

MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS, EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER, NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 3 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE VIAS					
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	4.546,02	\$ 3.420,00	\$ 15.547.388,40
1,02	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	3.655,02	\$ 29.614,00	\$ 108.239.762,28
1,03	DEMOLICION DE BORDILLO EXISTENTE	ML	1.101,66	\$ 4.343,00	\$ 4.784.509,38
1,04	EXCAVACION MECANICA	M3	2.433,96	\$ 28.275,16	\$ 68.820.608,43
1,05	EXCAVACION MANUAL SIN CALIFICAR	M3	271,48	\$ 39.690,00	\$ 10.775.041,20
1,06	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M3	4.343,56	\$ 28.580,00	\$ 124.138.944,80
2	RELLENOS				
2,01	CONFORMACION DE LA SUBRASANTE	M2	4.531,02	\$ 2.558,00	\$ 11.590.349,16
2,02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL ADICIONADO TIPO RAJON	M3	911,31	\$ 88.237,00	\$ 80.411.260,47
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB BASE GRANULAR VIBROCOMPACTADA	M3	1.463,75	\$ 138.539,00	\$ 202.786.461,25
2,04	RELLENO DE MATERIAL PROVENIENTE DE CANTERA	M3	430,19	\$ 53.605,00	\$ 23.060.334,95
3	CONCRETO Y JUNTAS DE DILATACIÓN				
3,01	CONCRETO MR=40 CON ESPESOR 0,21 M INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	M2	714,81	\$ 207.103,00	\$ 148.039.295,43
3,02	CONCRETO MR=40 CON ESPESOR 0,19 M INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	M2	2.805,21	\$ 187.432,00	\$ 525.786.120,72
3,03	CONCRETO E=VARIABLE MR=40 INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTA	M3	123,21	\$ 1.082.785,00	\$ 133.409.939,85
3,04	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI H=0,58M B=0,10 M	ML	1.474,66	\$ 62.837,00	\$ 92.663.210,42
4	ACERO DE REFUERZO				
4,01	PASADORES DE ACERO LISO 1 1/8 FY 60.000 PSI	KG	7.117,97	\$ 7.807,00	\$ 55.569.991,79
4,02	BARRAS DE ANCLAJE CORRUGADA 1/2 FY 60.000 PSI	KG	533,13	\$ 7.807,00	\$ 4.162.145,91
4,03	CANASTILLA PARA SOSTENER REFUERZO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	KG	5.093,06	\$ 8.388,00	\$ 42.720.587,28
4,04	REFUERZOS PARA BORDILLO ACERO CORRUGADO FY 60.000 PSI	KG	2.489,38	\$ 7.807,00	\$ 19.434.589,66
4,05	PARILLA ZONA DE REFUERZO	KG	700,50	\$ 7.807,00	\$ 5.468.803,50
5	NIVELES DE POZOS				
5,01	NIVELACION DE POZOS	UND	20,00	\$ 306.767,00	\$ 6.135.340,00
6	CAMBIO DE REDES				
6,01	COLCHON DE ARENA	M3	35,00	\$ 97.230,00	\$ 3.403.050,00
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 6"	ML	80,89	\$ 69.779,00	\$ 5.644.423,31
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8"	ML	163,34	\$ 94.788,00	\$ 15.482.671,92
6,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 12"	ML	239,15	\$ 166.801,00	\$ 39.890.459,15
6,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO 12X4:8X4 Y 6X4	ML	92,00	\$ 396.397,00	\$ 36.468.524,00
6,06	CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS	UND	92,00	\$ 363.510,00	\$ 33.442.920,00
6,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS DE ACUEDUCTOS 6X1/2 Y 4X1/2	UND	92,00	\$ 183.428,00	\$ 16.875.376,00
6,08	ATRAQUE EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADOS A TUBERIA A BAJA PROFUNDIDAD	ML	56,43	\$ 264.948,00	\$ 14.951.015,64
7	DRENAJES				
7,01	FILTRO	M3	278,00	\$ 145.800,00	\$ 40.532.400,00
8	ASEO Y LIMPIEZA				
8,01	ASEO GENERAL	M2	3.520,02	\$ 1.609,00	\$ 5.663.712,18
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN					
9	PRELIMINARES				

MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS, EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER, NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 3 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	143,00	\$ 3.420,00	\$ 489.060,00
9,02	EXCAVACION MANUAL SIN CALIFICAR	M3	174,35	\$ 39.690,00	\$ 6.919.951,50
9,03	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	82,84	\$ 28.580,00	\$ 2.367.567,20
10	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
10,01	CONCRETO DE SANEAMIENTO E:5 CM	M3	7,15	\$ 599.070,00	\$ 4.283.350,50
10,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION	M3	70,13	\$ 1.091.948,00	\$ 76.578.313,24
10,03	REFUERZO ACERO CORRUGADO FY 60.000 PSI GRADO 60	KG	3.720,64	\$ 7.807,00	\$ 29.047.036,48
11	RELLENOS				
11,01	RELLENO CON MATERIAL DE LA MISMA EXCAVACION SELECCIONADO	M3	108,08	\$ 38.579,00	\$ 4.169.618,32
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 2.019.754.134,32

Administración	25,00%	\$ 504.938.533,58
Imprevistos	1,00%	\$ 20.197.541,34
Utilidad	4,00%	\$ 80.790.165,37
SUBTOTAL AIU	30,00%	\$ 605.926.240,29
VALOR TOTAL OBRA		\$ 2.625.680.375,00

PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL	\$ 5.017.372,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 15.917.750,00

VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS, EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER, NORTE DE SANTANDER	\$ 2.646.615.497,00
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

SON: DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE

JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS

Representante Legal

Proyecto Dirección Infraestructura