

FECHA:	31/8/2022
PROVINCIA:	Esmeraldas
BARRIO O SECTOR:	Parroquia La Tola- Cantón Eloy Alfaro

SEÑALIZACIÓN VIAL (Parroquia La Tola - cantón Eloy Alfaro)

PINTURA DE ALTO TRÁFICO COLOR BLANCO

Elemento	SIMBOLOGÍA	Nombre	Medidas	Área Unitaria (M ₂)	Cantidad (u)	Rendimiento de material (Litro)	Total material por elemento (Litros)	Microesfera por elemento (Kilogramo)	Microesfera total (kilogramo)	Área Intervenido
	F2	Flecha de frente con giro	MOVIDELNOR EP	2,18	4	0,83	3,31	0,66	2,64	8,70
	F3	Flecha de frente con giro a la derecha y a la izquierda	MOVIDELNOR EP	3,15	14	1,20	16,80	0,96	13,44	44,10
	F5	Flecha de frente	MOVIDELNOR EP	1,20	20	0,46	9,12	0,36	7,30	24,00
	F4	Flecha de giro izquierda y derecha	MOVIDELNOR EP	2,49	1	0,57	0,57	0,46	0,456	2,49
	PC	Bastón Paso Cebra		3,50*0,45	181	0,60	108,33	0,4788	86,66	285,08
	CP	CEDA EL PASO		0,45*0,60	89	0,10	9,13	0,08	7,31	24,03
	LP	Línea Paso Peatonal		1,00*0,45	53	0,17	9,06	0,14	7,25	23,85
SUBTOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE (LITROS)							156,32	TOTAL KILOS	125,06	412,24
PORCENTAJE DE DEPERDICIO 5%							7,82	TOTAL EN SACOS	5,00	
TOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE (LITROS)							164,13			
TOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE SECTOR (CANECAS)							8,68			

Elaborado por: Nombre de Autor
Fuente: Gerencia de Transporte - Departamento Gestión y Planificación de Proyectos
Archivo: DPP

PINTURA DE ALTO TRÁFICO COLOR AMARILLO

Elemento	SIMBOLOGÍA	Nombre	Medidas	Área Unitaria (M ₂)	Cantidad (u)	Rendimiento de material (Litro)	Total material por elemento (Litros)	Microesfera por elemento (Kilogramo)	Microesfera total (kilogramo)	Área Intervenido
	RDV	REDUCTOR DE VELOCIDAD		0,50*8,00	4,5	11,97	35,91	9,58	28,73	13,5
	LDC	LÍNEA División de carril		1,00*0,12	943	0,05	43,00	0,04	34,40	113,16
SUBTOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE (LITROS)							78,91	TOTAL KILOS	63,13	126,66
PORCENTAJE DE DEPERDICIO 5%							3,95	TOTAL EN SACOS	2,53	
TOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE (LITROS)							82,86			
TOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE SECTOR (CANECAS)							4,38			

Elaborado por: Nombre de Autor
Fuente: Gerencia de Transporte - Departamento Gestión y Planificación de Proyectos
Archivo: DPP

TOTAL DE MATERIAL A UTILIZAR SEÑALIZACIÓN PARA DESPACHO

MATERIAL	CANTIDAD APROXIMADA	RENDIMIENTO ESTIMADO
PINTURA ALTO TRÁFICO COLOR BLANCO	8,68	CANECAS 50 M2/CANECA
PINTURA ALTO TRÁFICO COLOR AMARILLO	4,38	CANECAS 50 M2/CANECA
MICROESFERA SACO DE 25 KG	7,53	SACOS 0,65 KG/LITRO
DILUYENTE THINNER	9,78	GALONES 25% DEL TOTAL

Elaborado por: Nombre de Autor

Fuente: Gerencia de Transporte - Departamento Gestión y Planificación de Proyectos

PRESUPUESTO REFERENCIAL

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Pintura de alto tráfico color blanco	caneca	8,68	115	997,65
2	Pintura de alto tráfico color amarillo	caneca	4,38	115	503,62
3	Microesfera de vidrio	saco 25 kg	7,53	7,62	57,36
4	Thiner (Diluyente)	gl	9,78	7,62	74,56
SUBTOTAL REFERENCIAL					\$ 635,54
COSTO DIRECTO INCLUYE ADMINISTRATIVOS 30%					\$ 190,66
IVA 12%					\$ 99,14
TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL					\$ 925,34

CANTIDADES REFERENCIALES PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
PINTURA ALTO TRÁFICO BLANCO	9	CANECAS
PINTURA ALTO TRÁFICO AMARILLO	4	CANECAS
MICROESFERA SACO DE 25 KG	8	SACOS
DILUYENTE THINNER	10	GALONES

Elaborado por:

Revisado por:

Autorizado por: