



# PRESUPUESTO OBRA CIVIL

FR-CEBIS-03  
V: 01  
Aprobación:  
26-06-2024

ADECUACIÓN DE ANDENES EN LA MARGEN DERECHA DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 2 SUR Y CALLE 1A; LA MARGEN DERECHA DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1C Y CALLE 1D Y LA MARGEN IZQUIERDA DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 6 Y CARRERA 7, EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO, META

CODIGO ATM	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
14010102	1.1	REPLANTEO GENERAL BÁSICO	M2	921,25	\$ 5.374,00	\$ 4.950.797,50
11010401	1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMUN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML	65,00	\$ 90.524,00	\$ 5.884.060,00
	<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
11060105	2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	138,34	\$ 98.040,00	\$ 13.562.853,60
APU	2.2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE	M3	828,95	\$ 42.498,00	\$ 35.228.717,10
	<b>3</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				
14010223	3.1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	27,96	\$ 537.923,00	\$ 15.040.327,08
11020205	3.2	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO	M3	3,28	\$ 405.222,00	\$ 1.329.128,16
	<b>4</b>	<b>RELLENOS</b>				
11060203	4.1	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	100,31	\$ 86.530,00	\$ 8.679.824,30
APU	4.2	SUBBASE GRANULAR MATERIAL DE RÍO SELECCIONADO HASTA 2" INCLUYE ZARANDE, CARGUE, CONFORMACION Y COMPACTACION	M3	8,78	\$ 132.219,00	\$ 1.160.882,82
	<b>5</b>	<b>CONCRETOS</b>				
11063301	5.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 12.6 MPa (1800 PSI)	M3	13,94	\$ 887.481,00	\$ 12.371.485,14
APU	5.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO ESTAMPADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	41,03	\$ 1.073.792,00	\$ 44.057.685,76
11062205	5.3	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	13,78	\$ 1.004.755,00	\$ 13.845.523,90
11061411	5.4	SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN 10 MM X 10 MM CON POLIURETANO. INCLUYE CORDÓN EN POLIETILENO FONDO DE JUNTA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	138,60	\$ 29.182,00	\$ 4.044.625,20
	<b>6</b>	<b>ACEROS</b>				
17010202	6.1	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	1.915,87	\$ 12.018,00	\$ 23.024.925,66
	<b>7</b>	<b>PAVIMENTO</b>				
11041001	7.1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2	58,50	\$ 11.415,00	\$ 667.777,50
APU	7.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	4,10	\$ 1.345.761,00	\$ 5.517.620,10
	<b>8</b>	<b>SARDINELES</b>				
APU	8.1	SARDINEL DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	269,50	\$ 126.715,00	\$ 34.149.692,50
	<b>9</b>	<b>PAISAJISMO</b>				
12010110	9.1	CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 1500 PSI MEZCLA EN OBRA	U	6,00	\$ 1.392.298,00	\$ 8.353.788,00
APU	9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA	M2	120,00	\$ 46.473,00	\$ 5.576.760,00
APU	9.3	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA TUBERIA A.N. PESADO 2" INCLUYE 3 HOR CADA 0.36 M VT CD 1,5 M	M	103,00	\$ 289.861,00	\$ 29.855.683,00
	<b>10</b>	<b>TRANSPORTE</b>				
11090205	10.1	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES	VJ-KM	940,00	\$ 10.180,00	\$ 9.569.200,00
11090201	10.2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	872,72	\$ 2.309,00	\$ 2.015.110,48
11090202	10.3	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	M3/KM	139,40	\$ 2.689,00	\$ 374.846,60
<b>COSTOS DIRECTOS</b>						<b>\$ 279.261.314,40</b>
Administración (28%)					<b>28,00%</b>	\$ 58.353.110,47
Imprevistos (1%)					<b>1,00%</b>	\$ 2.084.039,66
Utilidad (5%)					<b>5,00%</b>	\$ 10.420.198,30
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>						<b>\$ 70.857.348,43</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>						<b>\$ 279.261.314,00</b>

NOTA 1: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios unitarios de referencia de 100-37-021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta

NOTA 2: Los precios unitarios del presente presupuesto tiene incluido el AIU

NOTA 3: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 4: Todos los valores fueron redondeados a dos (2) decimales.

NOTA 5: El valor total de obra es ajustado al peso

**MANUEL ENRIQUE GUERRERO ALBARRACIN**  
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

Proyecto: Felipe Suarez Vargas  
Profesional Universitario.

Reviso: Manuel Enrque Guerrero Albarracin.  
Secretario de planeación.