

FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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 I

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total	
<b>PRELIMINARES</b>						
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	37.604,50	\$	-	
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	14.801,84	\$	-	
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.400,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>						
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	29.015,91	\$	-	
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	3.209,05	\$	-	
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	280,00	\$	-	
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	1.843,52	\$	-	
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	27.373,50	\$	-	
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	1.400,00	\$	-	
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	8.690,00	\$	-	
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	8.765,00	\$	-	
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	9.037,60	\$	-	
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	650,46	\$	-	
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	50,00	\$	-	
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	150,00	\$	-	
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	547,47	\$	-	
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA.	M3	460,00	\$	-	
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	67.390,00	\$	-	
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	111,00	\$	-	
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	50,00	\$	-	
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	66,00	\$	-	
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	790,00	\$	-	
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	74,00	\$	-	
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	44,00	\$	-	
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", MANIJA 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	66,00	\$	-	
8832	REJILLA PARA SUMIDROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	32,00	\$	-	
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>						
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-	
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>						
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	20,00	\$	-	
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	20,00	\$	-	
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	1.000,00	\$	-	
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>						
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	869,00	\$	-	
<b>PROVISIONES</b>						
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-	
9003	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GLB	1,00	\$	-	
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-	
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>						
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	80,00	\$	-	
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	30,00	\$	-	
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 119MM PN10	ML	691,20	\$	-	
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.280,40	\$	-	
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	87,00	\$	-	
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4,00	\$	-	
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	103,00	\$	-	
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 169MM PN10	ML	399,00	\$	-	
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	159,00	\$	-	
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	438,00	\$	-	
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	795,00	\$	-	
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	452,00	\$	-	
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1,45 M< H<= 1,80 M	UN	9,00	\$	-	
				<b>COSTO DIRECTO</b>	\$	-
				<b>A.L.U (N)</b>	30%	\$
				<b>COSTO TOTAL</b>	\$	-

FIRMA

PROponente:

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-CER40018

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



**FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO**

**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 II**

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total	
<b>PRELIMINARES</b>						
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VÍAS	M2	31.237,00	\$	-	
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	8.189,11	\$	-	
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.100,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>						
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	15.326,18	\$	-	
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	1.748,58	\$	-	
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	220,00	\$	-	
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	894,55	\$	-	
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, 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	14.553,00	\$	-	
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0,20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 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	1.100,00	\$	-	
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	4.620,00	\$	-	
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	4.695,00	\$	-	
7790	P. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	4.804,80	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE</b>						
1148	REMOCIÓN, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	10.854,00	\$	-	
5904	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19	M3	1.628,10	\$	-	
2057	RELLENO EN MATERIAL DE BASE (E) COMPACTADO	M3	338,90	\$	-	
3009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	10.854,00	\$	-	
8799	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0,15 + 0,30 + 0,6 M, E=0,10 M. INCLUYE ACERO DE 60.000 PSI LEGITIMO	ML	3.411,26	\$	-	
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CEMENTO PARA ESTABILIZACION	M3	302,25	\$	-	
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACION Y COMPACTACION)	M3	48,00	\$	-	
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	80,00	\$	-	
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACION Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	291,06	\$	-	
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARRANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETARIA METALICA.	M3	50,00	\$	-	
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARRANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	\$	-	
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM	UN	79,00	\$	-	
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	20,00	\$	-	
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	35,00	\$	-	
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN F TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	UN	420,00	\$	-	
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD TÍP 24"	UN	43,00	\$	-	
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERIA)	UN	23,00	\$	-	
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 MARGO EN PERFIL EN ANGLIO DE ALAS IGUALES DE 3/4"x1/8", MANILVA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGLIO 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	35,00	\$	-	
8832	REJILLA PARA SUMIDERO, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	16,00	\$	-	
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>						
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-	
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>						
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	500,00	\$	-	
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>						
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	462,00	\$	-	
<b>PROVISIONES</b>						
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-	
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	\$	-	
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-	
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>						
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	44,00	\$	-	
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	18,00	\$	-	
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE40 110MM PN10	ML	670,00	\$	-	
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.300,00	\$	-	
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	85,00	\$	-	
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4,00	\$	-	
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	100,00	\$	-	
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	400,00	\$	-	
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	160,00	\$	-	
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	430,00	\$	-	
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	790,00	\$	-	
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670,00	\$	-	
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1,45 Mx H= 1,80 M	UN	8,00	\$	-	
				<b>COSTO DIRECTO</b>	\$	-
				<b>ALU (%)</b>	30%	\$
				<b>COSTO TOTAL</b>	\$	-

