



17 - 9220

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA SALVAESCALERA MÓVIL PARA USUARIOS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD FASE II

FICHA TÉCNICA MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Batería Sellada	1
	Capacidad Nominal: 12V - 7.5AH	
	DIMENSIONES TECNICAS mm	
	LARGO 152mm - ANCHO 95mm - ALTURA 65mm	
2	Tubo Cuadrado 2 X 2 pulgadas X 0.3mm espesor X 6m de largo AISI 1020	8
3	Driver Motor Reductor	2
	24 V/36 V 250 W 15A DC par simulación onda cuadrada Controlar (24 V o 36 V	
	universal)	
	Datos técnicos:	
	Tensión de entrada: DC 24 V o 36 V (Universal)	
	Tensión mínima: DC20V/30±0,5 V	
	Corriente máx.: 15±1A	
	Sistema de velocidad: 1-4,2 V	
	Entrada de freno: bajo nivel	
	Tamaño: 85x53x31mm	
	Color: plata	
	piezas fuerte MOSFET	
4	Tubo 1045 de 4" 3mm de espesor	1
5	Tubo Cuadrado 1/2 X 1/2pulgada X 0.1mm de espesor X 6m largo, AISI 1020	2
6	Rodamiento de Bolas	10
	Diámetro interior de 20mm	
	Diámetro exterior de 42mm	
	Espesor: 12mm	
7	Barras de acero AISI 1045 3 pulgadas de diámetro 3 metros de largo	1
8	Perfil tubular 25x25x2mm x6m cuadrado AISI1020	1
9	Platina de 2" de ancho 1/2" de espesor 6mt largo AISI1020	3
10	Tubo 1" 1.2mm de espesor AISI1020	4
11	Tubo 1/2" 1mm de espesor AISI1020	2
12	Tubo 1" 2mm de espesor AISI1020	2

Ministerio de Trabajo SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE Regional Caldas





13	Perfil cuadrado 40*40*3mm 6mt largo AISI1020	4
14	Tubo 30 mm x 3 m HTU432-01 Cromado	3
15	Dc motorreductor brushless 320 W alta calidad con freno electromagnético PEWM82M-320w	2
16	Banda Rencauche llanta numero 6 ancho 180 mm,15mm altura de labrado y peso de 3.35 Kg/m	1

Proyectó: Julián Guillermo Bravo Dussán Revisó: Hades F. Salazar Jiménez

Ministerio de Trabajo SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE Regional Caldas

SEÑORES SENA REGIONAL CALDAS

SENNOVA

FECHA: AGOSTO DE 2018



			CANT	UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
ITEM	DETALLE	UNIDAD			
1	Batería Sellada 12 Voltios 8 Amperios 12v 7.5ah O 7ah	Unidad	5	90000	450.000
2	Tubo Cuadrado 2 X 2pulgada X 0.3mm X 6m	Unidad	8	110000	880.000
3	Driver Motoreductor 300W 24V	Unidad	2	1000000	2.000.000
4	Tubo 1045 de 4" 3mm de espesor	Unidad	1	199000	199.000
5	Tubo Cuadrado 1/2 X 1/2pulgada X 0.1mm X 6m	Unidad	2	40000	80.000
6	Rodamientos SKF	Unidad	10	62000	620.000
7	barras de acero 1045 3 pulgadas	Unidad	1	150000	150.000
8	25x25x2mm x6m Perfil tubular cuadrado 1020	Unidad	1	60000	60.000
9	Platina de 2" de ancho 1/2" de espesor 6mt largo 1020	Unidad	3	50000	150.000
10	Tubo 1" 1.2mm de espesor	Unidad	4	45000	180.000
11	tubo 1/2" 1mm de espesor	Unidad	2	24000	48.000
12	tubo 1" 2mm de espesor	Unidad	2	26000	52.000
13	Perfil cuadrado 40*40*3mm 6mt largo	Unidad	4	30000	120.000
14	14 Tubo 30 mm x 3 m HTU432-01 Cromado Unidad 3				72.000
		SUBTOTAL	5.061.000		
		IVA	\$961.590		
	TIEMPO DE ENTREGA 30 DIAS	TOTAL	\$6.022.590		

