


CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER					
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 5 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE: CARRERA 4 ENTRE CALLES 1, 1A, 1B, 2, 3 Y 4; CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 Y 4; CALLE 4 ENTRE CARRERAS 4 Y 3					
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	4.203,11	\$ 4.748,00	\$ 19.956.366,28
1,02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	4.203,10	\$ 23.117,00	\$ 97.163.062,70
1,03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	966,71	\$ 25.300,00	\$ 24.457.763,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	819,61	\$ 148.540,00	\$ 121.744.869,40
1,05	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON ASFALTO LÍQUIDO	M2	4.203,10	\$ 6.869,00	\$ 28.871.093,90
1,06	PAVIMENTO EN CONCRETO FLEXIBLE e=8 cm	M3	336,25	\$ 781.167,00	\$ 262.667.403,75
1,07	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	4,00	\$ 768.897,00	\$ 3.075.588,00
2 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ARTICULADO Y RÍGIDO: CALLE 6 ENTRE CARRERAS 7 Y 6					
2,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	662,27	\$ 4.748,00	\$ 3.144.457,96
2,02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	662,27	\$ 23.117,00	\$ 15.309.695,59
2,03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	179,49	\$ 25.300,00	\$ 4.541.097,00
2,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	129,14	\$ 148.540,00	\$ 19.182.455,60
2,05	PAVIMENTO EN ADOQUÍN VEHICULAR	M2	479,64	\$ 160.238,00	\$ 76.856.554,32
2,06	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	182,63	\$ 152.693,00	\$ 27.886.322,59
2,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	216,06	\$ 8.353,00	\$ 1.804.749,18
2,08	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	92,10	\$ 29.176,00	\$ 2.687.109,60
2,09	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	5,00	\$ 768.897,00	\$ 3.844.485,00
3 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CARRERA 5 ENTRE CALLES 8 Y 9					
3,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.092,33	\$ 4.748,00	\$ 5.186.382,84
3,02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	1.092,33	\$ 23.117,00	\$ 25.251.392,61
3,03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	327,70	\$ 25.300,00	\$ 8.290.810,00
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	213,00	\$ 148.540,00	\$ 31.639.020,00
3,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.092,33	\$ 152.693,00	\$ 166.791.144,69
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.160,09	\$ 8.353,00	\$ 9.690.231,77
3,07	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	452,01	\$ 29.176,00	\$ 13.187.843,76
3,08	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	2,00	\$ 768.897,00	\$ 1.537.794,00
4 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 6-A ENTRE CARRERAS 1 Y 2					
4,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	658,00	\$ 4.748,00	\$ 3.124.184,00
4,02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	197,40	\$ 25.300,00	\$ 4.994.220,00
4,03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDINEL	M3	11,28	\$ 60.669,00	\$ 684.346,32
4,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	128,31	\$ 148.540,00	\$ 19.059.167,40
4,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	658,00	\$ 152.693,00	\$ 100.471.994,00
4,06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	188,00	\$ 83.781,00	\$ 15.750.828,00
4,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	700,46	\$ 8.353,00	\$ 5.850.942,38

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER					 ASOSUPRO <small>ASOCIACIÓN DE SUPLENTORES DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SARDINATA</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO: 5 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
4,08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 Mpa PARA BORDILLO. INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	680,93	\$ 8.353,00	\$ 5.687.808,29	
4,09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	1,83	\$ 75.558,00	\$ 138.271,14	
4,10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	289,00	\$ 29.176,00	\$ 8.431.864,00	
4,11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	2,00	\$ 768.897,00	\$ 1.537.794,00	
5	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 7 ENTRE CARRERAS 0 Y 3					
5,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.800,74	\$ 4.748,00	\$ 8.549.913,52	
5,02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	540,22	\$ 25.300,00	\$ 13.667.566,00	
5,03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDINEL	M3	55,00	\$ 60.669,00	\$ 3.336.795,00	
5,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	351,14	\$ 148.540,00	\$ 52.158.335,60	
5,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.800,74	\$ 152.693,00	\$ 274.960.392,82	
5,06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	458,36	\$ 83.781,00	\$ 38.401.859,16	
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.882,05	\$ 8.353,00	\$ 15.720.763,65	
5,08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 Mpa PARA BORDILLO. INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	1.659,77	\$ 8.353,00	\$ 13.864.058,81	
5,09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	2,23	\$ 75.558,00	\$ 168.494,34	
5,10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	760,70	\$ 29.176,00	\$ 22.194.183,20	
5,11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	3,00	\$ 768.897,00	\$ 2.306.691,00	
6	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6					
6,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	482,33	\$ 4.748,00	\$ 2.290.102,84	
6,02	CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	482,33	\$ 23.117,00	\$ 11.150.022,61	
6,03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	144,70	\$ 25.300,00	\$ 3.660.910,00	
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	94,05	\$ 148.540,00	\$ 13.970.187,00	
6,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	482,33	\$ 152.693,00	\$ 73.648.414,69	
6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	505,27	\$ 8.353,00	\$ 4.220.520,31	
6,07	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	209,62	\$ 29.176,00	\$ 6.115.873,12	
6,08	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	\$ 768.897,00	\$ 768.897,00	
7	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 4 DEL BARRIO EL BAHÓ ENTRE CARRERAS 1 Y 4					
7,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.826,88	\$ 4.748,00	\$ 8.674.026,24	
7,02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	548,06	\$ 25.300,00	\$ 13.865.918,00	
7,03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDINEL	M3	63,36	\$ 60.669,00	\$ 3.843.987,84	
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	356,24	\$ 148.540,00	\$ 52.915.889,60	
7,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.826,88	\$ 152.693,00	\$ 278.951.787,84	
7,06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	528,00	\$ 83.781,00	\$ 44.236.368,00	
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.945,70	\$ 8.353,00	\$ 16.252.432,10	
7,08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 Mpa PARA BORDILLO. INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	1.911,90	\$ 8.353,00	\$ 15.970.100,70	
7,09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	2,57	\$ 75.558,00	\$ 194.184,06	

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 5 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7,10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	792,89	\$ 29.176,00	\$ 23.133.358,64
7,11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	\$ 768.814,00	\$ 768.814,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 2.160.459.960,76

Administración	20,00%	\$ 432.091.992,15
Imprevistos	5,00%	\$ 108.022.998,04
Utilidad	5,00%	\$ 108.022.998,04
SUBTOTAL AIU	30,00%	\$ 648.137.988,23
VALOR TOTAL OBRA		\$ 2.808.597.949,00

PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL	\$ 32.406.899,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 15.630.639,00

VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER	\$ 2.856.635.487,00
--	----------------------------

SON: DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE


JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
 Representante Legal

Proyecto
 Dirección de Infraestructura