FIRMA

PROPONENTE:

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



IC-0846018

FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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.

MODULO III

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total	
<b>PRELIMINARES</b>						
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	7.435,50	\$	-	
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	3.171,54	\$	-	
556	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	500,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>						
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	5.509,35	\$	-	
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	682,83	\$	-	
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	100,00	\$	-	
8629	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	412,23	\$	-	
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MIR-38, 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 SEPARACION, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	5.197,50	\$	-	
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MIR-45, ESPESOR=0,20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACION, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	500,00	\$	-	
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	1.650,00	\$	-	
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	1.725,00	\$	-	
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	1.716,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE</b>						
8799	P.B.O. CUNETAS BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0,15 + 0,30 + 0,6 M, E = 0,10 M. INCLUYE ACERO DE 60.000 PSI LEGITIMO	ML	50,00	\$	-	
2585	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO TIPO A (AREA ENTRE 0,0225x(4+0,0225) M2, INCLUYE DEMOLICION EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	9,067,00	\$	-	
2587	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO TIPO B (AREA ENTRE 0,0225x(4+0,09) M2, INCLUYE DEMOLICION EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	31,559,00	\$	-	
2588	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO TIPO C (AREA ENTRE 0,09x(4+0,16) M2, INCLUYE DEMOLICION EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	5,000,00	\$	-	
2589	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO TIPO D (AREA ENTRE 0,16x(4+0,25) M2, INCLUYE DEMOLICION EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	1,880,00	\$	-	
2590	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO TIPO E (AREA ENTRE 0,25x(4+0,36) M2, INCLUYE DEMOLICION EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	1,035,00	\$	-	
2591	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO TIPO F (AREA ENTRE 0,36x(4+0,49) M2, INCLUYE DEMOLICION EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	601,00	\$	-	
2592	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO TIPO G AREA MAYOR A 0,50 M2, INCLUYE DEMOLICION EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	M2	1,000,00	\$	-	
2593	P. B. O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: GRETA ANCHO MENOR A 0,10 M, INCLUYE DEMOLICION EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	ML	2,142,00	\$	-	
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CEMENTO PARA ESTABILIZACION	M3	115,14	\$	-	
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACION Y COMPACTACION)	M3	54,00	\$	-	
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	50,00	\$	-	
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS: GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACION Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	103,95	\$	-	
8621	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKAPVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA.	M3	50,00	\$	-	
8622	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	\$	-	
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60x60 CM	UN	54,00	\$	-	
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	20,00	\$	-	
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ADJUECTO	UN	13,00	\$	-	
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	UN	150,00	\$	-	
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD TYP 24"	UN	20,00	\$	-	
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERIA)	UN	8,00	\$	-	
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 ANGLIO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/2" MANILAS EN ACERO LISO DE 1/2" CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGLIO DE ALAS IGUALES DE 7/8" INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON GAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	UN	13,00	\$	-	
8832	REJILLA PARA SUMIDORES, EN ACERO Y SEGUN DISEÑO, TRAFICO PESADO, INCLUYE INSTALACION	ML	16,00	\$	-	
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>						
1029	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-	
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>						
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	3,00	\$	-	
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	3,00	\$	-	
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VICINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	150,00	\$	-	
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>						
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	165,00	\$	-	
<b>PROVISIONES</b>						
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-	
9003	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GLB	1,00	\$	-	
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-	
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>						
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	35,00	\$	-	
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	15,00	\$	-	
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	690,00	\$	-	
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.250,00	\$	-	
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	90,00	\$	-	
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4,00	\$	-	
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	100,00	\$	-	
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	380,00	\$	-	
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	170,00	\$	-	
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	450,00	\$	-	
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	800,00	\$	-	
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670,00	\$	-	
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1,45 Mc H=+ 1,80 M	UN	7,00	\$	-	
				<b>COSTO DIRECTO</b>	\$	-
				ALU (%)	30%	\$
				<b>COSTO TOTAL</b>	\$	-

