

FECHA:	31/8/2022
PROVINCIA:	Esmeraldas
BARRIO O SECTOR:	Parroquia Timbiré y Selva Alegre- Cantón Eloy Alfaro

SEÑALIZACIÓN VIAL (Parroquia Timbiré y Selva Alegre - 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
	PC	Bastón Paso Cebra	3,50*0,45	1,58	6	0,60	3,59	0,4788	2,87	9,45
	CP	CEDA EL PASO	0,45*0,60	0,27	6	0,10	0,62	0,08	0,49	1,62
SUBTOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE (LITROS)							4,21	TOTAL KILOS	3,37	11,07
PORCENTAJE DE DEPERDICIO 5%							0,21	TOTAL EN SACOS	0,13	
TOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE (LITROS)							4,42			
TOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE SECTOR (CANECAS)							0,23			

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	1	11,97	11,97	9,58	9,58	4,5
	LDC	LÍNEA División de carril	1,00*0,12	0,12	780	0,05	35,57	0,04	28,45	93,6
SUBTOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE (LITROS)							47,54	TOTAL KILOS	38,03	98,10
PORCENTAJE DE DEPERDICIO 5%							2,38	TOTAL EN SACOS	1,52	
TOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE (LITROS)							49,91			
TOTAL DE MATERIAL A UTILIZARSE SECTOR (CANECAS)							2,64			

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	0,23	CANECAS 50 M2/CANECA
PINTURA ALTO TRÁFICO COLOR AMARILLO	2,64	CANECAS 50 M2/CANECA
MICROESFERA SACO DE 25 KG	1,66	SACOS 0,65 KG/LITRO
DILUYENTE THINNER	2,15	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	0,23	115	26,85
2	Pintura de alto tráfico color amarillo	caneca	2,64	115	303,39
3	Microesfera de vidrio	saco 25 kg	1,66	7,62	12,62
4	Thiner (Diluyente)	gl	2,15	7,62	16,40
SUBTOTAL REFERENCIAL					\$ 332,41
COSTO DIRECTO INCLUYE ADMINISTRATIVOS 30%					\$ 99,72
IVA 12%					\$ 51,86
TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL					\$ 483,99

CANTIDADES REFERENCIALES PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
PINTURA ALTO TRAFICO BLANCO	1	CANECAS
PINTURA ALTO TRAFICO AMARILLO	3	CANECAS
MICROESFERA SACO DE 25 KG	2	SACOS
DILUYENTE THINNER	2	GALONES

Elaborado por:

Revisado por:

Autorizado por:

Funcionario 3

Jefe Dpto. de Planificación y Proyectos

Gerente de Transporte