41-(Cuarenta y uno)

TECNOEDIL S.A.
CONSTRUCTORA

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, VIALES Y PORTUARIAS
Otras Actividades Especializadas de Construcción.

Tte 1º Demetrio Araujo Miño Nº 107 e/ Sacramento - Telefax: (021) 291 947/8 - 291 167 - 292 821
Capiatá: Km. 18,5 - Ruta 2 - Telefax: (0228) 631 600
Encarnación: Padre Kreuser c/ Mcal. Estigarribia - Telefax: (071) 204 020
Ciudad del Este: Campo Via e/ Jaragua - Telefax: (061) 506 591
Caaguazú: Calle, Barrio Santa Rosa - Juan Manuel Frutos

RUC: 80005531 - 4
Timbrado Nº: 15057148
FACTURA
Fecha Inicio Vigencia: 24/08/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/11/2021

Nº 001-001- 0014910

Cond. de Venta: CREDITO

Fecha: 23 de noviembre de 2021 Vencimiento: 23/12/2021

Nombre o Razón Social: M.O.P.C

R.U.C.: 80004239-5 Nota de Remisión Nº:

Dirección: Teléfono:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR DE VENTAS			
		PRECIO UNITARIO	EXENTAS	5%	10%
	CERTIFICADO Nº 04 OCTUBRE/2021 LLAMADO MOPC Nº 64/2020 LICITACION PUBLICA NACIONAL – SUBASTA A LA BAJA ELECTRICA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO Nº 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA SUR – SEGUNDA CONVOCATORIA. ID Nº 364.450				
	MONTO CERTIFICADO Nº 04				
	MONTO BRUTO 1.130.592.950				
	DEVOL ANTICIPO FINAN. -113.059.295				1.017.533.655
	RETENCION CAUCIONAL -56.529.648				
Sub - Total			0	0	1.017.533.655
Total a Pagar	GUARANIES: UN MIL DIEZ Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO .-				1.017.533.655

Liquidación del IVA (5%) 0 (10%) 92.503.060 TOTAL IVA 92.503.060

Condición de Venta Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detalladas en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. El pago de este documento se hará en el domicilio del vendedor . Todos los efectos legales emergentes a esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios en Asunción. A partir del vencimiento la firma quedará facultada a aplicar intereses legales y recargo por mora. Con la aceptación de la presente factura autorizo(mos) a **TECNOEDIL S.A.** para que en caso de mora pueda comunicar los datos de la presente operación a la agencia de informaciones comerciales de acuerdo a lo establecido en Ley 1682. Autorizo(mos) para que en caso de un atraso superior a los 90 días incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento, en el Registro General de Morosos de Informconf, como también de proporcionar dicha información a terceros interesados. La eliminación de dicho Registro se realizará de acuerdo a los términos establecidos en la Ley Nº 1682. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio del 2% mensual.

Ced. de Identidad Policial Nº Aclaración de Firma Firma

ImpreGraf S.R.L.- Habilitación Nº 1708 - RUC: 80057785 - 0 / Telefax: (021) 511 906 - Uscher Rios c/ Magallanes - Fdo. de la Mora - 1.000 F.C. (14.501 / 15.500) - 24/08/2021

Original: Cliente / Duplicado: Archivo Tributado / Triplicado: Contabilidad

40 -(Cuarenta)

TECNOEDIL S.A.
CONSTRUCTORA

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, VIALES Y PORTUARIAS
Otras Actividades Especializadas de Construcción.
Tte 1º Demetrio Araujo Miño Nº 107 e/ Sacramento - Telefax: (021) 291 947/8 - 291 167 - 292 821
Capiatá: Km. 18,5 - Ruta 2 - Telefax: (0228) 631 600
Encarnación: Padre Kreuser c/ Mcal. Estigarribia - Telefax: (071) 204 020
Ciudad del Este: Campo Via e/ Jaragua - Telefax: (061) 506 591
Caaguazú: Calle, Barrio Santa Rosa - Juan Manuel Frutos

RUC: 80005531 - 4
Timbrado Nº: 15253682
FACTURA
Fecha Inicio Vigencia: 22/11/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/11/2022

Nº 001-001- 0015551

Cond. de Venta: CREDITO

Fecha: 9 de diciembre de 2021 Vencimiento: 8/1/2022

Nombre o Razón Social: M.O.P.C

R.U.C.: 80004233-5 Nota de Remisión Nº:

Dirección: Teléfono:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR DE VENTAS			
		PRECIO UNITARIO	EXENTAS	5%	10%
	CERTIFICADO Nº 05 NOVIEMBRE/2021 LLAMADO MOPC Nº 54/2020 LICITACION PUBLICA NACIONAL – SUBASTA A LA BAJA ELECTRICA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO Nº 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA SUR – SEGUNDA CONVOCATORIA. ID Nº 384.450				
	MONTO CERTIFICADO Nº 05				
	MONTO BRUTO 3.257.125.442				
	DEVOL ANTICIPO FINAN. -325.712.544				
					2.931.412.898
	RETENCION CAUCIONAL -162.856.272				
Sub - Total			0	0	2.931.412.898
Total a Pagar	GUARANIES: DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO .-				2.931.412.898

Liquidación del IVA (5%) 0 (10%) 266.492.082 TOTAL IVA 266.492.082

Condición de Venta Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detalladas en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. El pago de este documento se hará en el domicilio del vendedor . Todos los efectos legales emergentes a esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios en Asunción. A partir del vencimiento la firma quedará facultada a aplicar intereses legales y recargo por mora. Con la aceptación de la presente factura autorizo(mos) a **TECNOEDIL S.A.** para que en caso de mora pueda comunicar los datos de la presente operación a la agencia de informaciones comerciales de acuerdo a lo establecido en Ley 1682. Autorizo(mos) para que en caso de un atraso superior a los 90 días incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento, en el Registro General de Morosos de Informconf, como también de proporcionar dicha información a terceros interesados. La eliminación de dicho Registro se realizará de acuerdo a los términos establecidos en la Ley Nº 1682. La falta de pago de esta factura a su vencimiento constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio del 2% mensual.

Ced. de Identidad Policial Nº Aclaración de Firma Firma

ImpreGraf S.R.L.- Habilitación Nº 1708 - RUC: 80057785 - 0 / Telefax: (021) 511 906 - Uscher Rios c/ Magallanes - Fdo. de la Mora - 1.000 F.C. (15.501 / 16.500) - 22/11/2021

Original: Cliente / Duplicado: Archivo Tributado / Triplicado: Contabilidad

39-(treinta y nueve)

TECNOEDIL S.A.
CONSTRUCTORA

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, VIALES Y PORTUARIAS
Otras Actividades Especializadas de Construcción.
Tte 1º Demetrio Araujo Miño Nº 107 e/ Sacramento - Telefax: (021) 291 947/8 - 291 167 - 292 821
Capiatá: Km. 18,5 - Ruta 2 - Telefax: (0228) 631 600
Encarnación: Padre Kreuser c/ Mcal. Estigarribia - Telefax: (071) 204 020
Ciudad del Este: Campo Vía e/ Jaragua - Telefax: (061) 506 591
Caaguazú: Calle, Barrio Santa Rosa - Juan Manuel Frutos

RUC: 80005531 - 4
Timbrado Nº: 15253682
FACTURA
Fecha Inicio Vigencia: 22/11/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/11/2022

