MEMORANDUM Nº 392/2020

A: ***C.P. Liz Marizza Parra Ferreira.***
Directora de Administración y Finanzas.

De: ***Arq. Ángel Tito Aranda Charruff.***
Director de Obras Públicas Municipales

P/A

Vanessa Benítez Mendoza
COORD. GRAL. FONACIDE
DIRECC. DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Ref.: FONACIDE - CERTIFICACIÓN Nº 2 del Contrato Nº 25/2020.

Fecha: 23/12/2020

Es grato dirigirme a Ud. Con el objeto remitir **CERTIFICADO Nº 2** de la empresa **LBB CONSTRUCCIONES** referente al **CONTRATO DE OBRA Nº 25/2020 "*CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA EL CENTRO DE CAPACITACIÒN TECNICA DE LUQUE, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3784 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3785 AMISTAD, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 4550 SAN JUAN BAUTISTA DE LA CIUDAD DE LUQUE*"**

Adjuntamos:

-Informe de Obras Públicas Municipales.

-Acta de Recepción Provisoria

-Planilla de cómputo métrico y presupuesto.

-Planilla de certificación de la Municipalidad.

-Acta de Medición

-Especificaciones técnicas.

-Planos.

-Registro Fotográfico

-Copia de contrato

-Orden de inicio.

-Pedido de Certificación realizado por el contratista.

Sin otro particular me despido atentamente.

INFORME D.O. P.M. Nº 261/2020

Es grato dirigirme a Ud. Con el objeto remitir **CERTIFICADO Nº 2** de la empresa **LBB CONSTRUCCIONES** referente al **CONTRATO DE OBRA Nº 25/2020** ***"CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA EL CENTRO DE CAPACITACIÒN TECNICA DE LUQUE, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3784 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3785 AMISTAD, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 4550 SAN JUAN BAUTISTA*** **DE LA CIUDAD DE LUQUE".----------**

A DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

El recurrente adjudicatario de la mencionada obra según **CONTRATO Nº 25/2020** solicita la **CERTIFICACIÓN Nº 2** por avance en la ejecución de los rubros del contrato, teniendo en cuenta los requerimientos para el pago, establecidos en el pliego de bases y condiciones del contrato.

Por esto mismo, se informa que corresponde realizar el pago en conformidad al avance registrado en la planilla de certificación adjunta.

Las obras fueron fiscalizadas por la Dirección de Obras Públicas de Municipalidad de Luque.

Se adjuntan la planilla de certificación de obra realizada por esta dirección, las tomas fotográficas y el informe del fiscalizador designado.-

Es mi Informe.-

Luque, 23 de Diciembre del 2020.-

P/A

.....

Arq. Ángel Tito Aranda Charruff
Director de Obras Públicas Municipales

Vanessa Benítez Mendoza
COORD. GRAL. FONACIDE
DIRECC. DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA

En la ciudad de Luque a los 23 días del mes de Diciembre del año dos mil veinte, se procede a dar constancia del término de los trabajos de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA EL CENTRO DE CAPACITACIÒN TECNICA DE LUQUE, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3784 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3785 AMISTAD, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 4550 SAN JUAN BAUTISTA DE LA CIUDAD DE LUQUE"**, correspondientes al **CONTRATO DE OBRA Nº 25/2020** firmado entre la **MUNICIPALIDAD DE LUQUE** y la empresa **"LBB CONSTRUCCIONES"**, responsable de la ejecución de los trabajos.

Por ello, se da fe del avance general de **100 %** sobre monto total de contrato, por parte de la Municipalidad de Luque como ente fiscalizador a pedido del contratista ***"LBB CONSTRUCCIONES"***.-

Hasta la Recepción Definitiva el contratista se compromete a realizar los trabajos de reparaciones necesarias referentes a su obra.

En prueba de conformidad de ambas partes, se firman dos copias de un mismo tenor en total acuerdo entre el representante de la Municipalidad de Luque y el Contratista.

