo de 19 mm X 20 metros de largo, color negro	Unidad	$ 34.900	$ 6.631	$ 41.531	$ 41.531,00
5	1	Tomacorriente GFCI	Tomacorriente doble GFCI 120V, 20A	Unidad	$ 39.800	$ 7.562	$ 47.362	$ 47.362,00
6	1	Tomacorriente común	Tomacorriente doble, 120V, 15A, con polo a tierra. Incluye sus respectivas tapas.	Unidad	$ 7.250	$ 1.378	$ 8.628	$ 8.627,50
7	1	Interruptor sencillo	Interruptor sencillo, 120V, 10 A	Unidad	$ 7.150	$ 1.359	$ 8.509	$ 8.508,50
8	1	Interruptor triple	Interruptor triple, 250V, 16 A	Unidad	$ 15.050	$ 2.860	$ 17.910	$ 17.909,50
9	1	Interruptor conmutable	Interruptor sencillo de tres vias (conmutable), 127-250V, 10A	Unidad	$ 7.450	$ 1.416	$ 8.866	$ 8.865,50
10	1	Clavija	Clavija electrica 20 Amp, 120 Voltios, con polo a tierra	Unidad	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 5.950,00
11	1	Interruptor termomagnético monopolar	Interruptor termomagnetico 1x15A, 600V, 10kA, Enchufable	Unidad	$ 14.350	$ 2.727	$ 17.077	$ 17.076,50
12	1	Interruptor termomagnético monopolar	Interruptor termomagnetico 1x20A, 600V, 10kA, Enchufable	Unidad	$ 17.050	$ 3.240	$ 20.290	$ 20.289,50
13	1	Tubo PVC de 3/4"	Tubo PVC conduit rígido de 3/4 " de diámetro x 3 metros de longitud	Unidad	$ 8.050	$ 1.530	$ 9.580	$ 9.579,50
14	1	Interruptor diferencial	Interruptor diferencial 230V 25 A (25ms, 20 mA). Para montaje en riel DIN	Unidad	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 476.000,00
15	1	Interruptor AFCI	Interruptor AFCI 15A, 220V, para montaje en riel DIN	Unidad		$ -	$ -	$ -
16	1	CABLE desnudo de cobre	CABLE desnudo de cobre calibre # 2/0 AWG	Metros	$ 55.100	$ 10.469	$ 65.569	$ 65.569,00
17	1	Cable multipolar	Cable multipolar (encauchetado) 5X12 AWG THWN	Metros	$ 30.300	$ 5.757	$ 36.057	$ 36.057,00
18	1	Molde de grafito para soldadura exotérmica	Molde de grafito para soldadura exotérmica Cable a Cable en Cruz 2/0 AWG a 2/0 AWG	Unidad	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000,00
19	1	Molde de grafito para soldadura exotérmica	Molde de grafito para soldadura exotérmica Varilla a Cable en T 5/8" a 2/0 AWG	Unidad	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510	$ 272.510,00
20	1	Molde de grafito para soldadura exotérmica	Molde de grafito para soldadura exotérmica Cable horizontal en T Varilla Vertical 5/8" a 2/0 AWG	Unidad	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510	$ 272.510,00
21	1	Molde de grafito para soldadura exotérmica	Molde de grafito para soldadura exotérmica Cable Terminal a Extremo de Varilla 5/8" a 2/0 AWG	Unidad	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510	$ 272.510,00
22	1	Pólvora para soldadura exotérmica	Pólvora para soldadura exotérmica de 115g. Caja por 10 unidades. Incluye disco retenedor en aluminio	Caja por 10 unidades	$ 286.900	$ 54.511	$ 341.411	$ 341.411,00
23	1	Pólvora para soldadura exotérmica	Pólvora para soldadura exotérmica de 90g. Caja por 10 unidades. Incluye disco retenedor en aluminio	Caja por 10 unidades	$ 236.250	$ 44.888	$ 281.138	$ 281.137,50

