EL CONSORCIO ECOVISIÓN 190 EN SU CALIDAD DE INTERVENTOR DEL CONTRATO 976 DE 2021 DEL INVIAS

C E R T I F I C A:

Que consultada la base de datos de precios del Instituto Nacional de Vías – INVIAS del año 2023 no se encuentra el ítem denominado “Lamina colaborante para losa en puentes”.

Se adjunta imagen de la base de datos como constancia de lo mismo.

Cordialmente,

MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante legal
CONSORCIO ECOVISIÓN-190

VOLVER A PORTADA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TÉCNICA Y DE ESTRUCTURACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA REGIONALIZADOS 2023-1

INVIAS

ÍNDICE DE ÍTEMS DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

#	ÍTEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	SUBTOTAL EQUIPOS	SUBTOTAL MATERIALES	SUBTOTAL TRANSPORTE	SUBTOTAL MANO DE OBRA	COSTO DIRECTO	PRECIO UNITARIO TOTAL ($ COP)
303	640.2	kg	MALLA DE REFUERZO fy = ____ MPa (Analizado para malla de refuerzo Fy = 420 Mpa)	$ 92.07	$ 4,729.98	$ 0.81	$ 965.70	$ 5,788.56	$ 7,525.13
304	641.1	tf-m	ACERO DE PREESFUERZO	$ 634.31	$ 1,094.32	$ 0.00	$ 49.38	$ 1,778.01	$ 2,311.42
305	642.1	u	APOYO ELASTOMÉRICO (Analizado para apoyo elastomerico reforzado dureza 60)	$ 22.35	$ 915,027.34	$ 0.00	$ 2,235.42	$ 917,285.11	$ 1,192,470.64
306	642.2.1	m	SELLO PARA JUNTAS DE PUENTES (analizado paara sello PVC CINTA)	$ 71.53	$ 60,451.66	$ 0.00	$ 1,430.67	$ 61,953.86	$ 80,540.02
307	642.2.2	m	SELLO PARA JUNTAS DE PUENTES (analizado para sello de compresion)	$ 71.53	$ 1,449,520.54	$ 0.00	$ 1,430.67	$ 1,451,022.74	$ 1,886,329.57
308	650.2	kg	FABRICACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	$ 1,791.78	$ 7,049.63	$ 0.00	$ 2,257.77	$ 11,099.18	$ 14,428.93
309	650.3	kg	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	$ 0.00	$ 0.00	$ 1.34	$ 0.00	$ 1.34	$ 1.74
310	650.4	kg	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	$ 1,050.77	$ 1,110.70	$ 0.00	$ 2,376.23	$ 4,537.70	$ 5,899.01
311	660.1.1	m	TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CLASE _____ DE _____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para tubería concreto simple clase II de 450mm de diámetro interior)	$ 46,344.86	$ 144,863.54	$ 775.22	$ 12,741.88	$ 204,725.50	$ 266,143.15
312	660.1.2	m	TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CLASE _____ DE _____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para tubería concreto simple clase II de 500mm de diámetro interior))	$ 46,344.86	$ 188,634.01	$ 894.49	$ 12,741.88	$ 248,615.23	$ 323,199.80
313	660.1.3	m	TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CLASE _____ DE _____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para tubería concreto simple clase III de 500mm de diámetro interior)	$ 46,344.86	$ 188,634.01	$ 954.12	$ 12,741.88	$ 248,674.86	$ 323,277.32