Arq. Liz Aguilera
FISCALIZADORA

Liz Aguilera
ARQUITECTA
REG. MOPC Nº3752

Leopoldo Benitez
***Representante* LBB CONSTRUCCIONES**

LBB CONSTRUCCIONES
De Leopoldo Benitez Bareiro
RUC:945.927 - 8

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

P/A

Arq. Ángel Tito Aranda Charruff
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Vanessa Benítez Mendoza
COORD. GRAL. FONACIDE
DIRECC. DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Dirección de Obras Públicas Municipales

FONACIDE

PROPIETARIO: Centro de Capacitación Técnica de Luque - C.C.T.L
OBRA: Construcción de vereda
UBICACIÓN: Cuarto Barrio
CONTRATO DE OBRA Nº: 25/2020

PROPIETARIO: Esc. Bas. N° 3785 Amistad
OBRA: Construcción de vereda
UBICACIÓN: Maka'i
EMPRESA CONTRATISTA: LBB CONSTRUCCIONES

PROPIETARIO: Esc. Bas. N° 4550 San Juan Bautista
OBRA: Construcción de vereda
UBICACIÓN: Isla Bogado.-

PROPIETARIO: Esc. Bas. N° 3784 San Roque Gonzalez de Santacruz
OBRA: Construcción de vereda
UBICACIÓN: Maka'i
FECHA CERTIFICACIÓN: 23/12/2020

CERTIFICADO Nº 2 - CONTRATO DE OBRA Nº 25/2020

	RUBRO					MEDICIÓN			MONTO		
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	Centro de Capacitación Técnica de Luque - C.C.T.L										
1.1	Cartel de Obra estándar	m2	2,40	398.000	955.200	-	2,40	2,40	-	955.200	955.200
1.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	459,40	5.800	2.664.520	459,40	-	459,40	2.664.520	-	2.664.520
1.3	Replanteo y marcación de obras	m2	459,40	5.300	2.434.820	459,40	-	459,40	2.434.820	-	2.434.820
1.4	Construcción de rampa inclusiva para personas con discapacidad (incluye pintura señalética y buñas antideslizantes) - ver detalle	un	1,00	402.500	402.500	-	1,00	1,00	-	402.500	402.500
1.5	Rebaje de cemento para terminación de piso - incluye material y mano de obra	m2	1,00	81.600	81.600	-	1,00	1,00	-	81.600	81.600
1.6	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	m2	312,4	54.500	17.025.800	312,4	-	312,40	17.025.800	-	17.025.800
1.7	Piso baldosón de H° de 40x40cm. (color gris) y tejuelita prensada - incluye material y mano de obra	m2	312,4	61.450	19.196.980	93,70	218,70	312,40	5.757.865	13.439.115	19.196.980
1.8	Área verde (colocación de césped en panes con base de abono)	m2	147,00	21.300	3.131.100	-	147,00	147,00	-	3.131.100	3.131.100
1.9	Basurero metálico con clasificador de Residuos (ver detalle)	un.	1,00	455.000	455.000	-	1,00	1,00	-	455.000	455.000
1.10	Limpieza Final de obra (incluye retiro de escombro) 0,8%	gl	1,00	371.000	371.000	-	1,00	1,00	-	371.000	371.000
	Esc. Bas. N° 3784 San Roque Gonzalez de Santacruz.										
2.1	Cartel de Obra estándar	m2	2,40	398.320	955.968	-	2,40	2,40	-	955.968	955.968
2.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	228,74	5.891	1.347.507	228,74	-	228,74	1.347.507	-	1.347.507
2.3	Desmonte de suelo blando	m3	16,80	47.260	793.968	-	16,80	16,80	-	793.968	793.968
2.4	Replanteo, marcación y nivelación de obras	m2	144,95	5.351	775.627	144,95	-	144,95	775.627	-	775.627
2.5	Cordon de mamposteria revocado y pintado con pintura a la cal (incluye borde de arboles existentes)	ml	46,91	30.151	1.414.383	-	46,91	46,91	-	1.414.383	1.414.383
2.6	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	m2	144,95	54.532	7.904.413	144,95	-	144,95	7.904.413	-	7.904.413
2.7	Piso baldosón de H° de 40x40x3cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	m2	126,95	75.569	9.593.485	38,10	88,85	126,95	2.879.179	6.714.306	9.593.485
2.8	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 30x30x3cm (color cerámico) - incluye material y mano de obra	m2	17,40	107.900	1.877.460	-	17,40	17,40	-	1.877.460	1.877.460
2.9	Rampa de acceso peatonal inclusivo, incluye pintura señaletica	gl	1,00	402.500	402.500	-	1,00	1,00	-	402.500	402.500
2.10	Limpieza Final de obra 0,8% (incluye retiro de escombro)	gl	1,00	200.522	200.522	-	1,00	1,00	-	200.522	200.522
	Esc. Bas. N° 3785 Amistad										
3.1	Cartel de Obra estándar	m2	2,40	398.320	955.968	-	2,40	2,40	-	955.968	955.968
3.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	327,24	5.891	1.927.771	327,24	-	327,24	1.927.771	-	1.927.771
3.3	Replanteo, marcación y nivelacion de obras	m2	239,80	5.351	1.283.170	239,80	-	239,80	1.283.170	-	1.283.170
3.4	Cordon de mamposteria, incluye revoque y pintura a la cal.	ml	3,20	30.151	96.483	-	3,20	3,20	-	96.483	96.483
3.5	Construcción de rampa inclusiva para personas con discapacidad (incluye pintura señalética y buñas antideslizantes) - ver detalle	un	2,00	402.500	805.000	-	2,00	2,00	-	805.000	805.000
3.6	Rebaje de cemento para terminación de piso - incluye material y mano de obra	m2	1,05	81.626	85.707	-	1,05	1,05	-	85.707	85.707