Nº 001-001- 0015686

Cond. de Venta: CREDITO

Fecha: 20 de diciembre de 2021

Vencimiento: 19/1/2022

Nombre o Razón Social: M.O.P.C

R.U.C.: 80004239-5

Nota de Remisión Nº:

Dirección:

Teléfono:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR DE VENTAS			
		PRECIO UNITARIO	EXENTAS	5%	10%
	CERTIFICADO Nº 06 DICIEMBRE/2021 LLAMADO MOPC Nº 64/2020 LICITACION PUBLICA NACIONAL – SUBASTA A LA BAJA ELECTRICA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO Nº 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA SUR – SEGUNDA CONVOCATORIA. ID Nº 384.450				
	MONTO CERTIFICADO Nº 06				
	MONTO BRUTO 1.650.604.758				
	DEVOL ANTICIPO FINAN. -165.060.476				
					1.485.544.282
	RETENCION CAUCIONAL -82.530.238				
Sub - Total			0	0	1.485.544.282
Total a Pagar	GUARANIES: UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS .-				1.485.544.282

Liquidación del IVA (5%) 0 (10%) 135.049.480 TOTAL IVA 135.049.480

Condición de Venta Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detalladas en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. El pago de este documento se hará en el domicilio del vendedor . Todos los efectos legales emergentes a esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los Tribunales ordinarios en Asunción. A partir del vencimiento la firma quedará facultada a aplicar intereses legales y recargo por mora. Con la aceptación de la presente factura autorizo(mos) a **TECNOEDIL S.A.** para que en caso de mora pueda comunicar los datos de la presente operación a la agencia de informaciones comerciales de acuerdo a lo establecido en Ley 1682. Autorizo(mos) para que en caso de un atraso superior a los 90 días incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento, en el Registro General de Morosos de Informconf, como también de proporcionar dicha información a terceros interesados. La eliminación de dicho Registro se realizará de acuerdo a los términos establecidos en la Ley Nº 1682. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio del 2% mensual.

Ced. de Identidad Policial Nº

Aclaración de Firma

Firma

ImpreGraf S.R.L.- Habilitación Nº 1708 - RUC: 80057785 - 0 / Telefax: (021) 511 906 - Uscher Rios c/ Magallanes - Fdo. de la Mora - 1.000 F.C. (15.501 / 16.500) - 22/11/2021

Original: Cliente / Duplicado: Archivo Tributado / Triplicado: Contabilidad

38 (treinta y ocho)

TECNOEDIL S.A.
CONSTRUCTORA

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, VIALES Y PORTUARIAS
Otras Actividades Especializadas de Construcción.

Tte 1° Demetrio Araujo Miño N° 107 e/ Sacramento - Telefax: (021) 291 947/8 - 291 167 - 292 821
Capiatá: Km. 16,5 - Ruta 2 - Telefax: (0228) 631 600
Encarnación: Padre Kreuser c/ Mcal. Estigarribia - Telefax: (071) 204 020
Ciudad del Este: Campo Via e/ Jaragua - Telefax: (061) 500 591
Caaguazú: Calle, Barrio Santa Rosa - Juan Manuel Frutos

RUC: 80005531 - 4
Timbrado N°: 15253682

FACTURA

Fecha Inicio Vigencia: 22/11/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/11/2022

N° 001-001- 0016045

Cond. de Venta: CREDITO

Fecha: 23 de febrero de 2022 Vencimiento: 25/03/2022

Nombre o Razón Social: M.O.P.C

R.U.C.: 80004239-5 Nota de Remisión N°:

Dirección: Teléfono:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	CERTIFICADO N° 07 ENERO/2022 LLAMADO				
	MOPC N° 64/2020 LICITACION PUBLICA				
	NACIONAL – SUBASTA A LA BAJA ELECTRICA				
	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS				
	TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO N°				
	492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE				
	LA AVENIDA COSTANERA SUR – SEGUNDA				
	CONVOCATORIA. ID N° 384.450				
	MONTO CERTIFICADO N° 07				
	MONTO BRUTO 3.148.165.777				
	DEVOL ANTICIPO FINAN. -314.816.578				2.833.349.199
	RETENCION CAUCIONAL -157.408.289				
Sub - Total			0	0	2.833.349.199
Total a Pagar	GUARANIES: DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE .-				2.833.349.199

Liquidación del IVA (5%) 0 (10%) 257.577.200 TOTAL IVA 257.577.200

Condición de Venta Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detalladas en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. El pago de este documento se hará en el domicilio del vendedor . Todos los efectos legales emergentes a esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios en Asunción. A partir del vencimiento la firma quedará facultada a aplicar intereses legales y recargo por mora. Con la aceptación de la presente factura autorizo(mos) a TECNOEDIL S.A. para que en caso de mora pueda comunicar los datos de la presente operación a la agencia de informaciones comerciales de acuerdo a lo establecido en Ley 1682. Autorizo(mos) para que en caso de un atraso superior a los 90 días incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento, en el Registro General de Morosos de Informconf, como también de proporcionar dicha información a terceros interesados. La eliminación de dicho Registro se realizará de acuerdo a los términos establecidos en la Ley N° 1682. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio del 2% mensual.

Ced. de Identidad Policial N° Aclaración de Firma Firma

ImprGraf S.R.L.- Habilitación N° 1708 - RUC: 80057785 - 0 / Telefax: (021) 511 908 - Uscher Rios c/ Magallanes - Fdo. de la Mora - 1.000 F.C. (15.501 / 16.500) - 22/11/2021

Original: Cliente / Duplicado: Archivo Tributado / Triplicado: Contabilidad

Escaneado con CamScanner

37-(treinta y siete)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 12735/2022

TITULAR:
TECNOEDIL S.A.

NOMBRE Y APELLIDO:
GUSTAVO CARDENAS
TELEFONO:
0981 142868
CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
CONTRATO SG MINISTRO N° 589/2020 - SOLICITUD DE PAGO DE REAJUSTE DE PRECIOS DE LOS CERTIFICADOS N° 4 AL 7.

FACTURA: Nro	**Monto: GS.**
16.100	716.326.446

USUARIO	**FECHA/HORA DE REGISTRO**	
CRIVEROS	15/03/2022	15:06:59

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoría I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrulla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planf.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

Lic. Brenda Giménez
Jefa Interina
Dpto. Mesa de Entrada Única
Secretaría General - M.O.P.C.

36 treinta y seis.

TECNOEDIL S.A.

Asunción, 15 de marzo de 2022

SEÑORES
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Atención
ARNOLDO WIENS DURKSEN – **Ministro**
PRESENTE

Nota OTC Nº: 15/22
Ref.: Contrato SG Ministro Nº 589/2020 "Diseño y Construcción de Viviendas Temporales en el marco del Proyecto Costanera Sur".

Asunto: Reajuste de precios.

Nos dirigimos a usted, en el marco del contrato de referencia para respetuosamente, presentar la Factura N° 001-001-0016100, correspondiente a Reajuste de Precios, de los Certificados N°04 al 07, por la suma de Gs. 716.326.446.- (guaraníes setecientos dieciséis millones trescientos veinte y seis mil cuatrocientos cuarenta y seis.) IVA INCLUIDO.

El reajuste está elaborado en base a lo establecido en el PBC, Según C.G.C 6.

