edivisa
Empresa de Construcciones

Asunción, 03 de Febrero de 2020

Señor
Ing. Rodolfo Segovia, Director
Dirección de Caminos Vecinales
MINISTERIO DE ORBAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref.: ***Ref.:* Obra *LLAMADO MOPC Nº 67/2019 "LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LAS OBRAS DE CAMINOS VECINALES CON PAVIMENTACION TIPO ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION, SAN PEDRO, ALTO PARANA Y CANINDEYU". – ID Nº 365.734 – CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 382/2019.-***

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con el objeto de presentarle adjunto a la presente el **CONVENIO MODIFICATORIO N° 1** del Contrato de referencia, en tres (3) Ejemplares debidamente encarpetados, de acuerdo a lo estipulado en las Condiciones Generales del Contrato.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarle muy atentamente.

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 904
Fecha 04 FEB 2020 Hora 10:42
Firma

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

MOPC
V.M.O.P.C.
Fecha 04 FEB. 2020

VMAF	DV	DCV	DOP
S. TEC.	DPV	DBI	DNRP
CDT	DFP	DGC	SG
DAJ	DAF	DGSA	DNPE
DAPSAN	UDAI	PC	CRI

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Obs - Rab. 3an 11a.dos

78 (setenta y ocho)

Gral. Díaz 871c/ Montevideo
Tel.: 595 21 490 107 - 493 945
edivisa@edivisa.com.py
www. edivisa.com.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REMBIAPO
HA MARANDU
Motenondeha

Ministerio
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

MOPC
Obras Para La Gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES (MOPC)

GABINETE DEL VICEMINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Llamado N° 67/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN)
OBRAS DE CAMINOS VECINALES CON PAVIMENTACIÓN TIPO ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCIÓN, SAN PEDRO, ALTO PARANÁ Y CANINDEYU.

LOTE 5

CONTRATISTA: EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.

Contrato SG Ministro N° 382/2019

Convenio Modificatorio N° 1

Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

DICIEMBRE 2019

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

PROPUESTA DE CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

LOTE 5
Contratista: EDIVI S.A.

1. ALCANCE Y JUSTIFICACION DE LAS MODIFICACIONES PROPUESTAS

El Convenio Modificatorio N° 1 comprende la adecuación de las cantidades a las cantidades reales a ser ejecutadas según el estado del tramo, así como también la incorporación de ciertos ítems no previstos originalmente, los cuales serían indispensables para la correcta terminación de las obras, teniendo en cuenta el uso y tráfico que tendría el mismo una vez culminado. El volumen de la solicitud atiende a que en el proyecto nuevo existe una variante al tramo para disminuir la pendiente que existía originalmente a modo de seguridad para los vehículos que vayan a transitar en la zona. En dicha variante se realizará un trabajo de desbosque, mucha carga de terraplén, colocación de alcantarillas y la continuación del paquete estructural.

2. INCLUSIÓN DE LAS MODIFICACIONES DE OBRA

Las citadas modificaciones implican una modificación del proyecto original, por lo que se determinaron las cantidades reales de los Ítems de trabajos requeridos, que, comparados con los Ítems de trabajos originales previstos, algunos resultaron mayores y otras menores a las cantidades contractuales.

Mediante este Convenio Modificatorio N° 1, se incorporan al Contrato las modificaciones, de la manera indicada en los siguientes cuadros:

Ítems Contractuales Originales con cantidades modificadas: DISMINUCION DE CANTIDADES

Item	Codigo Catalogo	Descripcion	Cantidad contrato	C.M. 01	Unidad de Medida
12	72131701-004	Ripio en Banquinas	15.339,84	0,00	m3
16	72131701-004	Alcantarilla Tubular simple de HºAº D=0,80 m	110,00	0,00	ml
17	72131701-004	Alcantarilla Tubular doble de HºAº D=1,20 m	39,89	0,00	ml
18	72131701-004	Alcantarilla Tubular triple de HºAº D=0,80 m	10,00	0,00	ml
19	72131701-004	Alcantarilla Tubular triple de HºAº D=1,0 m	10,00	0,00	ml
22	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de HºAº de 1,0 x 1,0 m	24,12	11,00	ml
23	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de HºAº de 1,50 x 1,50 m	24,82	0,00	ml
24	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de HºAº de 2,0 x 2,0 m	10,84	0,00	ml
25	72131701-004	Cuneta Revestida de Hormigon	2.497,87	1.333,08	m3
28	72131701-004	Dren en Banquina	1.840,01	0,00	ml

Ítems Contractuales Originales con cantidades modificadas: AUMENTO DE CANTIDADES

Item	Codigo Catalogo	Descripcion	Cantidad contrato	C.M. 01	Unidad de Medida
1	72131701-004	Desbosque, desbroce, despeje y limpieza	0,83	7,33	ha
3	72131701-004	Excavacion No Clasificada	5.000,00	19.636,018	m3
7	72131701-004	Terraplen	64.263,30	113.154,93	m3
9	72131701-004	Imprimacion Asfaltica	111.853,00	167.000,00	m2
10	72131701-004	Riego de Liga	111.853,00	116.900,00	m2
11	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfaltico en caliente	5.592,65	5.845,00	m3
13	72131701-004	Sub base de macadam hidraulico (15 cm)	16.777,95	25.050,00	m3
14	72131701-004	Base de Macadam Hidraulico (15 cm)	16.777,95	25.050,00	m3
20	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 1,50 x 1,50 m	10,90	24,00	ml
21	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 3,0 x 3,0 m	24,12	28,00	ml
39	72131701-004	Empastado de Taludes	31.958,00	32.558,00	m2
40	72131701-004	Baranda de defensa metalica (tipo flex beam)	1.172,00	2.100,00	ml
53	72131701-004	Instalaciones de servicios especializados	15,00	18,00	mes

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

Ítems NUEVOS no previstos en el contrato

Item	Codigo Catalogo	Descripcion	Cantidad contrato	C.M. 01	Un.
	ITEM NUEVO	Tratamiento Superficial Simple en Banquinas	-	50.100,00	m2
	ITEM NUEVO	Alcantarilla Tubular simple de HºAº D=1,00 m	-	70,00	ml
	ITEM NUEVO	Alcantarilla Celular Simple de HºAº de 1,0 x 1,0 m	-	11,00	ml
	ITEM NUEVO	Alcantarilla Celular Simple de HºAº de 1,50 x 1,50 m	-	83,00	ml
	ITEM NUEVO	Alcantarilla Celular Doble de HºAº de 1,00 x 1,00 m	-	11,00	ml

3. COSTOS

El costo final del Lote 5, considerando las modificaciones indicadas, asciende a la suma de (Gs. 33.928.472.351) Treinta y tres mil novecientos veintiocho millones cuatrocientos setenta y dos mil trescientos cincuenta y uno, IVA incluido, que representa un aumento del 19,77 % del costo del Contrato. Ver Anexo 1. Cuadro de Cantidades Finales.

4. PLAZO

El presente Convenio Modificatorio aumenta el plazo en 89 días proporcionalmente al aumento del porcentaje de Obras de 19,77%.

No obstante, el Contratista se reserva el derecho de solicitar una nueva prórroga en función de la fecha de entrada en vigencia del Convenio Modificatorio N° 1.

En prueba de conformidad, se firma el presente Convenio Modificatorio N° 1, en tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

CONTRATISTA
EDIVI S.A.

Ing. Emilio Bisz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

SUPERVISION
Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

CONTRATANTE
Ministerio de Obras
Públicas y
Comunicaciones