

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO COP-4189-2023
"CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA CARRERA 3ª ENTRE LA CALLE B Y CALLE C EN EL MUNICIPIO DE GACHANCIPÁ, CUNDINAMARCA"

La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto para determinar las condiciones bajo las cuales las propuestas son válidas y presentar el costo proyectado de forma detallada, sin perjuicio de que la entidad pueda modificar o establecer la pertenencia de la oferta económica con un formulario distinto al adjunto.

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.J.U. resultantes de cada uno de los ítems de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		VALOR ACTA RECIBO FINAL	
		GENERAL	PARTICULAR				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
E. EXCAVACIONES Y RELENOS												
2.1		ICCU-INVIAS-IDU		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVAS 320)	M3	159.9	\$ 158.402,00	\$ 25.228.479,80	188,08	\$ 28.521.864,12	188,37	\$ 29.347.138,54
2.2			APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO EN RECIBO B-200 COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	12.5	\$ 206.969,00	\$ 2.587.112,50	10,83	\$ 2.237.142,27	14,25	\$ 2.943.608,25
Subtotal								\$ 27.810.592,30	\$ 27.810.592,30	\$ 30.759.006,39	\$ 30.759.006,39	
F. PAVIMENTOS DE CARRETERAS												
3.1	5.1	ICCU-INVIAS-IDU		ADOSQUIN DE ARELLA 30x10x4	M2	476.67	\$ 103.305,00	\$ 49.242.871,02	397,70	\$ 41.084.796,20	431,89	\$ 44.618.828,34
3.2	5.15	ICCU-INVIAS-IDU		SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	164.5	\$ 123.325,00	\$ 20.286.862,50	141,56	\$ 17.457.887,00	133,12	\$ 16.417.024,00
3.3			APU	TABLETA TACTIL ALERTA A-55 (40cmx40cmx6 cm)	ML	122.4	\$ 143.724,00	\$ 17.581.817,60	115,09	\$ 16.541.195,16	108,30	\$ 15.565.309,20
3.4		ICCU VIAS 6.8		BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	209.3	\$ 91.909,00	\$ 19.236.553,70	284,75	\$ 27.080.177,25	284,75	\$ 27.080.177,25
3.5			APU	BORDILLO BAJO RAMPA PREFABRICADO A-85 O SIMILAR	ML	21	\$ 86.579,00	\$ 1.818.159,00	50,15	\$ 4.341.936,85	34,25	\$ 3.138.488,75
3.6			APU	BORDILLO PREFABRICADO A-100	UN	9	\$ 40.473,00	\$ 364.257,00	32,00	\$ 1.295.136,00	22,00	\$ 895.406,00
3.7			APU	BORDILLO PREFABRICADO A-105	UN	9	\$ 53.811,00	\$ 484.299,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00
3.8	4.22	ICCU-INVIAS-IDU		ACEPO FIGURADO 60000 PSI	KG	2422.97	\$ 7.900,00	\$ 19.141.463,00	1.944,80	\$ 15.383.920,00	1.487,59	\$ 11.930.961,00
3.9	2.9	ICCU-INVIAS-IDU		RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	22.97	\$ 72.727,00	\$ 1.670.520,19	20,46	\$ 1.487.994,42	20,83	\$ 2.227.628,81
3.10			APU	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO 3000 PSI PARA ANDENES	M0	5.88	\$ 847.575,00	\$ 4.983.741,00	6,10	\$ 5.170.207,50	7,72	\$ 6.543.279,00
3.11		ICCU VIAS 4.44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL Y 2300 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	476.67	\$ 12.900,00	\$ 6.149.043,00	181,74	\$ 2.473.446,00	223,00	\$ 2.876.700,00
3.12			APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3500 PSI PARA RAMPA DE ACCESO VEHICULAR INCLUIE GUARNIDO, ESCOBILLADO Y CARBONO SUPERFICIAL EN ESPINA DE PESCADO E=0.25 M	M2	114.27	\$ 177.223,00	\$ 20.251.272,21	193,84	\$ 34.352.908,22	143,25	\$ 25.387.194,75
Subtotal								\$ 161.220.978,22	\$ 161.220.978,22	\$ 166.659.603,20	\$ 166.659.603,20	
G. OBRAS DE ARTE												
4.1			APU	REPARACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN ACOMETIDAS ø=120"-3/4"	LN	13.00	\$ 19.096,00	\$ 270.056,00	14,00	\$ 267.344,00	15,00	\$ 286.440,00
4.2			APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PLÁSTICA PARA MEDIDOR DE AGUA	LN	13.00	\$ 104.577,00	\$ 1.359.517,00	14,00	\$ 1.484.876,00	13,00	\$ 1.359.517,00
4.3			APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS LUVIAS PVC 4"	ML	35.00	\$ 52.384,00	\$ 1.833.440,00	11,77	\$ 616.559,68	11,77	\$ 616.559,68
4.4			APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS LUVIAS PVC 6"	ML	6.60	\$ 124.932,00	\$ 824.551,20	128,76	\$ 16.086.244,32	128,76	\$ 16.086.244,32
4.5			APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA 5" x 4"	LN	10.00	\$ 45.024,00	\$ 450.240,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00
4.6			APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA 6" x 4"	LN	2.00	\$ 91.956,00	\$ 183.912,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00
4.10	2.5	ICCU		CAJA DE INSPECCIÓN DE 60x60	UN		\$ 371.368,00	\$ 371.368,00	18,00	\$ 6.684.624,00	14,00	\$ 5.199.152,00
4.12	1.21	ICCU		DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.25 M	M2		\$ 72.547,00	\$ 72.547,00	232,22	\$ 16.846.814,34	388,59	\$ 28.740.098,73
4.14			APU	CARGANIO - INCLUYE REJILLA	ML		\$ 628.783,00	\$ 628.783,00	28,27	\$ 17.718.155,41	15,48	\$ 9.708.968,67
4.15			APU	EXCAVACION MANUAL, INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3		\$ 64.545,00	\$ 64.545,00	14,41	\$ 930.093,42	105,71	\$ 6.823.051,35
Subtotal								\$ 4.452.546,20	\$ 4.452.546,20	\$ 40.614.063,20	\$ 40.614.063,20	
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 165.768.119,72	\$ 165.768.119,72	\$ 171.373.666,40	\$ 171.373.666,40	

