

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE - EDUBAR SA



PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

MÓDULO VII

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total
PRELIMINARES					
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VÍAS	M2	14.396,00	\$ 2.074,10	\$ 29.859.781,00
5913	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	1.572,85	\$ 23.389,24	\$ 36.787.766,00
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	200,00	\$ 20.785,43	\$ 4.157.086,00
PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO					
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	2.571,03	\$ 34.919,15	\$ 89.778.182,00
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	367,05	\$ 71.713,12	\$ 26.322.301,00
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI FREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	20,00	\$ 54.358,18	\$ 1.087.164,00
8629	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI FREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	173,19	\$ 36.415,51	\$ 6.306.657,00
8755	P. B. O. PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	2.425,50	\$ 122.287,61	\$ 296.608.598,00
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR=45, ESPESOR=0,20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	100,00	\$ 131.130,04	\$ 13.113.004,00
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI FREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0,50 MT DE 60.000 PSI LEGITIMO	ML	770,00	\$ 27.368,21	\$ 21.073.522,00
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO FREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	845,00	\$ 51.588,94	\$ 43.592.654,00
7790	P. B. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	800,80	\$ 4.106,67	\$ 3.288.621,00
PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE					
1148	REMOCIÓN, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	11.020,00	\$ 21.118,59	\$ 232.726.862,00
5904	PAVIMENTO ASFÁLTICO MDC - 19	M3	1.653,00	\$ 762.546,17	\$ 1.260.488.919,00
2057	RELLENO EN MATERIAL DE BASE (E) COMPACTADO	M3	97,80	\$ 120.802,70	\$ 11.814.504,00
3009	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	11.020,00	\$ 2.665,32	\$ 29.371.826,00
8799	P. B. O. CUNETAS BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI FREMEZCLADO DE 0,15 x 0,30 + 0,6 M. E = 0,10 M. INCLUYE ACERO DE 60.000 PSI LEGITIMO	ML	3.463,43	\$ 86.223,62	\$ 298.629.349,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN	M3	634,85	\$ 93.021,86	\$ 59.054.928,00
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENSIÓN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	20,00	\$ 24.201,33	\$ 484.027,00
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	50,00	\$ 10.193,09	\$ 509.655,00
7805	P. B. O. CONSTRUCCIÓN DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERÍA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	48,51	\$ 84.922,21	\$ 4.119.576,00
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKAP PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALERIA METALICA.	M3	3.512,32	\$ 731.916,00	\$ 2.570.722.214,00
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	514.554,68	\$ 4.750,00	\$ 2.444.134.373,00
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM.	UN	20,00	\$ 452.189,12	\$ 9.043.782,00
7794	P.B.O. RECONSTRUCCIÓN DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	10,00	\$ 123.588,89	\$ 1.235.889,00
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	6,00	\$ 34.228,82	\$ 205.373,00
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	70,00	\$ 269.823,83	\$ 18.887.668,00
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD TP 24"	UN	8,00	\$ 513.015,88	\$ 4.104.127,00
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERIA)	UN	4,00	\$ 66.497,06	\$ 273.988,00
8806	TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0,15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"x1/8", MANUJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"x1/8", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	UN	6,00	\$ 128.879,12	\$ 773.275,00
8832	REJILLA PARA SUMIDORES, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRAFICO PESADO, INCLUYE INSTALACION	ML	12,00	\$ 2.918.110,00	\$ 35.017.320,00
CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL					
1029	DEMOLICIÓN DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$ 11.346,68	\$ 680.801,00
SEÑALIZACION INSTITUCIONAL					
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINOLO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	8,00	\$ 437.464,53	\$ 3.499.716,00
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	8,00	\$ 251.271,94	\$ 2.010.176,00
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VEJECIDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	117,00	\$ 35.340,80	\$ 4.134.874,00
FRENTE DE SEGURIDAD					
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	77,00	\$ 35.000,00	\$ 2.695.046,00
PROVISIONES					
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$ 45.000.000,00	\$ 45.000.000,00
9003	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GLB	1,00	\$ 45.000.000,00	\$ 45.000.000,00
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$ 120.000.000,00	\$ 120.000.000,00
OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS					
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	20,00	\$ 98.600,00	\$ 1.972.000,00
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	15,00	\$ 179.800,00	\$ 2.697.000,00
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	70,00	\$ 55.020,65	\$ 3.851.446,00
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	150,00	\$ 16.648,48	\$ 2.497.272,00
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	30,00	\$ 194.056,47	\$ 5.821.694,00
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	2,00	\$ 661.606,04	\$ 1.323.212,00
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	37,00	\$ 199.802,57	\$ 7.392.695,00
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	115,00	\$ 93.847,50	\$ 10.792.463,00
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	54,00	\$ 158.325,19	\$ 8.549.560,00
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	150,00	\$ 47.886,57	\$ 7.182.986,00
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	120,00	\$ 61.497,11	\$ 7.379.653,00
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	120,00	\$ 38.897,94	\$ 4.667.753,00
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1,45 Mx H= 1,80 M	UN	2,00	\$ 2.934.976,78	\$ 5.869.954,00
				COSTO DIRECTO	\$ 7.846.591.556,00
				A.I.U (7%)	\$ 2.353.977.467,00
				COSTO TOTAL	\$ 10.200.569.023,00

FIRMA

PROPOONENTE:

Dirección: Vía 40 #73 - 290 / PS. 9 - MIX CENTRO DE NEGOCIOS
 Dirección web: www.edubar.com.co
 Correo correspondencia: atencionalciudadano@edubar.com.co
 NIT: 800.091.140-4



SC-CER80218