Esto se sustenta en lo dispuesto en la Ley 2051 de Contrataciones Públicas, Titulo Cuarto, Cap. Tercero, Art. 56-Derechos de los Proveedores y Contratistas, Inciso B, que dice: "Los proveedores y contratistas tendrán los siguientes derechos: Inc. B) al reajuste de precios, para compensar las variaciones sustanciales sufridas en la estructura de costos de los contratos, en los términos que fije la ley, el reglamento y el pliego de bases".-

Se entrega con esta nota un legajo del certificado original, y una copia correspondiente.

Sin otro particular, me despido atentamente.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

ING. ROLANDO RÍOS TOMBOLY
Representante Legal

35 treintay cinco

TECNOEDIL S.A.

NOTA OTO N° 14/2022

Asunción, 14 de marzo de 2022

Señor
Ing. Deborath Lezcano – Fiscal de Obra
UEPE/MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: *LLAMADO MOPC 64/2020 LICITACION PUBLICA NACIONAL – SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO N° 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA SUR SEGUNDA CONVOCATORIA ID 384.450*

Asunto: Solicitud de pago de factura, Certificado de reajuste inicial N° 04 al 07.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., en el marco del contrato de referencia, a fin de solicitar el pago de factura por valor de Gs. 716.326.446 (guaraníes setecientos diez y seis millones trescientos veinte y seis mil cuatrocientos cuarenta y seis) IVA incluido, amparado por el Certificado de reajuste inicial N° 04 al 07 (marzo/2022).

OBJETO DEL INFORME	CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL N° 04 al 07 – OCTUBE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE Y ENERO – 2021 AL 2022.
EMPRESA CONTRATISTA	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
RESOLUCION DE ADJUDICACION	Resolución N° 2051/2020 de Fecha 11 de noviembre 2020
FECHA DEL CONTRATO	30 de diciembre de 2020
ORDEN DE INICIO	29 DE JUNIO DE 2021
DESCRIPCION DE LA OBRA	DISEÑO Y CONSTRUCCIONES DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO N° 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA SUR SEGUNDA CONVOCATORIA ID 384.450
PLAZO DE EJECUCION	150 DIAS
MONTO DEL CONTRATO	**Gs. 14.830.000.000**
MONTO DE CONVENIO MODIFICATORIO N° 1	**Gs. 16.058.671.606**
MONTO DE CONVENIO MODIFICATORIO N° 3	**Gs. 16.298.580.468**
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recursos Institucionales

Se entrega con esta nota un legajo del certificado original, y una copia correspondiente.

Sin otro particular, me despido atentamente.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

34 treintay cuatro

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA COSTANERA SUR

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

COD. 5182022

33 treinta y tres

CONTRATISTA TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	FISCALIZACIÓN Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 4 Octubre/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	19,00 %	52,00 %
Avance ejecutado	7,62 %	35,14 %
Teórico	12,80 %	40,32 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= 0,20 x M x ((C-B)/B)	-5
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	202,000	A=0,20 x 202,000 x ((48.200-54.550) / 54.550)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	48.200		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	54.550		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	67.386.335
E	Monto del certificado del mes	1.017.533.655	A=0,20 x 1.017.533.655 x [(6.030-4.530)/4.530]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminu do), proveído por PETROPAR, en guaraníes	6.030		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
SALARIO			A=0.2 x E x P	8.954.296
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.289.324	A=0,20 x 1.017.533.655 x 0,0440	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0440		
E	Monto del certificado del mes	1.017.533.655		

SUBTOTAL	**69.400.569**
IVA 10%	**6.940.057**
TOTAL DE REAJUSTES	**76.340.626**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

32 treinta y dos

CONTRATISTA TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	FISCALIZACIÓN Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 5 Noviembre/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	22,00 %	74,00 %
Avance ejecutado	21,96 %	57,10 %
Teórico	28,96 %	69,28 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= 0,20 x M x ((C-B)/B)	-86
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	3.689,000	A=0,20 x 3.689,000 x ((48.200-54.550) / 54.550)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	48.200		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	54.550		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	232.959.965
E	Monto del certificado del mes	2.931.412.898	A=0,20 x 2.931.412.898 x [(6.330-4.530)/4.530]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	6.330		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		

SALARIO			A=0.2 x E x P	25.796.434
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.289.324	A=0,20 x 2.931.412.898 x 0,0440	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0440		
E	Monto del certificado del mes	2.931.412.898		

SUBTOTAL	**235.233.012**
IVA 10%	**23.523.301**
TOTAL DE REAJUSTES	**258.756.313**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

31 treintayuno.

CONTRATISTA TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	FISCALIZACIÓN Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 6 Diciembre/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	12,00 %	86,00 %
A. Prog. Modif.	13,73 %	91,14 %
Avance ejecutado	11,13 %	68,23 %
Teórico	11,13 %	80,41 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= 0,20 x M x ((C-B)/B)	-40
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	1.720,000	A=0,20 x 1.720,000 x ((48.200-54.550) / 54.550)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	48.200		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	54.550		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	118.056.499
E	Monto del certificado del mes	1.485.544.282	A=0,20 x 1.485.544.282 x [(6.330-4.530)/4.530]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	6.330		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		

SALARIO			A=0.2 x E x P	13.072.790
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.289.324	A=0,20 x 1.485.544.282 x 0,0440	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0440		
E	Monto del certificado del mes	1.485.544.282		

SUBTOTAL	**119.208.408**
IVA 10%	**11.920.841**
TOTAL DE REAJUSTES	**131.129.249**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

30 treinta

CONTRATISTA TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	FISCALIZACIÓN Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 7 Enero/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	8,00 %	94,00 %
A. Prog. Modif.	9,81 %	100,95 %
Avance ejecutado	21,23 %	89,46 %
Teórico	21,23 %	101,64 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= 0,20 x M x ((C-B)/B)	-39
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	1.682,000	A=0,20 x 1.682,000 x ((48.200-54.550) / 54.550)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	48.200		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	54.550		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	225.166.824
E	Monto del certificado del mes	2.833.349.199	A=0,20 x 2.833.349.199 x [(6.330-4.530)/4.530]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	6.330		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
SALARIO			A=0.2 x E x P	24.933.473
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.289.324	A=0,20 x 2.833.349.199 x 0,0440	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0440		
E	Monto del certificado del mes	2.833.349.199		

SUBTOTAL	**227.363.871**
IVA 10%	**22.736.387**
TOTAL DE REAJUSTES	**250.100.258**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

29 veintinueve

COD. 5182022

CONTRATISTA TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	FISCALIZACIÓN Tel:

CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 1

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 4	Octubre/2021	INICIAL	76.340.626
Certificado Nº 5	Noviembre/2021	INICIAL	258.756.313
Certificado Nº 6	Diciembre/2021	INICIAL	131.129.249
Certificado Nº 7	Enero/2022	INICIAL	250.100.258
		TOTAL REAJUSTES INICIALES	**716.326.446**
		TOTAL DE REAJUSTES	**716.326.446**
		SUBTOTAL	**651.205.860**
		IVA 10%	**65.120.586**
		TOTAL	**716.326.446**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ingeniero Civil
Representante Legal

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

28 veintiocho

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE OCTUBRE DE 2021	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 163		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	63.900
BARANDA METÁLICA	m	Gs.	328.178
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.668
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.182
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	101.134
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	7.396.948
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.164.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	964
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.058
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.835.000
DÓLAR	und	Gs.	6.909
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	1.058.458,80
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	5.402.838
GASOIL	l	Gs.	6.030
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.556
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	104.500
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	63.750
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	36.700
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	35.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	764.950
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	1.067.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.444.700
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	10.687.500
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	153,20
IPC	%	Gs.	115,20
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.816
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.289.324

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs. 1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.

