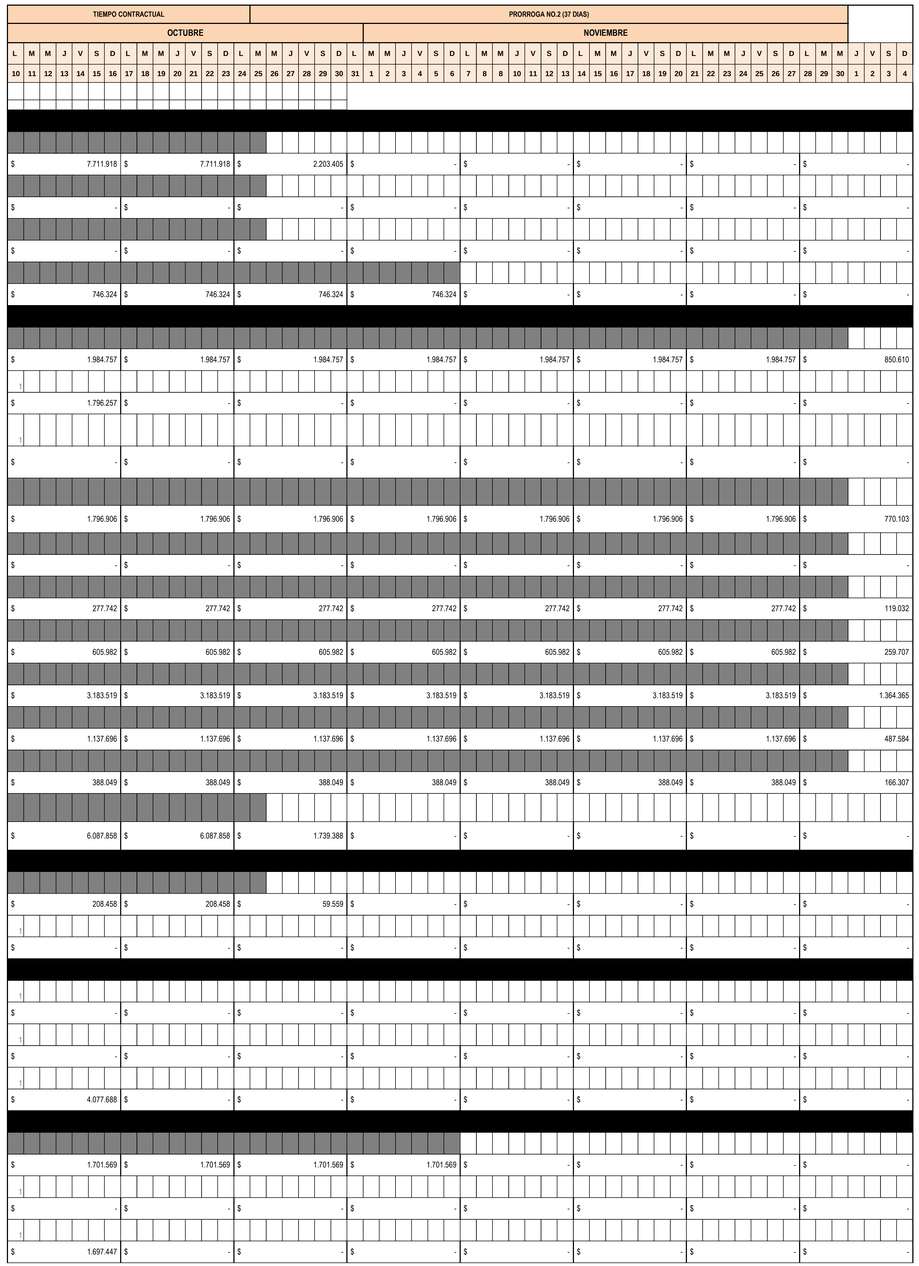
MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

BALANCE Y PROGRAMACION DE OBRA - PRORROGA NO. 2

FECHA	19/10/2022
CONTRATO NO.	2008 DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	RECUPERACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA MEJORAR LA MOVILIDAD PEATONAL Y VIAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA" Lote 3.
CONTRATISTA	INCOST S.A.S
INTERVENTOR O SUPERVISOR	ARM CONSULTING SAS

DIRECTOR DE OBRA	ING. HERNANDO GARCIA JAIMES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ING. MIGUEL ALBERTO SANCHEZ

