

**ADECUACIÓN DEL SENDERO PEATONAL QUE CONDUCE AL MONUMENTO DE CRISTO
REY MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**



PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A. SENDERO PEATONAL					
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m ²	669,80	\$ 3.826,00	\$ 2.562.654,80
1,02	DEMOLICION PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0,15	m ²	554,20	\$ 25.469,00	\$ 14.114.919,80
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2,01	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR	m ³	85,17	\$ 50.803,00	\$ 4.326.891,51
3	RELLENOS				
3,01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m ³	102,20	\$ 75.160,00	\$ 7.681.352,00
3,02	RETIRO DE SOBANTES	m ³	218,79	\$ 30.022,00	\$ 6.568.513,38
4	CONCRETOS				
4,01	LOSA EN CONCRETO ESTAMPADO DE 21 MPa INCLUYE FORMAleta Y MALLA ELECTROSOLDADA	m ²	536,74	\$ 224.272,00	\$ 120.375.753,28
4,02	CENEFA EN CONCRETO ESTAMPADO DE 21 MPa INCLUYE FORMAleta Y MALLA ELECTROSOLDADA	ml	155,31	\$ 85.500,00	\$ 13.279.005,00
4,03	JUNTAS DE DILATACION SELLO ELASTICO POLIURETANO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTAS DE 6 mm, INCLUYE CORTE.	ml	310,62	\$ 24.349,00	\$ 7.563.286,38
B. MUROS EN CONCRETO					
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m ²	301,50	\$ 3.826,00	\$ 1.153.539,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR	m ³	1120,29	\$ 50.803,00	\$ 56.914.092,87
3	RELLENOS				
3,01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m ³	1156,04	\$ 75.160,00	\$ 86.887.966,40
3,02	RELLENO CON GRAVA 1" E=0,10m	m ³	30,15	\$ 155.453,00	\$ 4.686.907,95
3,03	RETIRO DE SOBANTES	m ³	1456,37	\$ 30.022,00	\$ 43.723.140,14
4	CONCRETOS				
4,01	CONCRETO CLASE D PARA ZARPA DE MUROS	m ³	239,65	\$ 921.572,00	\$ 220.854.729,80
4,02	CONCRETO CLASE D PARA ELEVACION	m ³	251,65	\$ 921.572,00	\$ 231.913.593,80
4,03	CONCRETO CLASE G PARA CIMENTACION MUROS	m ³	105,61	\$ 575.000,00	\$ 60.725.750,00
4,04	ACERO DE REFUERZO Fy=60000 psi	kg	33158,43	\$ 9.800,00	\$ 324.952.614,00
5	DRENAJE				
5,01	TUBERIA DE PVC DE D = 2"	ml	65,30	\$ 47.500,00	\$ 3.101.750,00
C. MUROS EN GAVIONES					
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m ²	28,35	\$ 3.826,00	\$ 108.467,10
1,02	DEMOLICIÓN DE MURO EN PIEDRA EXISTENTE	m ³	31,06	\$ 72.747,00	\$ 2.259.521,82
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2,01	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR	m ³	19,84	\$ 50.803,00	\$ 1.007.931,52

**ADECUACIÓN DEL SENDERO PEATONAL QUE CONDUCE AL MONUMENTO DE CRISTO
REY MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**



PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,02	RETIRO DE SOBANTES	m²	25,80	\$ 30.022,00	\$ 774.567,60
3	ESTRUCTURAS				
3,01	MURO EN GAVIONES	m³	93,00	\$ 410.000,00	\$ 38.130.000,00
3,02	CONCRETO CLASE G PARA CIMENTACION MUROS	m³	4,25	\$ 575.000,00	\$ 2.443.750,00
D. URBANISMO					
1	EXCAVACIONES				
1,01	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA BORDILLOS Y CUNETAS	m³	21,01	\$ 50.803,00	\$ 1.067.371,03
2	CONCRETOS PARA BORDILLOS Y CUNETAS				
2,01	CONCRETO CLASE D PARA BORDILLOS	ml	620,00	\$ 113.685,00	\$ 70.484.700,00
2,02	CONCRETO CLASE D PARA CUNETAS	ml	60,15	\$ 113.685,00	\$ 6.838.152,75
3	CANASTA PARA ASEO				
3,01	SUMINISTRO E INTALACION DE BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE, Incluye (Pivote caneca y patas)	und	6,00	\$ 950.000,00	\$ 5.700.000,00
4	RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS				
4,01	RESTAURACION DE MONUMENTOS ESTACIONES VIACRUCIS	und	15,00	\$ 1.500.000,00	\$ 22.500.000,00
5	BARANDAS				
5,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA DE CERRAMIENTO TIPO M-83	ml	140,00	\$ 350.000,00	\$ 49.000.000,00
6	PODA DE ÁRBOLES				
6,01	CORTE Y PODA DE ARBOLES Y ARBUSTOS	und	20,00	\$ 184.490,00	\$ 3.689.800,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 1.415.390.721,93

Administración	24,00%	\$ 339.693.773,26
Imprevistos	1,00%	\$ 14.153.907,22
Utilidad	5,00%	\$ 70.769.536,10
SUBTOTAL AIU	30,00%	\$ 424.617.216,58
VALOR TOTAL OBRA		\$ 1.840.007.938,51

VALOR TOTAL COSTO ADECUACION DEL SENDERO PEATONAL QUE CONDUCE AL MONUMENTO DE CRISTO REY MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	\$ 1.840.007.939,00
--	----------------------------

SON: MIL OCHOCIENTOS CUARENTA MILLONES SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE


JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS

Representante Legal

proyecto
Dirección Infraestructura