Obs. 2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Junio de 2021 igual a 149,0 Confirmado por la U. S. Departament of Labor.

Obs. 3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios
Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

Obs. 4: Se reincorporan al listado del Boletín los siguientes Insumos:
- Cable de 4x16 mm2
- Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R
- Pintura para madera
- Tubos de hormigón Ø 1000 mm
- Tubos de hormigón Ø 1200 mm

Obs. 5: Precios aplicables a los insumos reincorporados:
- **Cable de 4x16 mm2** desde el Boletín N° 157/abril 2021 hasta el Boletín N° 162/setiembre 2021 igual a 12,668 Gs/m
- **Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R**
  Boletín N° 157/abril 2021 igual a 85,600 Gs/u
  Boletín N° 158/mayo 2021 igual a 98,400 Gs/u
  Boletín N° 159/junio 2021 igual a 98,400 Gs/u
  Boletín N° 160/julio 2021 igual a 100,194 Gs/u
  Boletín N° 161/agosto 2021 igual a 100,194 Gs/u
  Boletín N° 162/setiembre 2021 igual a 100,194 Gs/u
- **Pintura para madera** desde el Boletín N° 157/abril 2021 hasta el Boletín N° 162/setiembre 2021 igual a 36,700 Gs/m
- **Tubos de hormigón Ø 1000 mm**
  Desde el Boletín N° 157/abril 2021 hasta el Boletín N° 160/julio 2021 igual a 848,500 Gs/m
  Desde el Boletín N° 161/agosto 2021 hasta el Boletín N° 162/setiembre 2021 igual a 1,019,500 Gs/m
- **Tubos de hormigón Ø 1200 mm**
  Desde el Boletín N° 157/abril 2021 hasta el Boletín N° 160/julio 2021 igual a 1,193,750 Gs/m
  Desde el Boletín N° 161/agosto 2021 hasta el Boletín N° 162/setiembre 2021 igual a 1,383,000 Gs/m

X

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2021	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 164		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	63.900
BARANDA METÁLICA	m	Gs.	325.708
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.668
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.182
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	101.134
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	7.467.273
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.164.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	964
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.058
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.835.000
DÓLAR	und	Gs.	6.857
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	1.050.492,40
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	5.459.886
GASOIL	l	Gs.	6.330
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.394
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	106.167
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	63.750
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	36.700
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	30.911
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	764.950
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	1.067.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.444.700
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	10.687.500
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	153,20
IPC	%	Gs.	115,80
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.816
SALARIO MINIMO VIGENTE	und	Gs.	2.289.324

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs. 1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.
Obs. 2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Junio de 2021 igual a 149,0 Confirmado por la U. S. Departament of Labor.
Obs. 3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios
Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

26 veintiseis

Paraguay de la gente

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Lunes, 14 de Marzo de 2022 a las 09:54

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 64/2020 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 589/2020

Descripcion de la obra:	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA COSTANERA SUR
Empresa contratista:	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Dependencia responsable:	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**Si**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑIA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras	●			07.1503.09490.	30/04/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			●					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	●			07.1506.06698.	03/05/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios			●					
Garantía de Pago a Proveedores			●					
Sustitución de Foncos de Reparo de Obras			●					
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			●					
Responsabilidad Civil			●					
Responsabilidad Civil Profesional			●					
Seguro de Vehículos			●					
Accidentes Personales	●			23.0401.06482.	29/05/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo	●			07.1402.01813.	11/11/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro contra Incendio			●					

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Firma y Sello del Representante Legal

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

25 veinticinco

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO DE REAJUSTE
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Tel: Email:	Tel:	**Certificado N°:** 1

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	30/12/2020	A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
ORDEN DE INICIO:	29/06/2021	A. Prog. Modif. Vig.	0, 00 %	0, 00 %
PLAZO CONTRACTUAL:	10 Meses	Avance ejecutado	0, 00 %	0, 00 %
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 13.481.818.182	Teórico	0, 00 %	0, 00 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 14.830.000.000			
PLAZO VIGENTE:	11 Meses			
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 14.816.891.335			
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 16.298.580.468			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	0
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	0
	3. Monto de los trabajos del mes	0
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	0

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	0
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	716.326.446
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	716.326.446
	5. Devolución de anticipo (10%)	0
	6. Retención de garantía (5%)	-35.816.322
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	716.326.446
	9. Son guaranies: Setecientos dieciséis millones trescientos veintiséis mil cuatrocientos cuarenta y seis	

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

24 veinticuatro

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE APORTE OBRERO PATRONAL
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON EL SEGURO SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Paraguay de la gente

USUARIO EMISION: 808264

NRO. CERTIFICADO: 328081

FECHA EMISION: 14-02-2022

VENCIMIENTO: 14-03-2022

DATOS DEL EMPLEADOR

Nro. Ruc: 80005531

Nro. Certificado: 328081

Razon Social: TECNOEDIL SA CONSTRUCTORA

Actividad(es): CONSTRUC. CIVILES VIALES PORTUARIAS ETC.
CONSTRUCCION
CONSTRUCCION Y/O INSTALACION NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
CONSTRUCCIONES
CONSTRUCTORA

Fecha de Inscripcion: 10-10-1979

Cantidad de Asegurados: 780

Nro. Patronal(es): 0553-40-0054 - 0505-40-0445 - 0351-40-0112 - 0258-40-0001 - 0565-40-0025 - 0002-40-0436 - 0402-40-0013 - 0568-40-0019 -

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

CONSTE QUE EL/LOS EMPLEADOR(ES) A LA FECHA DE EMISION DEL PRESENTE CERTIFICADO NO ADEUDA(N) EN CONCEPTO DE APORTE OBRERO PATRONAL

Se expide el presente Certificado sin perjuicio de las facultades de Fiscalizacion y Control otorgadas a la Direccion Aporte Obrero Patronal.
Nota: Cualquier correccion no salvada en el texto invalida el presente certificado. "El presente instrumento solo certifica estar al dia en el pago del aporte Obrero-Patronal del/los personal/es declarado/s, no eximiendo la responsabilidad patronal sobre los no declarados.".

23 veintitres

Lote 4165380684 , Cons.: 6

SET TRIBUTACION

FORM.427-1

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION

NUMERO 4270130638949

FECHA 09/03/2022

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO

DATOS DEL SOLICITANTE

RUC	80005531	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
DV	4	TECNOEDIL SA CONSTRUCTORA

A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRIBUYENTE HA CUMPLIDO CON SUS OBLIGACIONES ANTE LA ADMINISTRACIÓN Y SE EMITE EL PRESENTE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO EN CARÁCTER NORMAL EN VIRTUD A LO ESTABLECIDO EN EL ART. Nº 194 DE LA LEY Nº 125/91 Y SU MODIFICACIÓN CON LA LEY Nº 2421/04 Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES.

VALIDO HASTA: 08/04/2022

NÚMERO DE CONTROL : 85740838

SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN

427180005531857408 38

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY

Representante Legal

TECNOEDIL S.A.
CONSTRUCTORA

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, VIALES Y PORTUARIAS
Otras Actividades Especializadas de Construcción.