MUNICIPALIDAD DE LUQUE - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Liz Aguilera
Liz Aguilera
ARQUITECTA
REG. MOPC N°3752

3.7	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	m2	239,80	54.532	13.076.774	239,80	-	239,80	13.076.774	-	13.076.774
3.8	Piso baldosón de H° de 40x40x3cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	m2	197,90	75.569	14.955.105	59,40	138,50	197,90	4.488.799	10.466.307	14.955.105
3.9	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 30x30x3cm. (color cerámico) - incluye material y mano de obra	m2	42,85	107.900	4.623.515	-	42,85	42,85	-	4.623.515	4.623.515
3.10	Área verde (colocación de césped en panes con base de abono)	m2	86,54	21.353	1.847.889	-	86,54	86,54	-	1.847.889	1.847.889
3.11	Basurero metálico con clasificador de Residuos (ver detalle)	un.	1,00	455.000	455.000	-	1,00	1,00	-	455.000	455.000
3.12	Limpieza Final de obra (incluye retiro de escombro) 0,8%	gl	1,00	320.869	320.869	-	1,00	1,00	-	320.869	320.869
	Esc. Bas. N° 4550 San Juan Bautista										
4.1	Cartel de Obra estándar	m2	2,40	398.320	955.968	-	2,40	2,40	-	955.968	955.968
4.2	Limpieza y preparación de terreno (incluye limpieza de canal pluvial a cielo abierto existente y retiro de tierra excedente de limpieza)	m2	107,38	5.891	632.576	107,38	-	107,38	632.576	-	632.576
4.3	Replanteo, marcación y nivelación de obras	m2	107,38	5.351	574.590	107,38	-	107,38	574.590	-	574.590
4.4	Poda de arboles existente y destronque	gl	1,00	388.700	388.700	-	1,00	1,00	-	388.700	388.700
4.5	Contrapiso de cascotes e:0,10cm. - incluye material y mano de obra	m2	107,38	54.500	5.852.210	107,38	-	107,38	5.852.210	-	5.852.210
4.6	Piso baldosón de H° de 40x40x3cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	m2	90,86	75.550	6.864.473	27,30	63,56	90,86	2.062.515	4.801.958	6.864.473
4.7	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 40x40x3cm. (color cerámico) - incluye material y mano de obra	m2	16,52	14.100	232.932	-	16,52	16,52	-	232.932	232.932
4.8	Pintura señalletica de rampa	un	1,00	150.000	150.000	-	1,00	1,00	-	150.000	150.000
4.9	Rebaje de cemento para terminación de piso - incluye material y mano de obra	m2	1,33	81.626	108.563	-	1,33	1,33	-	108.563	108.563
4.10	Canteros de mampostería h:0,30 mts.(incluye revoque hidrófugo y pintura a la cal)	ml	20,30	30.151	612.065	-	20,30	20,30	-	612.065	612.065
4.11	Basurero metálico con clasificador de Residuos (ver detalle)	un.	1,00	455.000	455.000	-	1,00	1,00	-	455.000	455.000
4.12	Limpieza Final de obra (incluye retiro de escombro)	m2	107,38	5.300	569.114	-	107,38	107,38	-	569.114	569.114
	TOTAL				129.813.795		TOTAL A COBRAR		70.688.136	59.125.660	129.813.795
							AVANCE DE OBRA		54%	46%	100%