		ESPECIFICACIONES		VALORES INICIALES			VALORES FINALES		OBRA POR EJECUTAR	
Nº	ÍTEM DE PAGO	GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD BALANCEADA	VALOR TOTAL BALANCEADO	CANTIDAD	VALOR POR EJECUTAR
			1	**PRELIMINARES DE OBRA**				**$ 49.229.239,00**		**$ 20.612.538,09**
1			1,1	Localizacion y replanteo	M2	$ 3.301,00	13267,97	$ 43.797.569,00	5.339,97	$ 17.627.240,97
2			1,2	Demolicion manual en Asfalto para Bacheo	M2	$ 15.891,00	138,92	$ 2.207.578,00	0,00	$ -
3			1,3	Corte de Pavimento en Asfalto para Bacheo	ML	$ 2.472,00	96,60	$ 238.795,00	0,00	$ -
4			1,4	Demolicion Manual en concreto	M2	$ 20.304,00	147,03	$ 2.985.297,00	147,03	$ 2.985.297,12
			2	**DEMARCACION Y SEÑALIZACION VIAL**				**$ 85.351.632,00**		**$ 85.351.632,86**
5			2,1	Linea de Demarcacion vial con Pintura Trafico (Ancho 12 Cm)	ML	$ 2.808,00	5250,68	$ 14.743.909,00	5.250,68	$ 14.743.909,44
6			2,2	Marca Vial con Pintura Trafico para pintura de textos.	M2	$ 31.261,00	57,46	$ 1.796.257,00	57,46	$ 1.796.257,06
7			2,3	Marca Vial con Pintura Trafico para demarcacion delimitacion de Velocidad.	M2	$ 31.261,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8			2,4	Marca Vial con Pintura Trafico para demarcacion felchas de orientacion Vehicular.	M2	$ 31.261,00	427,00	$ 13.348.447,00	427,00	$ 13.348.447,00
9			2,5	Marca Vial con Pintura Trafico personas en trafico peatonal 3D y 2D	M2	$ 31.261,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10			2,6	Marca Vial con Pintura Trafico para demarcacion zona Bicicletas	M2	$ 31.261,00	66,00	$ 2.063.226,00	66,00	$ 2.063.226,00
11			2,7	Marca Vial con Pintura Trafico para textos	M2	$ 31.261,00	144,00	$ 4.501.584,00	144,00	$ 4.501.584,00
12			2,8	Pintura acabado artistico zona peatonal	M2	$ 31.261,00	756,50	$ 23.648.996,00	756,50	$ 23.648.996,36
13			2,9	Suminsitro e instalacion tacha Reflectiva	UND.	$ 9.117,00	927,00	$ 8.451.459,00	927,00	$ 8.451.459,00
14			2,10	Suminsitro e Intalacion de Hito Delineador o Señalizador Tubular Flexible 74cm	UND.	$ 57.653,00	50,00	$ 2.882.650,00	50,00	$ 2.882.650,00
16			2,12	Señal Vertical de transito Tipo 1 con lamina retroreflectiva Tipo III (75x75) cm	UND.	$ 496.968,00	28,00	$ 13.915.104,00	28,00	$ 13.915.104,00
			3	**OBRAS VIALES**				**$ 4.694.682,00**		**$ 476.475,12**
17			3,1	Excavacion Manual sin clasificar	M3	$ 60.161,00	59,71	$ 3.592.213,00	7,92	$ 476.475,12
19			**3,3**	Riego de Imprimacion con emeulsion Asfaltica	M2	$ 3.968,00	277,84	$ 1.102.469,00	0,00	$ -
			5	**PISOS**				**$ 4.077.688,00**		**$ 4.077.687,60**
22			5,1	Piso Adoquin en Gres 6x10x20	M2	$ 80.402,00	0,00	$ -	0,00	$ -
25			5,4	Antepiso en Concreto e= 0,05 m	M2	$ 60.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -
26			5,5	Rampa en Concreto	M2	$ 161.813,00	25,20	$ 4.077.688,00	25,20	$ 4.077.687,60
			6	**ESTRUCTURAS**				**$ 8.503.722,00**		**$ 8.503.721,56**
28			6,1	Sardinel H= 0,40 (a: 12 b: 18)	ML	$ 76.475,00	89,00	$ 6.806.275,00	89,00	$ 6.806.275,00
29			6,2	Viga Cinta de Confinamiento H= 22 A 12 B 12	ML	$ 34.921,00	0,00	$ -	0,00	$ -
30			6,3	Acero de Refuerzo	KG	$ 9.456,00	179,51	$ 1.697.447,00	179,51	$ 1.697.446,56



MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

BALANCE Y PROGRAMACION DE OBRA - PRORROGA NO. 2

FECHA	**19/10/2022**
CONTRATO NO.	**2008 DE 2022**
OBJETO DEL CONTRATO	**RECUPERACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA MEJORAR LA MOVILIDAD PEATONAL Y VIAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA" Lote 3.**
CONTRATISTA	**INCOST S.A.S**
INTERVENTOR O SUPERVISOR	**ARM CONSULTING SAS**

DIRECTOR DE OBRA	ING. HERNANDO GARCIA JAIMES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ING. MIGUEL ALBERTO SANCHEZ

				VALORES INICIALES			**VALORES FINALES**		**OBRA POR EJECUTAR**		
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD BALANCEADA**	**VALOR TOTAL BALANCEADO**	**CANTIDAD**	**VALOR POR EJECUTAR**	
		GENERAL	**PARTICULAR**								
				ANEXOS				**$ 50.437.395,00**		**$ 24.369.717,50**	
31			ANEXO	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	GLB	$ 11.256.913,00	1,00	$ 11.256.913,00	0,50	$ 5.628.456,50	
32			ANEXO	COMPONENTE SST	GLB	$ 21.641.988,00	1,00	$ 21.641.988,00	0,50	$ 10.820.994,00	
33			ANEXO	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	$ 7.906.146,00	1,00	$ 7.906.146,00	0,50	$ 3.953.073,00	
34			ANEXO	COMPONENTE SIG	GLB	$ 3.967.194,00	1,00	$ 3.967.194,00	1,00	$ 3.967.194,00	
35				AJUSTES Y DISEÑOS IVA 19% INCLUIDO		$ 5.665.154,00	1,00	$ 5.665.154,00	0,00	$ -	
			7	**ITEM NO PREVISTOS**				**$ 156.729.042,00**		**$ 118.538.240,76**	
			NP 7,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE GRANULAR	M3	$ 138.486,44	57,31	$ 7.936.658,00	0,00	$ -	
			NP 7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHON PARA SEGREGACION DE TRÁNSITO, CADA 40 CM	UND	$ 55.756,78	0,00	$ -	0,00	$ -	
			NP 7,6	Piso Losa Tactil ANCHO 60 CM	M2	$ 98.697,00	44,14	$ 4.356.486,00	44,14	$ 4.356.485,58	
			NP 7,7	GENERACION, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN PUNTO AUTO	M3	$ 59.177,28	161,45	$ 9.554.172,00	76,45	$ 4.524.103,08	
			NP 7,8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación mecanica con vibrocompactador Benitin de 1 tonelada incluye operario y combustible) - Tipo IDU	M3	$ 1.210.368,25	20,84	$ 25.224.074,00	0,00	$ -	
			NP 7,9	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPRIMANTE PARA TRAFICO ACRILICO NEGRO PARA DEMARCACION LINEA CARRIL A=0.12mt. INCLUYE EQUIPO	ML	$ 3.205,10	5250,68	$ 16.828.954,00	5.250,68	$ 16.828.954,47	
			NP 7,10	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPRIMANTE PARA TRAFICO ACRILICO NEGRO PARA AREAS DEMARCACION VIAL . INCLUYE EQUIPO	M2	$ 36.396,68	1450,96	$ 52.810.181,00	1.450,96	$ 52.810.180,64	
			NP 7,11	SUMINISTRO E INTSLACION DE BOYA PLASTICA DE 20 x 20 INCLUYE PEGANTE EPOXICO Y ELEMENTOS DE ANCLAJE	UND	$ 50.023,15	800,00	$ 40.018.517,00	800,00	$ 40.018.517,00	
SUBTOTAL OBRAS								**$ 359.023.400,00**		**$ 261.930.013,49**	

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 359.023.400**
VALOR TOTAL		**$ 359.023.400**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCIÓN**	**PORCENTAJE**	
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	**24%**
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	**1%**
NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**UTILIDAD**	**U=**	**5%**
NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	**30%**
NOTA 6: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]			

Solicita:

Representante Legal Contratista
ALVARO RAMON MENDOZA IGLESIAS
C.C 9.085.831 de Cartagena
INCOST S.A.S

Autorizó:

Representante Legal Interventoría
JOHATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS
C.C 1.121.844,182, de Villavicencio
ARM CONSULTING SAS

Verificó:

Supervisor Contrato Interventoría
Firma y posfirma

TIEMPO CONTRACTUAL															**PRORROGA NO.2 (37 DIAS)**																													
OCTUBRE															**NOVIEMBRE**																													
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
$ 757.677	$ 757.677	$ 757.677