Tte 1º Demetrio Araujo Miño Nº 107 e/ Sacramento - Telefax: (021) 291 947/8 - 291 167 - 292 821
Capiatá: Km. 18,5 - Ruta 2 - Telefax: (0228) 631 600
Encarnación: Padre Kreuser c/ Mcal. Estigarribia - Telefax: (071) 204 020
Ciudad del Este: Campo Via e/ Jaragua - Telefax: (061) 506 591
Caaguazú: Calle, Barrio Santa Rosa - Juan Manuel Frutos

RUC: 80005531 - 4
Timbrado Nº: 15253682 22 veintidos
FACTURA
Fecha Inicio Vigencia: 22/11/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/11/2022

Nº 001-001- 0016100

Cond. de Venta: CREDITO

Fecha: 3 de marzo de 2022

Vencimiento: 06/04/2022

Nombre o Razón Social: M.O.P.C

R.U.C.: 80004253-5

Nota de Remisión Nº:

Dirección:

Teléfono:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	CERTIFICADO DE REAJUSTE LLAMADO MOPC Nº 64/2020 LICITACION PUBLICA NACIONAL – SUBASTA A LA BAJA ELECTRICA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO Nº 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA SUR – SEGUNDA CONVOCATORIA. ID Nº 384.450				
	MONTO CERTIFICADO				
	MONTO BRUTO 715.326.446				716.326.446
	RETENCION CAUCIONAL -35.816.322				
Sub - Total			0	0	716.326.446
Total a Pagar	GUARANIES: SETECIENTOS DIEZ Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTE Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS .-				716.326.446

Liquidación del IVA (5%) 0 (10%) 65.120.586 TOTAL IVA 65.120.586

Condición de Venta Recibi conforme las mercaderias y/o servicios detalladas en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. El pago de este documento se hará en el domicilio del vendedor . Todos los efectos legales emergentes a esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios en Asunción. A partir del vencimiento la firma quedará facultada a aplicar intereses legales y recargo por mora. Con la aceptación de la presente factura autorizo(mos) a **TECNOEDIL S.A.** para que en caso de mora pueda comunicar los datos de la presente operación a la agencia de informaciones comerciales de acuerdo a lo establecido en Ley 1682. Autorizo(mos) para que en caso de un atraso superior a los 90 días incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento, en el Registro General de Morosos de Informconf, como tambien de proporcionar dicha información a terceros interesados. La eliminación de dicho Registro se realizará de acuerdo a los términos establecidos en la Ley Nº 1682. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará en forma automática un interés moratorio del 2% mensual.

Ced. de Identidad Policial Nº

Aclaración de Firma

Firma

ImpreGraf S.R.L. - Habilitación Nº 1708 - RUC: 80057785 - 0 / Telefax: (021) 511 908 - Ñachar Rios c/ Magallanes - Fdo. de la Mora - 1.000 F.C. (16.501 / 16.500) - 22/11/2021

Original: Cliente / Duplicado: Archivo Tributario / Triplicado: Contabilidad

21 veintiuno

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA COSTANERA SU

CONSUMO DE CEMENTO OCTUBRE SEGÚN ANALISIS DE CONTRATO

DESCRIPCION	EFECTUADO EN EL MES		CONSUMO POR UNIDAD		CONSUMO EN EL MES		CONSUMO EN KG		CANTIDAD EN BOLSAS DE 50 KG	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Platea de H°A° e:150 cm Fck 250	M2	53,43	M3	0,15	M3	8,0145	KG	3.045,51	UN	60,9102
Dados de Hº Aº para fundacion, para refuerzo	M3	0,76	M3	1,08	M3	0,8208	KG	311,90	UN	6,23808
Viga Perimetral de fundacion de Hº Aº	M3	0,72	M3	1,08	M3	0,7776	KG	295,49	UN	5,90976
Terminacion de cemento para aislacion de union de panel prefabricado	M2	36,34	KG	10,5	KG	381,57	KG	381,57	UN	7,6314
Construccion de pilota de acumulacion y atenuacion de efluentes de 150 Fck 250	GL	0,2	M3	20	M3	4	KG	1.520,00	UN	30,4
Construccion de pozo de captacion de H°A° con tapa metalica	Un	1,2	KG	10	KG	12	KG	4.560,00	UN	91,2
							TOTAL DE BOLSAS DE CEMENTO			202

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

20 veinte.

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA COSTANERA SU

CONSUMO DE CEMENTO NOVIEMBRE SEGÚN ANALISIS DE CONTRATO

DESCRIPCION	EFECTUADO EN EL MES		CONSUMO POR UNIDAD		CONSUMO EN EL MES		CONSUMO EN KG		CANTIDAD EN BOLSAS DE 50 KG	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Platea de H°A° e:150 cm Fck 250	M2	1364,51	M3	0,15	M3	204,6765	KG	77.777,07	UN	1555,5414
Dados de H° A° para fundacion, para refuerzo	M3	13,7056	M3	1,08	M3	14,802048	KG	5.624,78	UN	112,4955648
Viga Perimetral de fundacion de H° A°	M3	9,98375	M3	1,08	M3	10,78245	KG	4.097,33	UN	81,94662
Vereda, contrapiso de cascotes Esp:10 cm+ carpeta alisada de cemento	M2	1097,87	KG	16	KG	17565,92	KG	17.565,92	UN	351,3184
Canal a cielo abierto de 0,40 de ancho, en hormigon en masa de Esp 0,1	ML	158,32	KG	20,724	KG	3281,02368	KG	3.281,02	UN	65,6204736
Terminacion de cemento para aislacion de union de panel prefabricado	M2	2687,98	KG	10,5	KG	28223,79	KG	28.223,79	UN	564,4758
Registro con tapa de hormigon 40*40 m	UN	57	KG	7,6	KG	433,2	KG	433,20	UN	8,664
Cordon simple de H° masa	ML	823,07	M3	0,05	M3	41,1535	KG	9.876,84	UN	197,5368
Pilastra de Medicion	GL	66	KG	38,175	KG	2519,55	KG	2.519,55	UN	50,391
Realizacion de registro elect co 40*40, con tapa de hormigon	UN	15	KG	7,6	KG	114	KG	114,00	UN	2,28
Construccion de pileta de acumulacion y atenuacion de efluentes de 150 Fck 250	GL	0,7	M3	20	M3	14	KG	5.320,00	UN	106,4
Construccion de pozo de captacion de H°A° con tapa metalica	Un	7,8	KG	10	KG	78	KG	29.640,00	UN	592,8
							TOTAL DE BOLSAS DE CEMENTO			3689

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY

Representante Legal

19 Diciembre

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA COSTANERA SU
CONSUMO DE CEMENTO DICIEMBRE SEGÚN ANALISIS DE CONTRATO