FIRMA

PROPONENTE:

FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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 IV

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total	
<b>PRELIMINARES</b>						
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	29.930,00	\$	-	
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	11.883,43	\$	-	
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.500,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>						
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	22.771,98	\$	-	
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2.538,02	\$	-	
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	300,00	\$	-	
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	1.617,99	\$	-	
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	21.483,00	\$	-	
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	1.500,00	\$	-	
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	6.820,00	\$	-	
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	6.895,00	\$	-	
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7.092,80	\$	-	
8799	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0,15 + 0,30 + 0,6 M. E = 0,10 M. INCLUYE ACERO DE 60.000 PSI LEGITIMO	ML	30,00	\$	-	
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMENTO PARA ESTABILIZACION	M3	440,85	\$	-	
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	47,00	\$	-	
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	130,00	\$	-	
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACION Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	429,66	\$	-	
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI. PARA CANALES, BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALERIA METALICA.	M3	50,00	\$	-	
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	\$	-	
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	102,00	\$	-	
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	35,00	\$	-	
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	52,00	\$	-	
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	UN	620,00	\$	-	
8800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	60,00	\$	-	
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	34,00	\$	-	
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	52,00	\$	-	
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	32,00	\$	-	
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>						
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-	
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>						
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	700,00	\$	-	
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>						
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	682,00	\$	-	
<b>PROVISIONES</b>						
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-	
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	\$	-	
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-	
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>						
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	70,00	\$	-	
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	35,00	\$	-	
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	685,00	\$	-	
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.250,00	\$	-	
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	84,00	\$	-	
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4,00	\$	-	
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	105,00	\$	-	
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	395,00	\$	-	
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	165,00	\$	-	
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	430,00	\$	-	
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	790,00	\$	-	
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670,00	\$	-	
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1,45 M<H<= 1,80 M	UN	8,00	\$	-	
				<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>
				<b>A.I.U (%)</b>	<b>30%</b>	<b>\$</b>
				<b>COSTO TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>

FIRMA

PROponente:

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



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



FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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 V

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total
<b>PRELIMINARES</b>					
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	20.133,00	\$	-
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	8.994,50	\$	-
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	8.242,00	\$	-
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>					
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	9.549,54	\$	-
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	1.101,28	\$	-
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	1.049,60	\$	-
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	9.140,76	\$	-
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	9.009,00	\$	-
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	8.242,00	\$	-
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	2.860,00	\$	-
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	2.860,00	\$	-
7790	P. B. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	2.974,40	\$	-
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	639,14	\$	-
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	55,00	\$	-
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	120,00	\$	-
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACION Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	180,18	\$	-
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA.	M3	2.050,00	\$	-
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	300.325,00	\$	-
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM.	UN	59,00	\$	-
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	20,00	\$	-
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	22,00	\$	-
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	UN	260,00	\$	-
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD TP 24"	UN	29,00	\$	-
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERIA)	UN	14,00	\$	-
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" MANILIA 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	22,00	\$	-
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACION	ML	36,00	\$	-
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>					
1029	DEMOLICIÓN DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>					
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VEGINIDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	350,00	\$	-
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>					
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	286,00	\$	-
<b>PROVISIONES</b>					
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-
9003	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GLB	1,00	\$	-
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>					
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	40,00	\$	-
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	25,00	\$	-
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	685,00	\$	-
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.180,00	\$	-
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	90,00	\$	-
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	5,00	\$	-
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	105,00	\$	-
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	401,00	\$	-
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	162,00	\$	-
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	440,00	\$	-
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	790,00	\$	-
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	660,00	\$	-
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1.45 M<= H<= 1.80 M	UN	7,00	\$	-
<b>COSTO DIRECTO</b>				\$	-
A.I.U (%)				30%	\$
<b>COSTO TOTAL</b>				\$	-

