Plásticos y Herramientas S.A.S
Herramientas de corte
Medición y Plásticos de Ingeniería

NIT. 900.703.308-5

BOGOTA, 12 ABRIL DE 2025

SEÑORES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE"SENA"
CIUDAD

COTIZACION REF 45789

ITEM	CANT	UND	DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	15		RAYADORES, LAPIZ RAYADOR CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO	11,900	178,500
2	10		CENTRO PUNTO, 1/4 X 4" DE LARGO EN ACERO CROMO VANADIO ENDURECIDOS Y TEMPLADOS	29,800	298,000
3	10		GRATA DE ALAMBRE TIPO HERRAMIENTAS DE REBAJE MEDIDAS MÍNIMA: 265MM	22,500	225,000
4	30		CARACTERÍSTICAS: HERRAMIENTA MANUAL REBAJE, TIPO CEPILLO GRATA, DE MÍNIMO: 1 1/2 (3,81 CM) LARGO DE LA CERDA, CON MANGO ERGONÓMICO PARA MAYOR AGARRE, LIVIANO.GRATA DE ALAMBRE	12,650	379,500
5	30		BROCABROCA PARA CENTRAR 60° NO. 2 TIPO A M2	6,990	209,700
6	10		BROCABROCA PARA CENTRAR 60° NO. 3 TIPO A M2	7,340	73,400
7	10		PIEDRA PARA ESMERILAR EN OXIDO DE ALUMINIO 10"X1-1/2	499,000	4,990,000
8	20		PIEDRAPIEDRA PARA ESMERILAR EN CARBURO DE SILICIO 8"X1"X1-1/4"	121,000	2,420,000
9	10		ACEITE REFRIGERANTE FLUID GREEN PARA MAQUINAS TORNO Y FRESADORA POR 5 GALONES	510,000	5,100,000
10	8		ESCUADRA METALICA UNIVERSAL 3 PIEZAS ,CENTROS ,GONIOMETRO ,45 GRADOS	365,000	2,920,000
11	5		MANDRIL PORTA BROCAS CON CAPACIDAD DE 5/8 ESPIGO CILINDRICO	110,000	550,000
12	120		BURIL PUNTA DE TUNGSTENO DE 1/2" AR8 P40 DERECHO	24,000	2,880,000
13	150		BURIL PUNTA DE TUNGSTENO DE 3/8" AR8 P40 DERECHO	13,900	2,085,000
14	150		BURIL DE HSS DE 3/8 POR 4 M2BURIL CUADRADO EN ACERO RÁPIDO CON 7% DE WOLFRAMIO Y 5% DE MOLIBDENO, DE 1/2" X 4" DE LONGITUD CON CONTENIDO DE COBALTO 11%	204,000	30,600,000
15	150		BURIL PUNTA DE HSS DE 1/2 POR 4 PULG M2BURIL CUADRADO EN ACERO RÁPIDO CON 7% DE WOLFRAMIO Y 5% DE MOLIBDENO, DE 1/2" X 4" DE LONGITUD CON CONTENIDO DE COBALTO 11%	320,000	48,000,000
16	20		ACERO SAE 1020 REDONDO DE 1 1/2" X TRAMOS DE 1 METROTRAMO DE 1 METRO	110,000	2,200,000
17	20		ACERO SAE 1020 REDONDO DE 2" X TRAMOS DE 1 METROTRAMO DE 1 METRO	190,000	3,800,000

18	30		ACERO CUADRADO CALIBRADO SAE 1020 2 PULGADAS X TRAMOS DE 1 METROTRAMO DE 1 METRO	283,000	8,490,000
19	10		ACERO PLATA 6MM CALIBRADO X 1MTRAMO DE 1 METRO	6,500	65,000
20	10		ACERO CUADRADO CALIBRADO SAE 1020 DE 1 1/2" CR X TRAMOS DE 1 METROTRAMO DE 1 METRO	162,000	1,620,000
21	30		ACERO SAE 1020 PLATINA DE 1/2" X 2" CR X TRAMOS DE 1 METROTRAMO DE 1 METRO	40,000	1,200,000
22	30		DURALUMINIO 7075 RECTANGULAR 100 X 100 X 50 M/M	170,000	5,100,000
23	20		BARRA DE ALUMINIO 7075 REDONDO MACIZO DE 2" DE DIAMETRO X 1 METRO	620,000	12,400,000
24	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 16 MM	42,000	504,000
25	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 12 MM	31,000	372,000
26	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 10 MM	25,900	310,800
27	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 8 MM	25,120	301,440
28	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 6 MM	14,600	175,200
29	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 4 MM	13,670	164,040
30	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 5/8"	44,000	528,000
31	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 1/2"	32,890	394,680
32	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 3/8"	23,780	285,360
33	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 5/16"	15,000	180,000
34	12		ESCARIADOR HSS DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 1/4"	15,800	189,600
35	6		DURALUMINIO REDONDO DE REFERENCIA 6065 DIAMETRO 1 1/2", X 1 METRO DE LONGITUD	398,000	2,388,000
36	10		INSERTOS ISO PARA TORNEADO DE ACERO DESBASTEINSERTO ISO WNMG080408	49,900	499,000
37	2		PORTAHERRAMIENTA DE TORNEADO ISO MWLNR 2020R08 PORTAHERRAMIENTA DE TORNEADO ISO MWLNR 2020	298,000	596,000
38	10		INSERTOS ISO PARA TORNEADO DE ACERO ACABADOINSERTO ISO VNMG160404	67,000	670,000
39	10		INSERTOS ISO PARA TORNEADO DE ALUMINIO DESBASTEINSERTO ISO WNMG080404	57,400	574,000
40	1		PORTAHERRAMIENTA DE TORNEADO ISO MWLNR 2020PORTAHERRAMIENTA	270,000	270,000
41	10		INSERTO ISO ROSCADO EXTERIORINSERTO ISO AG60 ER16	87,900	879,000