DESCRIPCION	EFECTUADO EN EL MES		CONSUMO POR UNIDAD		CONSUMO EN EL MES		CONSUMO EN KG		CANTIDAD EN BOLSAS DE 50 KG	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Platea de H°A° e:150 cm Fck 250	M2	870,43	M3	0,15	M3	130,5645	KG	49.614,51	UN	992,2902
Dados de Hº Aº para fundacion, para refuerzo	M3	7,4727	M3	1,08	M3	8,070516	KG	3.066,80	UN	61,3359216
Viga Perimetral de fundacion de Hº Aº	M3	6,11325	M3	1,08	M3	6,60231	KG	2.508,88	UN	50,177556
Vereda, contrapiso de cascotes Esp:10 cm+ carpeta alisada de cemento	M2	270	KG	16	KG	4320	KG	4.320,00	UN	86,4
Canal a cielo abierto de 0,40 de ancho, en hormigon en masa de Esp 0,1	ML	100	KG	20,724	KG	2072,4	KG	2.072,40	UN	41,448
Terminacion de cemento para aislacion de union de panel prefabricado	M2	909,3	KG	10,5	KG	9547,65	KG	9.547,65	UN	190,953
Registro con tapa de hormigon 40*40 m	UN	40	KG	7,6	KG	304	KG	304,00	UN	6,08
Cordon simple de H° masa	ML	130	M3	0,05	M3	6,5	KG	1.560,00	UN	31,2
Zapata de h°a°	M3	3,66	KG	315	KG	1152,9	KG	1.152,90	UN	23,058
	M3	3,66	m3	0,021	M3	0,07686	KG	18,45	UN	0,368928
Pilar de H°A°	M3	2,7375	KG	315	KG	862,3125	KG	862,31	UN	17,24625
Pilastra de Medicion	GL	41	KG	38,175	KG	1565,175	KG	1.565,18	UN	31,3035
Mamposteria de 0,15 m en ladrillo hueco	M2	144	KG	1,89	KG	272,16	KG	272,16	UN	5,4432
Encadenado inferior para muro	ML	64	KG	10,5	KG	672	KG	672,00	UN	13,44
Realizacion de registro electico 40*40, con tapa de hormigon	UN	15	KG	7,6	KG	114	KG	114,00	UN	2,28
Construccion de pileta de acumulacion y atenuacion de efluentes de 150 fck 250	GL	0,1	M3	20	M3	2	KG	760,00	UN	15,2
Construccion de pozo de captacion de H°A° con tapa metalica	Un	2	KG	10	KG	20	KG	7.600,00	UN	152
							TOTAL DE BOLSAS DE CEMENTO			1720

TECNOVIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS
Representante

18 Dieciocho

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA COSTANERA SU

CONSUMO DE CEMENTO ENERO SEGÚN ANALISIS DE CONTRATO

DESCRIPCION	EFECTUADO EN EL MES		CONSUMO POR UNIDAD		CONSUMO EN EL MES		CONSUMO EN KG		CANTIDAD EN BOLSAS DE 50 KG	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Platea de H°A° e:150 cm Fck 250	M2	686,01	M3	0,15	M3	102,9015	KG	39.202,57	UN	782,0514
Dados de Hº Aº para fundacion, para refuerzo	M3	7,2864	M3	1,08	M3	7,869312	KG	2.990,34	UN	59,8067712
Viga Perimetral de fundacion de Hº Aº	M3	4,94505	M3	1,08	M3	5,340654	KG	2.029,45	UN	40,5889704
Vereda, contrapiso de cascotes Esp:10 cm+ carpeta alisada de cemento	M2	1042,25	KG	16	KG	16676	KG	16.676,00	UN	333,52
Canal a cielo abierto de 0,40 de ancho, en hormigon en masa de Esp 0,1	ML	450	KG	20,724	KG	9325,8	KG	9,325,80	UN	186,516
Terminacion de cemento para aislacion de union de panel prefabricado	M2	808,26	KG	10,5	KG	8486,73	KG	8,486,73	UN	169,7346
Registro con tapa de hormigon 40*40 m	UN	17	KG	7,6	KG	129,2	KG	129,20	UN	2,584
Cordon simple de H° masa	ML	360,93	M3	0,05	M3	18,0465	KG	4,331,16	UN	86,6232
Zapata de h°a°	M3	1,02	KG	315	KG	321,3	KG	321,30	UN	6,426
	M3	1,02	m3	0,021	M3	0,02142	KG	5,14	UN	0,102816
Pilar de H°A°	M3	0,06	KG	315	KG	18,9	KG	18,90	UN	0,378
Pilastra de Medicion	GL	18	KG	38,175	KG	687,15	KG	687,15	UN	13,743
								TOTAL DE BOLSAS DE CEMENTO		1682

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

17 diecisiete

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA COSTANERA SU

Platea de Hormigón Armado e: 15 cm fck 250

Fecha	Ítem N°			
20/7/2021	Obra		Unidad : m2	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Alisadora y regla vibratoria		0,190	60.000	11.400
			A) Total Gs.	11.400
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	8,000	19.836	158.688
medio oficial	1	8,000	15.660	125.280
Ayudante	1	8,000	10.440	83.520
			B) Total Gs.	367.488
C) Producción de equipo p/h=	16,04	**Costos Horario (A+B)**		378.888
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				23.625
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
Hormigón elaborado fck 250	m3	0,150	663.636	99.545
Varillas conformadas	kg	3,520	9.545	33.600
			E) Total Gs.	133.145
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	156.771
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	23.516
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	12.542
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	192.828
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**19.283**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**212.111**

CONOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

16 Dieciseis.

Datos de Hº Aº para fundacion, para refuerzo

Fecha	Ítem N°			
20/7/2021	Obra		Unidad : m3	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Compactador v vibrador		0,350	102.500	35.875
			A) Total Gs.	35.875
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	8,000	19.836	158.688
Medio oficial	1	8,000	15.660	125.280
Ayudante	1	8,000	10.440	83.520
				-
			B) Total Gs.	367.488
C) Producción de equipo p/h=	0,60	**Costos Horario (A+B)**		403.363
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				672.110
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
Hormigón elaborado fck 250	m3	1,080	663.636	716.727
Varillas conformadas	kg	43,000	9.545	410.455
Alambre de atar	kg	0,130	11.000	1.430
Separador PVC	un	10,000	400	4.000
			E) Total Gs.	1.132.612
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
camion de 1 kg carga		16,000	5.850	93.600
			F) Total Gs.	93.600
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.898.322
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	284.748
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	151.866
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	2.334.936
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**233.494**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**2.568.430**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

15 Quince.

Viga Perimetral de fundacion de Hº Aº

Fecha	Ítem N°			
20/7/2021	Obra		Unidad : m3	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Compactador y vibrador		0,380	102.500	38.950
			A) Total Gs.	38.950
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	8,000	19.836	158.688
Medio oficial	1	8,000	15.660	125.280
Ayudante	1	8,000	10.440	83.520
				-
			B) Total Gs.	367.488
C) Producción de equipo p/h=	0,56	**Costos Horario (A+B)**		406.438
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				722.667
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
Hormigón elaborado fck 250	m3	1,080	663.636	716.727
Varillas conformadas	kg	57,000	9.545	544.091
Alambre de atar	kg	0,140	11.000	1.540
Separador PVC	un	11,000	400	4.400
Encofrado	gl	1,000	180.000	180.000
			E) Total Gs.	1.446.758
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
camion de 1 kg carga		14,000	5.850	81.900
			F) Total Gs.	81.900
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	2.251.325
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	337.699
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	180.106
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	2.769.130
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**276.913**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**3.046.043**

TECNOEDI S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

14 catorce

Veredas, contrapiso de cascotes esp.: 10cm (item exitente en Obras Complementarias)

Fecha	Ítem N°			
19/3/2021	Obra		Unidad : m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Amoladora y sapito		0,6500	20.000	13.000
			A) Total Gs.	13.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	8,000	19.000	152.000
Ayudante	1	8,000	10.000	80.000
				-
				-
			B) Total Gs.	232.000
C) Producción de equipo p/h=	8,55	Costos Horario (A+B)		245.000
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				28.655
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
cemento	kg	16,0000	900	14.400
cal	kg	6,5000	1.000	6.500
arena lavada	m3	0,0580	44.000	2.552
Cascote cerámico	m3	0,1217	85.000	10.347
			E) Total Gs.	33.799
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	62.454
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	9.368
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	4.996
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	76.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**7.682**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**84.500**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