FIRMA

PROponente:

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



FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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.

MODULO VI

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total	
<b>PRELIMINARES</b>						
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	24.021,45	\$	-	
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	9.615,15	\$	-	
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.400,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>						
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	18.107,40	\$	-	
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDÉN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2.036,73	\$	-	
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0.15 METROS	M2	280,00	\$	-	
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0.10 METROS	M2	1.682,80	\$	-	
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	17.082,45	\$	-	
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	1.400,00	\$	-	
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	5.423,00	\$	-	
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	5.498,00	\$	-	
7790	P. B. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	5.639,92	\$	-	
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	677,47	\$	-	
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION)	M3	19,00	\$	-	
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	100,00	\$	-	
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACION Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	341,65	\$	-	
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALITERIA METALICA.	M3	1.500,00	\$	-	
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	219.750,00	\$	-	
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	57,00	\$	-	
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	30,00	\$	-	
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	41,00	\$	-	
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	UN	493,00	\$	-	
8800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	43,00	\$	-	
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERIA)	UN	27,00	\$	-	
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", MANUA 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	41,00	\$	-	
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	28,00	\$	-	
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>						
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-	
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>						
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	500,00	\$	-	
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>						
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	542,00	\$	-	
<b>PROVISIONES</b>						
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-	
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	\$	-	
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-	
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>						
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	40,00	\$	-	
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	20,00	\$	-	
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	228,00	\$	-	
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	393,00	\$	-	
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	30,00	\$	-	
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	2,00	\$	-	
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	35,00	\$	-	
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	134,00	\$	-	
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	54,00	\$	-	
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	147,00	\$	-	
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	263,00	\$	-	
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	220,00	\$	-	
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1.45 M<sup>2</sup> H<sup>2</sup>= 1.80 M	UN	2,00	\$	-	
				<b>COSTO DIRECTO</b>	\$	-
				A.L.U (%)	30%	\$
				<b>COSTO TOTAL</b>	\$	-

FIRMA

PROponente:

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



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



**FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO**

**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.**  
**MODULO VII**

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total
<b>PRELIMINARES</b>					
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VÍAS	M2	14.396,00	\$	-
5913	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	1.572,85	\$	-
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	200,00	\$	-
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>					
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	2.571,03	\$	-
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	367,05	\$	-
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI FREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	20,00	\$	-
8629	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI FREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	173,19	\$	-
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	\$	-
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	\$	-
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	\$	-
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO FREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	845,00	\$	-
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	800,80	\$	-
<b>PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE</b>					
1148	REMOCIÓN, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	11.020,00	\$	-
5904	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19	M3	1.653,00	\$	-
2067	RELLENO EN MATERIAL DE BASE (E) COMPACTADO	M3	97,80	\$	-
3009	IMPRINACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	11.020,00	\$	-
8799	P.B.O. CUNETA 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	\$	-
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMENTO PARA ESTABILIZACIÓN	M3	634,85	\$	-
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	20,00	\$	-
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	50,00	\$	-
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLAO EN ARENA GRUESA	ML	48,51	\$	-
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALERIA METALICA	M3	3.512,32	\$	-
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	514.554,68	\$	-
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM.	UN	20,00	\$	-
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	10,00	\$	-
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	6,00	\$	-
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	70,00	\$	-
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD TIP 24"	UN	8,00	\$	-
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERIA)	UN	4,00	\$	-
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", MANIJA 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	\$	-
8832	REJILLA PARA SUMIDORES, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	12,00	\$	-
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>					
1029	DEMOLICIÓN DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>					
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	8,00	\$	-
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	8,00	\$	-
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VEJINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	117,00	\$	-
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>					
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	77,00	\$	-
<b>PROVISIONES</b>					
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-
9003	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GLB	1,00	\$	-
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>					
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	20,00	\$	-
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	15,00	\$	-
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	70,00	\$	-
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	150,00	\$	-
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	30,00	\$	-
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	2,00	\$	-
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	37,00	\$	-
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	115,00	\$	-
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	54,00	\$	-
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	150,00	\$	-
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	120,00	\$	-
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	120,00	\$	-
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1,45 Mx H= 1,80 M	UN	2,00	\$	-
				COSTO DIRECTO	\$
				A.L.U (7%)	\$
				COSTO TOTAL	\$