Son Guaraníes: Cincuenta y nueve millones ciento veinticinco mil seiscientos sesenta.-

Liz Aguilera

Arq. Liz Aguilera
Fiscal de Obras
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Líz Aguilera
ARQUITECTA
REG. MOPC N°3752

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

P/A

Arq. Angel Tito Aranda Charruff.
Director de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Vanessa Benítez Mendoza
COORD. GRAL. FONACIDE
DIRECC. DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Dirección de Obras Públicas Municipales

FONACIDE

ACTA DE MEDICIÓN

A efectos de labrar el Acta de Medición que corresponde a los rubros de avance de obras del **CONTRATO DE OBRA Nº 25/2020 "CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA EL CENTRO DE CAPACITACIÒN TECNICA DE LUQUE, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3784 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3785 AMISTAD, CONSTRUCCIÓN DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 4550 SAN JUAN BAUTISTA"**, adjudicada a la Empresa **LBB CONSTRUCCIONES** según suscripto con la Municipalidad de la Ciudad de Luque, por ende se ha procedido a la medición y verificación de los trabajos realizados, correspondiente al **CERTIFICADO DE OBRAS Nº 2** en proceso, teniendo en cuenta los avances registrados en los rubros detallados más abajo, se procede a dar la recepción provisoria del contrato en cuestión:

Las mediciones arrojaron las siguientes cantidades:

	RUBRO	Unidad	Cantidad
	Centro de Capacitación Técnica de Luque - C.C.T.L		
1.1	Cartel de Obra estándar	m2	2,40
1.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	459,40
1.3	Replanteo y marcación de obras	m2	459,40
1.4	Construcción de rampa inclusiva para personas con discapacidad (incluye pintura señalética y buñas antideslizantes) - ver detalle	un	1,00
1.5	Rebaje de cemento para terminación de piso - incluye material y mano de obra	m2	1,00
1.6	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	m2	312,40
1.7	Piso baldosón de H° de 40x40cm. (color gris) y tejuelita prensada - incluye material y mano de obra	m2	312,40
1.8	Área verde (colocación de césped en panes con base de abono)	m2	147,00
1.9	Basurero metálico con clasificador de Residuos (ver detalle)	un.	1,00
1.10	Limpieza Final de obra (incluye retiro de escombro) 0,8%	gl	1,00
	Esc. Bas. N° 3784 San Roque Gonzalez de Santacruz.		
2.1	Cartel de Obra estándar	m2	2,40
2.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	228,74
2.3	Desmonte de suelo blando	m3	16,80
2.4	Replanteo, marcación y nivelación de obras	m2	144,95
2.5	Cordon de mamposteria revocado y pintado con pintura a la cal (incluye borde de arboles existentes)	ml	46,91
2.6	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	m2	144,95
2.7	Piso baldosón de H° de 40x40x3cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	m2	126,95
2.8	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 30x30x3cm (color cerámico) - incluye material y mano de obra	m2	17,40
2.9	Rampa de acceso peatonal inclusivo, incluye pintura señaletica	gl	1,00
2.10	Limpieza Final de obra 0,8% (incluye retiro de escombro)	gl	1,00
	Esc. Bas. N° 3785 Amistad		
3.1	Cartel de Obra estándar	m2	2,40
3.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	327,24
3.3	Replanteo, marcación y nivelacion de obras	m2	239,80
3.4	Cordon de mamposteria, incluye revoque y pintura a la cal.	ml	3,20
3.5	Construcción de rampa inclusiva para personas con discapacidad (incluye pintura señalética y buñas antideslizantes) - ver detalle	un	2,00
3.6	Rebaje de cemento para terminación de piso - incluye material y mano de obra	m2	1,05
3.7	Contrapiso de cascotes e:0,10cm.	m2	239,80
3.8	Piso baldosón de H° de 40x40x3cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	m2	197,90
3.9	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 30x30x3cm. (color cerámico) - incluye material y mano de obra	m2	42,85
3.10	Área verde (colocación de césped en panes con base de abono)	m2	86,54
3.11	Basurero metálico con clasificador de Residuos (ver detalle)	un.	1,00
3.12	Limpieza Final de obra (incluye retiro de escombro) 0,8%	gl	1,00
	Esc. Bas. N° 4550 San Juan Bautista		
4.1	Cartel de Obra estándar	m2	2,40
4.2	Limpieza y preparación de terreno (incluye limpieza de canal pluvial a cielo abierto existente y retiro de tierra excedente de limpieza)	m2	107,38
4.3	Replanteo, marcación y nivelación de obras	m2	107,38
4.4	Poda de arboles existente y destronque	gl	1,00
4.5	Contrapiso de cascotes e:0,10cm. - incluye material y mano de obra	m2	107,38