13 Trece

Terminacion de cemento para aislacion de union de panel prefabricado con platea de H°A° e: 3cm

Fecha	Ítem N°			
19/3/2021	Obra		Unidad : m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Equipos menores		0,3400	10.000	3.400
			A) Total Gs.	3.400
b] Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	8,000	19.836	158.688
Ayudante	1	8,000	10.440	83.520
				-
				-
			B) Total Gs.	242.208
C) Producción de equipo p/h=	15,50	Costos Horario (A+B)		245.608
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				15.846
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
cemento	kg	10,5000	900	9.450
Piedra triturada V	tn	0,0900	100.000	9.000
arena lavada	m3	0,0360	44.000	1.584
				-
			E) Total Gs.	20.034
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	35.880
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	5.382
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	2.870
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	44.132
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**4.413**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**48.545**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

12 DOCE

Pilastra de Medicion

Fecha	Ítem N°			
19/3/2021	Obra		Unidad : gl	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Equipos menores		0,0250	10.000	250
			A) Total Gs.	250
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	8,000	19.836	158.688
Ayudante	1	8,000	10.440	83.520
				-
				-
			B) Total Gs.	242.208
C) Producción de equipo p/h=	0,44	Costos Horario (A+B)		242.458
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				551.041
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Ladrillo común 4x11x20	kg	207,0000	520	107.640
cemento	kg	38,1750	900	34.358
cal	kg	75,7250	1.000	75.725
arena lavada	kg	0,3370	44.000	14.828
Piedra bruta	m3	0,3600	100.000	36.000
Tapa de Ande Monof.	Un	1,0000	10.500	10.500
			E) Total Gs.	279.051
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	830.091
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	124.514
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	66.407
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.021.012
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**102.101**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**1.123.114**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

11 01 02.

Zapata de H°A°				
Fecha	Ítem N°01			
28/10/2021	Obra		Unidad : m3	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
EQUIPOS MENORES		0,500	140.000	70.000
			A) Total Gs.	70.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
OFICIAL	1	8,000	19.836	158.688
AYUDANTE	2	8,000	10.440	167.040
			B) Total Gs.	325.728
C) Producción de equipo p/h=	0,45	Costos Horario (A+B)		395.728
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				879.396
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Cemento CP II 32	Kg	315	1.100	**346.500**
Arena lavada	m3	0,735	64.000	**47.040**
Triturada 4ta especial	Tn	1,47	89.100	**130.977**
Varilla Conformada	kg	68,25	9.100	**621.075**
Alambre negro de atar	kg	0,315	18.800	**5.922**
Hormigon de limpieza	m3	0,021	668.182	**14.032**
				-
			E) Total Gs.	1.165.546
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	2.044.941
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	306.741
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	163.595
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	2.515.278
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**251.528**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**2.766.806**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

10 Diez

Pilar de H°A°				
Fecha	Ítem N°			
28/10/2021	Obra		Unidad : m3	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
EQUIPOS MENORES		0,500	140.000	70.000
			A) Total Gs.	70.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
OFICIAL	1	8,000	19.836	158.688
AYUDANTE	2	8,000	10.440	167.040
			B) Total Gs.	325.728
C) Producción de equipo p/h=	0,40	Costos Horario (A+B)		395.728
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				989.320
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Cemento CP II 32	kg	315	1.100	**346.500**
Arena lavada	m3	0,735	64.000	**47.040**
Piedra triturada en IV	tn	1,47	89.100	**130.977**
Varilla Conformada	kg	99,75	9.100	**907.725**
Alambre negro de atar	kg	0,42	18.800	**7.896**
Clavo 1" a 7"	kg	0,42	12.700	**5.334**
Aditivo plastificante	kg	3,675	16.600	**61.005**
			E) Total Gs.	1.506.477
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	2.495.797
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	374.370
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	199.664
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	3.069.830
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**306.983**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**3.376.813**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

9 nueve

Encadenado inferior para muro				
Fecha	Ítem N°			
28/10/2021	Obra		Unidad : ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
EQUIPOS MENORES		0,100	140.000	14.000
			A) Total Gs.	14.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
OFICIAL	1	8,000	19.836	158.688
AYUDANTE	2	8,000	10.440	167.040
			B) Total Gs.	325.728
C) Producción de equipo p/h=	10,00	Costos Horario (A+B)		339.728
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				46.573
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Cemento CP II 32	kg	10,5	1.100	**11.550**
Arena lavada	m3	0,021	64.000	**1.344**
Piedra triturada en IV	tn	0,042	89.100	**3.742**
Varilla Conformada	kg	3,36	9.100	**30.576**
Alambre negro de atar	kg	0,105	18.800	**1.974**
Clavo 1" a 7"	kg	0,105	12.700	**1.334**
			E) Total Gs.	50.520
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	97.093
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.564
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	7.767
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	119.424
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**11.942**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**131.366**

ECNOEDI S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

8 ocho

Mamposteria de 0,15 m en ladrillo hueco				
Fecha	Ítem N°			
28/10/2021	Obra		Unidad : m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
EQUIPOS MENORES		0,160	140.000	22.400
			A) Total Gs.	22.400
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
OFICIAL	1	8,000	19.836	158.688
AYUDANTE	2	8,000	10.440	167.040
			B) Total Gs.	325.728
C) Producción de equipo p/h=	10,00	Costos Horario (A+B)		348.128
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				54.973
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Ladrillo 6 tubos 12x18x25 de 1ra.	Unidad	24,15	1.350	**32.603**
Cemento CP II 32	kg	1,89	1.100	**2.079**
Cal Hidratada	kg	2,1	1.225	**2.573**
Arena lavada	m3	0,0105	64.000	**672**
Varilla 8 mm	kg	2,1	9.100	**19.110**
			E) Total Gs.	57.036
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	112.009
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	16.801
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	8.961
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	137.771
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**13.777**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**151.548**

CONOED... CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

7 siete.

Canal a cielo abierto de 0,40 de ancho, en hormigon en masa de Esp 0,1

Fecha	Ítem N°			
20/7/2021	Obra		Unidad : ml	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Equipos menores		0,010	150.000	1.500
			A) Total Gs.	1.500
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	8	19.836	158.688
Ayudante	1	8	10.440	83.520
			B) Total Gs.	242.208
C) Producción de equipo p/h=	6,51	**Costos Horario (A+B)**		243.708
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				37.431
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
Hormigón elaborado fck 150	m3	0,072	636.364	45.818
Varillas conformadas	kg	0,833	9.545	7.955
Cemento CPI- 32	kg	3,444	900	3.100
Labrillo comun	Unidad	39,000	520	20.280
Murokal	lt	0,140	30.000	4.200
Arena Lavada	m3	0,030	44.000	1.320
			E) Total Gs.	82.672
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	120.104
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	18.016
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	9.608
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	147.728
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**14.773**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**162.500**