FRMA

PROPONENTE:

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-CER40018

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



FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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 VIII

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total	
<b>PRELIMINARES</b>						
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	30.130,00	\$	-	
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	11.984,23	\$	-	
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.700,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>						
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	22.771,98	\$	-	
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2.538,02	\$	-	
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	340,00	\$	-	
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	1.562,53	\$	-	
8755	P. B. O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 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	21.483,00	\$	-	
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	1.700,00	\$	-	
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	6.820,00	\$	-	
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	6.895,00	\$	-	
7790	P. B. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7.092,80	\$	-	
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	440,85	\$	-	
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	53,00	\$	-	
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	120,00	\$	-	
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS: GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	429,66	\$	-	
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALERIA METALICA.	M3	50,00	\$	-	
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	\$	-	
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM	UN	93,00	\$	-	
7794	P. B. O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	30,00	\$	-	
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	52,00	\$	-	
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	620,00	\$	-	
8800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD 7/1" 24"	UN	60,00	\$	-	
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERIA)	UN	34,00	\$	-	
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", MANJA 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	52,00	\$	-	
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	36,00	\$	-	
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>						
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-	
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>						
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VEJINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	800,00	\$	-	
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>						
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	682,00	\$	-	
<b>PROVISIONES</b>						
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-	
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	\$	-	
2	REALCÉ DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRÉ 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-	
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>						
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	50,00	\$	-	
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	25,00	\$	-	
8765	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	686,00	\$	-	
8767	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.181,00	\$	-	
8770	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	91,00	\$	-	
8772	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	6,00	\$	-	
8774	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	106,00	\$	-	
8777	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	402,00	\$	-	
8779	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	163,00	\$	-	
8781	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	441,00	\$	-	
8784	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	791,00	\$	-	
8788	P. B. O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	661,00	\$	-	
8790	P. B. O. POZO DE INSPECCION 1,45 Mx H= 1,80 M	UN	8,00	\$	-	
				COSTO DIRECTO	\$	-
				A.I.U (%)	30%	\$
				COSTO TOTAL	\$	-

FIRMA

PROPONENTE:

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





FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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.