COTIZACIÓN

LICITACIÓN - COTIZACIÓN

24	1	Tenaza para soporte de molde de grafito		Unidad	$ 248.450	$ 47.206	$ 295.656	$ 295.655,50
25	1	Chispero	Pistola metálica con piedra de carbón, utilizado para iniciar la flama de la pólvora de ignición.	Unidad	$ 98.150	$ 18.649	$ 116.799	$ 116.798,50
26	1	Cepillo para limpieza	Cepillo de cerdas metálicas para limpiar los cables antes y después de realizar la soldadura exotérmica	Unidad	$ 33.300	$ 6.327	$ 39.627	$ 39.627,00
27	1	Cepillo para limpieza	Cepillo de cerdas suaves para limpieza de Molde de grafito.	Unidad	$ 36.750	$ 6.983	$ 43.733	$ 43.732,50
28	1	Electrodo de puesta a tierra	Electrodo de puesta a tierra de cobre tipo varilla, 5/8" x 2.4m	Unidad	$ 271.700	$ 51.623	$ 323.323	$ 323.323,00
29	1	Conector para puesta a tierra	Conector tipo tornillo para Puesta a Tierra varilla 5/8" a cable # 8AWG a 1/0AWG	Unidad	$ 9.300	$ 1.767	$ 11.067	$ 11.067,00
30	1	Bombilla LED	Bombilla LED luz día de 9W, 100-240V, 50/60Hz, vida útil 15000h L70, Eficacia 89 lm/W	Unidad	$ 6.650	$ 1.264	$ 7.914	$ 7.913,50
31	1	Panel LED	Panel LED luz día de 24, W, 100-240V, 50/60Hz, vida útil 25000h L70, Eficacia 67lm/W	Unidad	$ 34.100	$ 6.479	$ 40.579	$ 40.579,00
32	1	Sensor IR de presencia tipo techo	Sensor de presencia de sobre poner cielo/techo 360 grados, 120V/60Hz, carga máxima 1000W, IP-20	Unidad	$ 30.050	$ 5.710	$ 35.760	$ 35.759,50
33	1	CURVA PVC	Curva Conduit 1/2" PVC tipo pesado	Unidad	$ 650	$ 124	$ 774	$ 773,50
34	1	CURVA PVC	Curva Conduit 3/4" PVC	Unidad	$ 950	$ 181	$ 1.131	$ 1.130,50
35	1	Adaptador terminal	Adaptador terminal conduit PVC de 1/2"	Unidad	$ 300	$ 57	$ 357	$ 357,00
36	1	Adaptador terminal	Adaptador terminal conduit PVC de 3/4"	Unidad	$ 350	$ 67	$ 417	$ 416,50
37	1	Portalámpara plástico	Portalámpara en policarbonato, tornillos en aluminio o hierro, lengüeta de latón, sin casquillo. Rosca E-27	Unidad	$ 3.000	$ 570	$ 3.570	$ 3.570,00
38	1	Caja rectangular plástica	Caja rectangular 2x4 fabricadas en polipropileno, para protección de empalmes y conexiones eléctricas	Unidad	$ 450	$ 86	$ 536	$ 535,50
39	1	Caja octogonal plástica	Caja octogonal en polipropileno o PVC	Unidad	$ 750	$ 143	$ 893	$ 892,50
40	1	Caja cuadrada plástica	Caja cuadrada 4x4 en polipropileno o PVC	Unidad	$ 750	$ 143	$ 893	$ 892,50
41	1	Tornillo autoperforante	Tornillo autoperforante para madera/ drywall de 1", cabeza plana, sistema de apriete estrella	Paquete por 100 unidades	$ 6.200	$ 1.178	$ 7.378	$ 7.378,00
42	1	Tornillo autoperforante	Tornillo autoperforante para madera/ drywall de 1/2", cabeza plana, sistema de apriete estrella	Paquete por 100 unidades	$ 3.450	$ 656	$ 4.106	$ 4.105,50
43	1	Tornillo goloso	Tornillo goloso galvanizado 8X1/2, sistema de apriete estrella	Paquete por 100 unidades	$ 900	$ 171	$ 1.071	$ 1.071,00
44	1	Tornillo hexagonal	Tornillo cabeza hexagonal 1/8X1" con tuerca y arandela	Unidad		$ -	$ -	$ -
45	1	Tornillo hexagonal	Tornillo cabeza hexagonal 3/16X1" con tuerca y arandela	Unidad	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140	$ 7.140,00
46	1	Tornillo hexagonal	Tornillo cabeza hexagonal 1/8X2" con tuerca y arandela	Unidad		$ -	$ -	$ -
47	1	Chazo plástico	Chazo colapsible plástico de 1/4", se cotiza de 1/4 x 1"	Paquete por 100 unidades	$ 24.900	$ 4.731	$ 29.631	$ 29.631,00
48	1	Chazo metálico	Chazo expansivo metálico de 1/4"	Paquete por 100	$ 43.650	$ 8.294	$ 51.944	$ 51.943,50
49	1	Chazo metálico	Chazo expansivo metálico de 5/16"	Paquete por 100	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000,00
50	1	Prensa estopa	Prensa estopa plástica IP-68, dimensión PG-9	Unidad	$ 2.700	$ 513	$ 3.213	$ 3.213,00
51	1	Prensa estopa	Prensa estopa plástica IP-68, dimensión PG-11	Unidad	$ 2.300	$ 437	$ 2.737	$ 2.737,00