TECNOED... CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

(2 seis

Registro con tapa de hormigon 40*40 m

Fecha	Ítem N°			
20/7/2021	Obra		Unidad : Un	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Equipos menores		0,010	150.000	1.500
			A) Total Gs.	1.500
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	8	19.836	158.688
Ayudante	1	2	10.440	20.880
			B) Total Gs.	179.568
C) Producción de equipo p/h=	1,92	**Costos Horario (A+B)**		181.068
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				94.300
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
Cemento CPI- 32	kg	7,6	900	6.840
Labrillo comun	Unidad	68,000	520	35.360
Murokal	lt	0,140	30.000	4.200
Arena Lavada	m3	0,045	44.000	1.980
Tapa de H° 40x40x4cm	un	1,000	55.000	55.000
			E) Total Gs.	103.380
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	197.680
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	29.652
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	15.814
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	243.147
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**24.315**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**267.462**

ECNOED... CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

5 cinco

Cordon simple de H° masa

Fecha	Ítem N°			
20/7/2021	Obra		ml	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Equipos menores		1,000	150.000	150.000
			A) Total Gs.	150.000
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	8	19.836	158.688
Ayudante	1	8	10.440	83.520
			B) Total Gs.	242.208
C) Producción de equipo p/h=	3,91	**Costos Horario (A+B)**		392.208
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				100.190
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
Hormigón elaborado fck 150	m3	0,050	636.364	31.818
Encofrado	ml	0,350	30.000	10.500
Varilla Conformada	kg	0,150	9.100	1.365
			E) Total Gs.	43.683
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	143.873
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.387
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	7.194
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	165.454
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**16.545**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**182.000**

TECNOEDI S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

4cuatro

Construcción de Pileta de acumulación y atenuación de efluentes de 150m3, de H°A° en base y paredes y tapa con impulsión a la Red cloacal correspondiente

Fecha	Ítem N°			
20/7/2021	Obra		GL	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Equipos varios		0,700	350.000	245.000
			A) Total Gs.	245.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	8	19.836	158.688
Ayudante	1	8	10.440	83.520
			B) Total Gs.	242.208
C) Producción de equipo p/h=	0,01	Costos Horario (A+B)		487.208
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				48.720.800
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
Hormigón elaborado fck 250	m3	20,000	663.636	13.272.727
Encofrado	m2	94,900	30.000	2.847.000
Varilla Conformada	kg	4167,722	9.100	37.926.271
			E) Total Gs.	54.045.998
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	102.766.798
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	10.276.680
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	5.138.340
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	118.181.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**11.818.182**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**130.000.000**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

3 tres

Construccion de pozo de captacion de H°A° con tapa metalica

Fecha	Ítem N°			
20/7/2021	Obra		GL	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Equipos varios		0,010	350.000	3.500
			A) Total Gs.	3.500
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	8	19.836	158.688
Ayudante	1	8	10.440	83.520
			B) Total Gs.	242.208
C) Producción de equipo p/h=	1,10	**Costos Horario (A+B)**		245.708
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				223.371
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
Hormigón elaborado fck 250	m3	0,167	663.636	110.827
Ladrillo comun	m2	87,000	520	45.240
Cemento CP II 32	kg	10,000	9.100	91.000
Murokal	lt	0,054	30.000	1.620
Arena lavada	m3	0,980	44.000	43.120
Varilla conformada	Kg	12,058	9.100	109.723
Tapa con marco de hierro	Unidad	1,000	300.000	300.000
			E) Total Gs.	701.531
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Gs.**
			F) Total Gs.	0
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	924.901
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	92.490
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	46.245
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.063.637
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				**106.364**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**1.170.000**

CNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

2DOS.

CECON
UNIDAD CONCRETERA

CEMENTOS CONCEPCION S.A.E.
Primer Presidente 3299
Asunción-Paraguay
Tel: (021) 262 160

Planta De Hormigón Elaborado
Fernando de Magallanes-Limpio
Tel: 0981 950 810

➢ **FORMULA DE HORMIGÓN CONVENCIONAL FCK 250**

Materiales	Unidad	Cantidad
CEMENTO YGUAZU CPII F40	kg/m3	380
ARENA LAVADA	kg/m3	543
PIEDRA TRITURADA 6TA	kg/m3	347
PIEDRA TRITURADA 5TA	kg/m3	627
PIEDRA TRITURADA 4TA	kg/m3	418
AGUA	kg/m3	185
PLASTIMENT R	kg/m3	0,76
VISCOCRETE 20 HE	kg/m3	1,52
RELACION A/C		0,48

CIELO AZUL B PARAGUAY S.A.
Ruc 80104368-9

Mariscal Estigarribia - Mariano Roque Alonso - Paraguay

Cel +595 986 963 790
comercial@cieloazulpy.com
www.cieloazul.com.py

Cielo Azul Hormigón

Mariano Roque Alonso, 28 de enero del 2022.

TECNOEDIL CONSTRUCTORA S.A.

Por la presente nos dirigimos a usted a fin de presentarle la dosificación del hormigón

- **H150/12/19/20HE-PL**

  Resistencia característica a la compresión a 28 días 150 kg/cm2.
  Asentamiento 12 ± 2 cm.

MATERIAL	CONSUMO (kg/m3)
Cemento	240
Arena	620
Piedra triturada (0-6 mm)	340
Piedra triturada (6-12 mm)	600
Piedra triturada (12-19 mm)	518
Agua	180
Aditivo Plastificante	0.72
Aditivo Superfluidificante	0.72

CEMENTO: YGUAZU CPII F40
ARENA LAVADA: Procedente del río Paraguay –Arenas SRL
PIEDRA TRITURADA: Minera Saladillo –Villa Hayes
ADITIVOS: Sika Paraguay

Saludos cordiales,

TECNOEDIL CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

1 (no

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL

Formulario de Informe de Servicios Personales - FIS

Proveedor Adjudicado

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

RUC

80005531-4

Entidad Contratante

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Descripción del llamado / Contrato

ID: 384450 / DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO N° 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA AVENIDA COSTANERA SUR

Monto del contrato

1.830.000.000

Año: 2022 **Periodo:** Febrero

Empleados vinculados al contrato

Nro.	Nombres	Apellidos	Funciones Exclusivas	Remuneración	Relación	Estado
18	GUSTAVO ANTONIO	CARDENAS JAQUET	Cumplio	2289324	Contratista	Activo
19	ZULLY	BRITEZ	Cumplio	3000000	Contratista	Activo
20	CESAR VIDAL	CORVALAN AQUINO	Cumplio	5000000	Contratista	Activo
21	FELIPE NERY	QUINTANA	Cumplio	3800000	Contratista	Activo
22	LEANDRO MANUEL	BRITEZ	Cumplio	2289324	Contratista	Activo
23	JUAN ANTONIO	DOMINGUEZ	Cumplio	2289324	Contratista	Activo
24	ELADIO	VALDEZ BENITEZ	Cumplio	792459	Subcontratista	Activo
25	JUNIOR	BENITEZ MERELES	Cumplio	4200000	Subcontratista	Activo
26	FRANCISCO JAVIER	CAÑETE LARA	Cumplio	3000000	Subcontratista	Activo
27	CRISTHIAN HERNAN	BENITEZ DAVALOS	Cumplio	1584918	Subcontratista	Activo
28	CRISTIAN	DUARTE CABALLERO	Cumplio	1584918	Subcontratista	Activo
29	LIDER	CENTURION ESPINOLA	Cumplio	1584918	Subcontratista	Activo
30	ARNALDO ARISTIDES	GONZALEZ VILLALBA	Cumplio	1584918	Subcontratista	Activo
31	ROBERTO CARLOS	ACEVEDO BENITEZ	Cumplio	1584918	Subcontratista	Activo

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Usuario Impresión: licigtaciones@tecno

Fecha Impresión: 03/03/2022