SAUL ENRIQUE GARCIA TAMAYO

INGENIERO MECATRÓNICO
SOLUCIONES MECATRÓNICAS Y SERVICIOS SAS
NIT 900613285-8
CEL.3137183133



VISTRONICA SAS NIT 900726280-7 Fusagasugá, Cundinamarca

Fecha: 24/07/2018 COTIZACIÓN Moneda: COP COT 1439

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos y servicios requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su sen CEDULA O NIT CLIENTE TELEFONO/CORREO/ DIRECCION						CIUDA	AD
		SENNOVA - Centro Industriales y Con Regional Ca	nstrucción	(+57) 6 874 84 44 IP. 62441 celular: 319 481 8356 / jgbravo3@misena.edu.co / Km 10 vía al Magdalena, Manizales		Manizales	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL CON
1	Dc motor 320 W alta calidad con freno electromagnético PEWM82M-320w	Unidad	2	\$ 1.711.300	\$ 3.422.600	\$ 650.294	\$ 4.072.894
					SUBTOTAL	\$	3.422.600,00
					IVA	\$	650.294
					VALOR TOTAL	\$	4.072.894

NOTA: 1 Los precios de los productos mencionados en la presente cotización solo se mantendrán durante los 20 días después de expedida esta cotización, en caso de que no sea efectuada su compra o confirmada el intercambio comercial, se podrán modificar los precios aquí estipulados sin previo aviso, todos los productos tienen una garantía de 6 meses por defectos de fabricación, la garantía no cubre daños ocasionados por el mal manejo de los equipos, ni daños ocasionados por golpes y averías causada por la lluvia

PRODUCTOS QUE NO SE ENCUENTRAN DISPONIBLES TARDAN DE 3 A 4 SEMANAS EN LLEGAR DESPUES DE UN ABONO DEL 50% DEL VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN U ORDEN DE COMPRA SI SE TRATA DE UNA ENTIDAD ESTATAL

ATENTAMENTE: Wistrories Wistrories

CEL: 3118679028 ING. Electrónico

Los datos de las cuentas Bancolombia son: Cuenta Corriente: 264-324508-95 Titular: VISTRONICA SAS NIT: 900726280 Cuenta de ahorros: 264-244249-26 Titular: VISTRONICA SAS NIT: 900726280



VIPAL COLOMBIA S.A.S.

Order No. PV02568

COMPLEJO LOGISTICO INDUSTRIAL SIBERIA BD 1 A 7 \cdot - COTA, COLOMBIA

Customer No. 899999034

PROFORMA

Phone: +571 6560470 · Fax: +571 6560471 www.vipal-col.com · E-mail: sales@vipal-col.com 900.399.360-4 -

BIII To: SERVICIO NACIONAL DE APRENDISAJE - SENA

Ship To: SERVICIO NACIONAL DE APRENDISAJE - SENA

Km 10 vía al Magdalena

Km 10 vía al Magdalena

17001 - MANIZALES,

17001 - MANIZALES,

Colombia

Colombia 899999034-1

899999034-1

27/06/2018		Snip Via	,	warenouse Location	Contado
PO Number	Order Date 27/06/2018	Salesperson	Incoterm	Our Order No. PV02568	Due Date 27/06/2018

Quantity	Item Number	Description	Unit Price	Amount
29,11 KG (1 RL)	440931	VCB 160	13.000,00	378.430,00

Sub-Total	Discount	Tax Base	VAT %	VAT Amount	Total
378.430,00	0,00	378.430,00	19,00	71.901,70	450.331,70

Total Kg	Payment Method	Currency	Terms
29,11	Transferencia bancaria	COP	Contado

Informations

"This document is not valid to effect the payment."

Real Weight: 0KG Estimated Weight: 0KG

AGRADECEMOS SUS PAGOS EN CTA. CTE. BANCOLOMBIA No. 03212081768 O CTA. CTE. 807366679 ITAU

Bank/transfer costs must be assumed totally by the client.

In case the total amount payment of this invoice is delayed, an interest rate of 2.5% per year or its daily part will be charged.

THIS PROFORMA IS VALID FOR 15 DAYS FROM THE ISSUE DATE.