infraestructura de transporte - versión 2			
Código:	CCE-EICP-FM-32	Versión	2

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

[El Proponente puede usar el presente formulario de presentación para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial por la Entidad]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	**PRELIMINARES**							
1.1	1.1	1.1	1.1	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M2	1280	2000	$ 2.560.000,00
1.2	1.2	1.2	1.2	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DIAMANTADO	ML	15	7623	$ 114.345,00
1.3	1.3	1.3	1.3	ESCARIFICADO DE PLACAS, PAREDES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO EN ZONAS CON AFECTACIÓN SUPERFICIAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 1CM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M2	95	9908	$ 941.260,00
1.4	1.4	1.4	1.4	DESMONTE DE PISO EN VINILO Y/O CAUCHO INCLUYE LIMPIEZA	M2	45	37586	$ 1.691.370,00
1.5	1.5	1.5	1.5	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE PANELES DE PISO MICARTA.	M2	45	15679	$ 705.555,00
Subtotal								**$ 6.012.530,00**
2	**ESTRUCTURA**							
2.1	2.1	2.1	2.1	APLICACIÓN DE MORTERO TIPO SIKATOP 122 PLUS MONOCOMPONENTE CLIMA CÁLIDO O SIMILAR E+- 1cm. INCLUYE APLICACIÓN DE IMPRIMANTE TIPO SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LA CORRECCIÓN DE ESCASCARAMIENTO, DESPORTILLAMIENTO Y DAÑOS EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO COMO COLUMNAS, PLACAS, VIGAS, ESCALERAS, ETC.	M2	95	150000	$ 14.250.000,00
2.2	2.2	2.2	2.2	TRATAMIENTO DE FISURAS CON EUCOTOP LEVEL O SIMILAR. INCLUYE ESCARIFICADO SUPERFICIE, APLICACIÓN DE ADERCRIL COMO PUENTE ADHERENCIA.	ML	200	21000	$ 4.200.000,00
Subtotal								**$ 18.450.000,00**
3	**MAMPOSTERÍA**							
3.1	3.1	3.1	3.1	DESMONTE CONTROLADO DE PIEZAS SUELTAS, RESTAURACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE MURO EN BLOQUE No. 5, PV, E = 0,12 m, (FOSO DEL ASCENSOR). INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO 3.000 PSI PARA RELLENO DE DOVELAS, DILATACIONES EN ICOPOR, PEGA, ANCLAJES Y MEDIDAS DE SST PARA PREVENCIÓN DE CAÍDAS, (INSTALACIÓN DE MALLA ANTICAÍDAS O PROTECCIONES COLECTIVAS SIMILARES)	M2	205	85000	$ 17.425.000,00
Subtotal								**$ 17.425.000,00**
4	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**							
4.1	4.1	4.1	4.1	REEMPLAZO DE SENSOR DE OCUPACIÓN MANUAL REMOTO 3-VÍAS DE PARED, INCLUYE DESINSTALACIÓN ELEMENTO ACTUAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN, NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO	Un	30	208109	$ 6.243.270,00
4.2	4.2	4.2	4.2	PASAMURO PVC 2", INCLUYE PERFORACIÓN, RESANE, SELLADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	1	38944	$ 38.944,00
Subtotal								**$ 6.282.214,00**
5	**PAÑETES FILOS Y DILATACIONES**							
5.1	5.1	5.1	5.1	PAÑETE LISO PARA FILOS Y DILATACIONES. (REEMBOQUILLADO DE MUROS Y UNIONES MURO-CIELORRASOS)	ML	600	3664	$ 2.198.400,00
5.2	5.2	5.2	5.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	10	29786	$ 297.860,00
Subtotal								**$ 2.496.260,00**
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**							
6.1	6.1	6.1	6.1	REVESTIMIENTO EN GRAVILLA MONA LAVADA N° 2 ANCHO HASTA 0.25 M	ML	10	34208	$ 342.080,00
6.2	6.2	6.2	6.2	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP1 ; SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE FACHADA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INCLUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS	ML	45	26510	$ 1.192.950,00
6.3	6.3	6.3	6.3	PISO EN CAUCHO Y/O VINILO EN ROLLO 3MM COLOR GRIS CARBÓN, CORTADO Y PEGADO EN MÓDULOS DE 60X60CM APROXIMADAMENTE PARA ACABADO DE PISO MICARTA.	M2	45	114314	$ 5.144.130,00
Subtotal								**$ 6.679.160,00**
7	**PINTURAS**							
7.1	7.1	7.1	7.1	VINILO TIPO-1, 2 MANOS (INCLUYE RESANES FILOS Y DILATACIONES)	M2	1280	16000	$ 20.480.000,00
Subtotal								**$ 20.480.000,00**
8	**APARATOS SANITARIOS E INCRUSTACIONES**							
8.1	8.1	8.1	8.1	CAMBIO DE LOS ACCESORIOS DE LOS SANITARIOS. (ACOPLES, OBTURADOR, VÁLVULA DE LLENADO, FLOTADOR, MANIJA, HERRAJES), ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN (BRIDA, PERNOS, SILICONA, ACOPLE Y TODOS LOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA)	JG	3	222503	$ 667.509,00
Subtotal								**$ 667.509,00**
9	**OBRAS GENERALES**							
9.1	9.1	9.1	9.1	LÁMINA EN ALFAJOR O ANTIDESLIZANTE, ESPESOR 3,5MM, INCLUYE REFUERZOS EN ÁNGULO DE 1½", AGARRADERAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	0,5	354313	$ 177.156,50
9.2	9.2	9.2	9.2	ALERO EXCEL 90X150CM SOPORTE GRIS WINDOOR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE REQUIERA PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	10	857576	$ 8.575.760,00
9.3	9.3	9.3	9.3	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO	M2	3	28838	$ 86.514,00
9.4	9.4	9.4	9.4	MURO SUPERBOARD INTEMPERIE 10MM CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= ENTRE 0,12 Y 0,8 MTS (FOSO DEL ASCENSOR)	M2	85	150000	$ 12.750.000,00
9.5	9.5	9.5	9.5	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE.	ML	15	47178	$ 707.670,00
9.6	9.6	9.6	9.6	MURO EN SUPERBOARD FACHADA SUPERFICIE PULIDA DE 10MM INCLUYE ESTRUCTURA, TORNILLERIA, MALLA FIBRA DE VIDRIO, MASILLADO Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 DOS CARAS E=0,12 MTS INCLUYE ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR A PLACA	M2	3	279294	$ 837.882,00
9.7	9.7	9.7	9.7	FLANCHE EN LÁMINA DESARROLLO 0,43 ÚTIL 20CM TRASLAPOS DE 20CM CADA 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA CUBIERTA/MURO INCRUSTADO EN PARED Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ML	3	64400	$ 193.200,00
9.8	9.8	9.8	9.8	ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE REJILLA TRAGANTE Ø 4" EN ALUMINIO EN PISO PLACA DE CONCRETO.	UN	4	24642	$ 98.568,00
9.9	9.9	9.9	9.9	FIJACIÓN MECÁNICA DE LA ESTRUCTURA DE PISO FALSO (PEDESTALES) A LA PLACA ESTRUCTURAL EXISTENTE, MEDIANTE PERNOS DE EXPANSIÓN Y/O TORNILLOS DE ANCLAJE DE 1/4" O 3/8" DE DIÁMETRO; INCLUYE EL DESMONTE Y LA POSTERIOR REINSTALACIÓN DE LOS PANELES DE PISO FALSO TIPO MICARTA.	M2	45	80000	$ 3.600.000,00
Subtotal								**$ 27.026.750,50**
10	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**							
10.1	10.1	10.1	10.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	173,54	4655	$ 807.822,00
10.2	10.2	10.2	10.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD Y DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO	M3	12	64608	$ 775.296,00
Subtotal								**$ 1.583.118,00**
							SUBTOTAL OBRAS	$ 107.102.542,00

I.V.A SOBRE UTILIDAD	19%	$	621.453,14
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$**	**107.723.995,14**
VALOR TOTAL		**$**	**107.723.995,14**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se

NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	25,98%
IMPREVISTO	**I=**	1,00%
UTILIDAD	**U=**	4,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30,98%

Firma del Proponente o de su Representante Legal
MARIA ALEJANDRA MARTINEZ GARCIA