



CIS S.A.S
CONTRATISTA INDUSTRIAL DE SERVICIOS

**MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y PINTURA DE
MONTACARGA M238**

Cotización FP1103-19-2

Fecha:	martes, 03 de diciembre de 2019	
Empresa:	KALTIRE	ING. JUAN CARLOS MARTINEZ
Dirección:	CALLE 30 No. 19-55	
Obra:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y PINTURA DE MONTACARGA M238	
Validez:	30 días	30 días al recibir a satisfacción
	<u>Duración de la obra:</u>	6 DIAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	Mantenimiento General de Pintura Montacarga CAT M238 de 3 Ton	GLB	1	\$ 3.920.332	\$ 3.920.332

SUB -TOTAL	\$ 3.920.332
DCTO 3%	\$ 117.610
Total antes de IVA	\$ 3.802.723
IVA 19%	\$ 722.517
TOTAL	\$ 4.525.240

	Cotizacion N°: FP1103-19-2			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
PROYECTO	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y PINTURA DE MONTACARGA M238			
MATERIALES Y CONSUMIBLES				
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNT	V. TOTAL
PINTURA AMARILLO OCRE SECADO RAPIDO	GAL	1,5	\$ 117.647	\$ 176.471
PINTURA NEGRO BRILLANTE SECADO RAPIDO	GAL	1,0	\$ 117.647	\$ 117.647
ANICORROSIVO VERDE OLIVA	GAL	0,5	\$ 100.000	\$ 50.000
ANTICORRIVO BLANCO	GAL	0,5	\$ 58.824	\$ 29.412
THINNER CORRIENTE	GAL	2,0	\$ 23.529	\$ 47.059
VAR SOL	GAL	1,0	\$ 35.294	\$ 35.294
CINTA DE ENMASCARAR DE 1 CM	C/U	2,0	\$ 9.412	\$ 18.824
GRATA TIPO COPA	C/U	1,0	\$ 29.412	\$ 29.412
GRATA TIPO CIRCULAR	UND	1,0	\$ 58.824	\$ 58.824
PLIEGO DE LIJA 150	PLIEGO	5,0	\$ 1.765	\$ 8.824
PLIEGO DE LIJA 320	PLIEGO	5,0	\$ 1.765	\$ 8.824
MASILLA CORRIENTE	GLOBAL	0,3	\$ 47.059	\$ 11.765
ESPATULA PLASTICA	C/U	1,0	\$ 3.529	\$ 3.529
TRAPOS COCIDO	KG	10,0	\$ 4.118	\$ 41.176
CINTA REFLECTIVA Y EMBLEMAS	GLOBAL	1,0	\$ 176.471	\$ 176.471
EMBLEMAS CAT	GLOBAL	0,0	\$ 82.353	\$ -
TAPIZADO SILLA	0	0,0	\$ -	\$ -
TOTAL MATERIALES				813.529

MANO DE OBRA DIURNA				
DESCRIPCION	DIAS	CANT	VR UNITARIO	VR. TOTAL
Ayudante Avanzado	6,0	1	105.882	635.294
Ayudante Razo	4,0	1	70.588	282.353
CANTIDAD		2		
			SUB TOTAL	917.647
			PRESTACIONES	22%
			SEGURO SOCIAL	23%
			TOTAL MANO DE OBRA	1.330.588

0%

ALIMENTACION				
DESCRIPCION	CANT	DIAS	VR UNITARIO	VR. TOTAL
HIDRATACION	10,0	1	10.000	100.000
TRANSPORTE	10,0	1	37.500	375.000
TOTAL ALIMENTACION				475.000

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
DESCRIPCION	CANT	DIAS	VR UNITARIO	VR. TOTAL
Pulidora	2,0	2	18.478	73.913
Compresor	1,0	2	32.609	65.217
TOTAL HTAS Y EQUIPOS				256.522

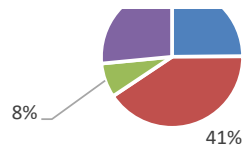
OTROS					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	DIAS	VR UNITARIO	VR. TOTAL
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	GLB	2	6	10.870	130.435
CARETA FACIAL	M3	2	1	76.087	152.174
PECHERA	GLB	2	1	54.348	108.696
TOTAL OTROS					391.304

DISTRIBUCION DE COSTOS



■ MATERIALES

SUB- TOTAL	3.266.944
ADMINISTRACION	10%
	326.694



- MANO DE OBRA
- HRTAS Y EQUIPOS
- OTROS

UTILIDAD	6%	196.017
IMPREVISTO	4%	130.678
TOTAL		3.920.332