MODULO IX

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total
<b>PRELIMINARES</b>					
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VÍAS	M2	29.850,00	\$	-
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	11.843,11	\$	-
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.420,00	\$	-
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>					
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	22.771,98	\$	-
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2.538,02	\$	-
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	284,00	\$	-
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	1.294,72	\$	-
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 SEPARACION, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	21.483,00	\$	-
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	1.420,00	\$	-
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	6.820,00	\$	-
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	6.895,00	\$	-
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7.092,80	\$	-
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMENTO PARA ESTABILIZACION	M3	440,85	\$	-
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	54,00	\$	-
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	120,00	\$	-
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	429,66	\$	-
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA,	M3	50,00	\$	-
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	\$	-
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 80X80 CM.	UN	89,00	\$	-
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	34,00	\$	-
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	52,00	\$	-
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	620,00	\$	-
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	59,00	\$	-
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	34,00	\$	-
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", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"x1/8", REFORZADO CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, TUBERIA EN PERIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"x1/8", REFORZADO CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, TUBERIA EN PERIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"x1/8", REFORZADO CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS.	UN	52,00	\$	-
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRAFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	35,00	\$	-
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>					
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>					
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VEKINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	800,00	\$	-
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>					
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	682,00	\$	-
<b>PROVISIONES</b>					
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-
9003	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GLB	1,00	\$	-
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>					
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	50,00	\$	-
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	25,00	\$	-
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	650,00	\$	-
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.170,00	\$	-
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	85,00	\$	-
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	6,00	\$	-
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	90,00	\$	-
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	380,00	\$	-
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	150,00	\$	-
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	420,00	\$	-
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	770,00	\$	-
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	650,00	\$	-
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1,45 M< H<= 1,80 M	UN	7,00	\$	-
<b>COSTO DIRECTO</b>					\$ -
A.I.U (%)				30%	\$ -
<b>COSTO TOTAL</b>					\$ -

FIRMA

PROPONENTE:

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



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



FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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 X

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total	
<b>PRELIMINARES</b>						
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VÍAS	M2	30.544,00	\$	-	
5913	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	12.081,50	\$	-	
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.200,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>						
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	23.506,96	\$	-	
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDÉN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2.616,97	\$	-	
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0.15 METROS	M2	240,00	\$	-	
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0.10 METROS	M2	1.198,02	\$	-	
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	22.176,00	\$	-	
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	1.200,00	\$	-	
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	7.040,00	\$	-	
7801	P. B. O. ANDÉN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	7.115,00	\$	-	
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7.321,60	\$	-	
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACIÓN	M3	454,71	\$	-	
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	50,00	\$	-	
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	130,00	\$	-	
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	443,52	\$	-	
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALTERIA METALICA.	M3	50,00	\$	-	
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	\$	-	
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	86,00	\$	-	
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	30,00	\$	-	
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	53,00	\$	-	
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	640,00	\$	-	
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	59,00	\$	-	
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERIA)	UN	36,00	\$	-	
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", MANIJA 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	53,00	\$	-	
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	36,00	\$	-	
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>						
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-	
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>						
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINOLO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 8 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30.00 M)	UN	725,00	\$	-	
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>						
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	704,00	\$	-	
<b>PROVISIONES</b>						
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-	
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	\$	-	
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-	
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>						
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	40,00	\$	-	
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	20,00	\$	-	
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	620,00	\$	-	
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.150,00	\$	-	
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	85,00	\$	-	
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	6,00	\$	-	
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	85,00	\$	-	
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	360,00	\$	-	
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	130,00	\$	-	
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	400,00	\$	-	
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	750,00	\$	-	
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	620,00	\$	-	
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1.45 M* H= 1.80 M	UN	6,00	\$	-	
				<b>COSTO DIRECTO</b>	\$	-
				<b>A.I.U (%)</b>	30%	-
				<b>COSTO TOTAL</b>	\$	-

FIRMA

PROponente:

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



ISO 9001

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



FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO

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 XI

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total
<b>PRELIMINARES</b>					
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VÍAS	M2	30.744,00	\$	-
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	12.182,30	\$	-
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.400,00	\$	-
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>					
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	23.506,56	\$	-
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2.616,97	\$	-
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	280,00	\$	-
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	1.364,22	\$	-
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR=38, 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	22.176,00	\$	-
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	1.400,00	\$	-
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	7.040,00	\$	-
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	7.115,00	\$	-
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7.321,60	\$	-
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	454,71	\$	-
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	54,00	\$	-
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	140,00	\$	-
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS: GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACION Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	443,52	\$	-
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALERIA METALICA,	M3	50,00	\$	-
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	\$	-
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 80X80 CM.	UN	99,00	\$	-
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	40,00	\$	-
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	53,00	\$	-
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	UN	640,00	\$	-
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	60,00	\$	-
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	36,00	\$	-
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", MANIJA 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	53,00	\$	-
8832	REJILLA PARA SUMIDERO, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO, TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	35,00	\$	-
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>					
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-
<b>SEÑALIZACIÓN INSTITUCIONAL</b>					
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	750,00	\$	-
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>					
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	704,00	\$	-
<b>PROVISIONES</b>					
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	\$	-
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>					
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	50,00	\$	-
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	25,00	\$	-
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	670,00	\$	-
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.250,00	\$	-
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	85,00	\$	-
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4,00	\$	-
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	100,00	\$	-
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	390,00	\$	-
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	150,00	\$	-
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	430,00	\$	-
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	790,00	\$	-
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670,00	\$	-
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1,45 M< H<= 1,80 M	UN	7,00	\$	-
<b>COSTO DIRECTO</b>				\$	-
<b>A.I.U (%)</b>				30%	\$
<b>COSTO TOTAL</b>				\$	-

FIRMA

PROponente:

Dirección: Vía 40 #73 - 290 / P5, 9 - MIX CENTRO DE NEGOCIOS  
 Dirección web: www.edubar.com.co  
 Correo correspondencia: atencionalciudadano@edubar.com.co  
 NIT. 800.091.140-4



SC-CER00218



**FORMATO OFRECIMIENTO ECONOMICO**

**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 XII**

Item	Descripción	Unid	Cantidad	Valor Unitario	Total	
<b>PRELIMINARES</b>						
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	30.230,00	\$	-	
5913	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	12.034,63	\$	-	
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.800,00	\$	-	
<b>PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO</b>						
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0,20 METROS	M2	22.771,98	\$	-	
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2.538,02	\$	-	
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	360,00	\$	-	
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1.500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	1756,48642	\$	-	
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A CADA 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	21.483,00	\$	-	
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 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	1.800,00	\$	-	
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 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	10.230,00	\$	-	
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3.000 PSI E=0,07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	6.895,00	\$	-	
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7.092,80	\$	-	
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	440,85	\$	-	
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	55,00	\$	-	
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	140,00	\$	-	
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXIL NT-1800-TRITURADO 0,40 X 0,60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	429,66	\$	-	
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALERIA METALICA,	M3	50,00	\$	-	
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-CULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7.325,00	\$	-	
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	98,00	\$	-	
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0,60m x 0,60m	UN	30	\$	-	
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	52,00	\$	-	
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	620,00	\$	-	
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	60,00	\$	-	
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	34,00	\$	-	
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 ANGLULO DE ALAS IGUALES DE 3/4X1/8", MANILIA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGLULO DE ALAS IGUALES DE 1X1/8", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	UN	52,00	\$	-	
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	35	\$	-	
<b>CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL</b>						
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	\$	-	
<b>SEÑALIZACION INSTITUCIONAL</b>						
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	\$	-	
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDA DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	800,00	\$	-	
<b>FRENTE DE SEGURIDAD</b>						
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	682,00	\$	-	
<b>PROVISIONES</b>						
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	\$	-	
9003	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GLB	1,00	\$	-	
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	\$	-	
<b>OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS</b>						
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	50,00	\$	-	
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	25,00	\$	-	
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	671,00	\$	-	
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1.251,00	\$	-	
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	86,00	\$	-	
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	5,00	\$	-	
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	101,00	\$	-	
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	391,00	\$	-	
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	151,00	\$	-	
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	431,00	\$	-	
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	791,00	\$	-	
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	671,00	\$	-	
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCION 1,45 M< H<= 1,80 M	UN	8,00	\$	-	
				<b>COSTO DIRECTO</b>	\$	-
				<b>A.L.U (%)</b>	30%	\$
				<b>COSTO TOTAL</b>	\$	-

FIRMA

PROPONENTE:

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-CER00218