MUNICIPALIDAD DE LUQUE * DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS *

Liz Aguilera

Liz Aguilera
ARQUITECTA
REG. MOPC N°3752

4.6	Piso baldosón de H° de 40x40x3cm. (color gris) - incluye material y mano de obra	m2	90,86
4.7	Piso baldosón de H° inclusivo táctil direccional y alerta de 40x40x3cm. (color cerámico) - incluye material y mano de obra	m2	16,52
4.8	Pintura señaletica de rampa	un	1,00
4.9	Rebaje de cemento para terminación de piso - incluye material y mano de obra	m2	1,33
4.10	Canteros de mampostería h:0,30 mts.(incluye revoque hidrófugo y pintura a la cal)	ml	20,30
4.11	Basurero metálico con clasificador de Residuos (ver detalle)	un.	1,00
4.12	Limpieza Final de obra (incluye retiro de escombro)	m2	107,38

En prueba de conformidad con las cantidades detalladas más arriba, se hace firma de la presente en dos copias del mismo tenor para lo que hubiere lugar.

Liz Aguilera

Arq. Liz Aguilera
Fiscal de Obras
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Liz Aguilera
ARQUITECTA
REG. MOPC N°3752

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE DE LA EMPRESA
LBB CONSTRUCCIONES

LBB CONSTRUCCIONES
De Leopoldo Benitez Bareiro
RUC:945.927 - 8

LBB **CONSTRUCCIONES**

De Leopoldo Benitez Bareiro **RUC : 945927 - 8**
Eucaliptal N° 9018 – 3 de Mayo Cel. (0981) 807-179
E-MAIL : saulbenitez404@gmail.com

Luque, 15 de Diciembre de 2020

Abg. Carlos Echeverría Estigarribia
Intendente Municipal
Presente:

Me dirijo a usted y por su digno intermedio a quien corresponda a los efectos de solicitar el pago de la certificación **Nº** 2 por avance del 100% de los trabajos realizados: **DEL CONTRATO Nº 25/2020 – CONSTRUCCION DE VEREDA PARA EL CENTRO DE CAPACITACION TECNICA DE LUQUE, CONSTRUCCION DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3784 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ, CONSTRUCCION DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 3785 AMISTAD, CONSTRUCCCION DE VEREDA PARA LA ESC. BAS. Nº 4550 SAN JUAN BAUTISTA DE LA CIUDAD DE LUQUE ID Nº 383197** Se adjunta a la presente nota:

- Copia de contrato
- Copia de cedula de identidad

Esperando una acogida favorable a lo solicitado, me despido respetuosamente,

LEOPOLDO BENITEZ BAREIRO
C.I. 945927

LBB CONSTRUCCIONES
De Leopoldo Benitez Bareiro
RUC:945.927 - 8

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
MESA DE ENTRADA
Exp. 10594 | 20
Fecha 15 DIC 2020 Hora 12:48
Destino: M
Firma:
LA RECEPCIÓN DEL MISMO NO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE LOS SOLICITADO.

(5 hojas)