42	1		PORTAHERRAMIENTA DE ROSCADO EXTERIOR ISO PORTAHERRAMIENTA DE ROSCADO ISO SER 2020	388,000	388,000
43	2		INSERTO DE RANURADO BIDIRECCIONALINSERTO ISO DE RANURADO MGMN 300	94,000	188,000
44	2		PORTAHERRAMIENTA DE RANURADO PORTAHERRAMIENTA DE RANURADO ISO MGEHR 2020 3	310,000	620,000
45	10		INSERTO DE TORNEADO ISO PARA ACABADOINSERTO ISO DCMT11T304 PARA ACEROS	37,000	370,000
46	1		PORTAHERRAMIENTA DE TORNEADO INTERIOR ISOPORTAHERRAMIENTA DE TORNEADO INTERIOR ISO S16R SDUCR 11(DCMT11T)	315,000	315,000
47	10		INSERTO DE TORNEADO ISO PARA ACABADOINSERTO ISO DCMT11T304 PARA ALUMINIOS	54,000	540,000
48	20		INSERTO DE ROSCADO INTERIOR ISOINSERTO ISO PARA ROSCADO INTERIOR ISO AG60 IR16	90,000	1,800,000
49	6		EMPACK REDONDO DE 50 MM LONGITUD 100 CM	70,500	423,000
50	6		EMPACK REDONDO EMPACK EN BARRA DIÁMETRO 32 MM LONGITUD 1000 MM (DIÁMETRO 1 1/4" PULGADAS)	33,000	198,000
51	6		EMPACK REDONDO EMPACK EN BARRA DIÁMETRO 38 MM LONGITUD 1000 MM (DIÁMETRO 1 1/2" PULGADAS)	53,000	318,000
52	1		BARRA DE ROSCADO INTERIOR ISOS20Q STXNR 16 B BARRA DE ROSCADO DIAMETRO 16MM, PARA INSERTO LAYDOWN TAMAÑO 16	340,000	340,000
53	10		LLAVES ALLEN DE 3/64" A 3/8" X 13 PIEZAS EXTRA LARGAS	46,000	460,000
54	30		BURIL PUNTA DE TUNGSTENO PARA INTERIORES DE 1/2" UFWTR P40 BARRA TORNEADO INTERIORES	39,800	1,194,000
55	24		GONIOMETRO FICHA TÉCNICA: > ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, DUREZA NO INFERIOR A HRC30; > ESCALA MÉTRICA, GIRADA 180 GRADOS; > GRADUACIÓN EN RELIEVE PARA UNA FÁCIL LECTURA Y DURABILIDAD.GONIOMETRO EN ACERO	78,000	1,872,000
56	6		PALPADOR OPTICO PARA MAQUINAS DE CNC Y CONVENCIONALSENSOR OPTICO PARA FRESADORA	180,000	1,080,000
57	20		PASTILLAS PARA INCERTOS RPMT1204 GRADO YBG205 CAJA POR 10 UNIDADES	38,700	774,000
58					0
				SUBTOTAL	155,945,220
				IVA 19%	29,629,592
				GRAN TOTAL	185,574,812

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO: 30 DIAS CREDITO COMERCIAL

VALIDEZ DE LA COTIZACION: 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE COTIZACION

ATENTAMENTE,



DANIEL ANDRES SUAREZ RAMIREZ
CC. 80.031.417 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL
NUMERO DE TELEFONO: 601-3001119
CORREO ELECTRONICO: licitaciones@plastherramientas.com