DESCRIPCIÓN	PERCENTAJE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN (A)	23%	\$ 44.570.346,85	\$ 58.347.721,74	\$	\$ 58.347.721,74
IMPREVISTOS (I)	1%	\$ 1.937.841,17	\$ 2.540.335,73	\$	\$ 2.540.335,73
UTILIDAD (U)	6%	\$ 9.889.205,94	\$ 12.501.678,64	\$	\$ 12.772.883,00
TOTAL A.J.U.	29%	\$ 56.197.393,96	\$ 74.829.736,11	\$	\$ 74.829.736,11
SUBTOTAL OBRAS + A.J.U.		\$ 249.981.510,57	\$ 332.863.308,30	\$	\$ 329.540.381,32
AJUSTE AL PESO		\$ 0,43	\$ 0,10	\$	\$ (0,32)
VALOR TOTAL		\$ 249.981.510,57	\$ 332.863.308,30	\$	\$ 329.540.381,32

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

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

NOTA 3: El A.J.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCIÓN	PERCENTAJE
ADMINISTRACION	A= 23%
IMPREVISTO	I= 1%
UTILIDAD	U= 6%
TOTAL A.J.U.	A.J.U.= 29%

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRESUPUESTO INICIAL	\$	249.981.511,00
PRESUPUESTO FINAL CON ADICIÓN	\$	332.863.309,00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL N°1	\$	329.540.381,00
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	\$	3.322.928,00
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		99%

CARLOS ELMO ROSAS LOPEZ
 CONTRATISTA

Mariel Lorena Rodríguez Andía
 INTERCOMUNICADORA
 P.R. MARIEL LORENA RODRIGUEZ ANZOLA
 INTERVENTORÍA

ANGEL ROSAS ROLDAN
 SUPERVISIÓN SECRETARÍA OBRAS PÚBLICAS