COTIZACIÓN

LICITACIÓN - COTIZACIÓN

52	1	Prensa estopa	Prensa estopa plástica IP-68, dimensión PG-13,5	Unidad	$ 2.600	$ 494	$ 3.094	$	3.094,00
53	1	Amarre plástico	Correa de Nylon blanco (amarre) 100mm	Paquete por 100 unidades	$ 2.400	$ 456	$ 2.856	$	2.856,00
54	1	Lija	Lija para metal grano 100	Pliego	$ 3.700	$ 703	$ 4.403	$	4.403,00
55	1	Canaleta ranurada plástica	Canaleta con paredes ranurados con tapa dimensión alto:40mm, ancho:25 mm, longitud: 3m	Unidad	$ 73.350	$ 13.937	$ 87.287	$	87.286,50
56	1	Conduleta en T	Conduleta de 3/4" para uso con tubería EMT O IMC en instalaciones eléctricas, fabricada en aluminio y acabado en pintura electróstatica	Unidad	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$	14.875,00
57	1	Conduleta en C	Conduleta de 3/4" para uso con tubería EMT O IMC en instalaciones eléctricas, fabricada en aluminio y acabado en pintura electróstatica	Unidad	$ 11.150	$ 2.119	$ 13.269	$	13.268,50
58	1	Conduleta en LL	Conduleta de 3/4" para uso con tubería EMT O IMC en instalaciones eléctricas, fabricada en aluminio y acabado en pintura electróstatica	Unidad	$ 12.650	$ 2.404	$ 15.054	$	15.053,50
59	1	Conduleta en LR	Conduleta de 3/4" para uso con tubería EMT O IMC en instalaciones eléctricas, fabricada en aluminio y acabado en pintura electróstatica	Unidad	$ 14.550	$ 2.765	$ 17.315	$	17.314,50
60	1	Conduleta en LB	Conduleta de 3/4" para uso con tubería EMT o IMC en instalaciones eléctricas, fabricada en aluminio y acabado en pintura electróstatica	Unidad	$ 11.450	$ 2.176	$ 13.626	$	13.625,50
61	1	Conduleta en LB	Conduleta de 1" para uso con tubería EMT o IMC en instalaciones eléctricas, fabricada en aluminio y acabado en pintura electróstatica	Unidad	$ 15.700	$ 2.983	$ 18.683	$	18.683,00

FECHA: 19 de abril /2023 ***TIEMPO DE ENTREGA : 30 - 45 DÍAS HÁBILES***	**SUBTOTAL**	$ 3.258.800
ASESOR: LYDA YADIRA TAVERA CEL. 3102530811	**IVA 19%**	$ 619.172
EMAIL: ingenieria@herramientasindustrialesas.com		
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S.	**TOTAL**	**$ 3.877.972**

VIGENCIA DE LA COTIZACION:OCHO(8) DÍAS CALENDARIO

EFRAIN MANTILLA SERRANO

CC. 91.266.464

REPRESENTANTE LEGAL

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES SAS

NIT 804.009.463-4

CARRERA 17 No. 17-26 BUCARAMANGA - SANTANDER