CERTIFICADO DE OBRA Nº. 1

Obra: LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 29/2021 "CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA CALLE ITURBE DEL BARRIO SANTO DOMINGO" CON ID N° 403051

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ALPE S.A.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALBA M. PENAYO R.

CONTRATO: Nº: 29/2021 -: CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA CALLE ITURBE DEL BARRIO SANTO DOMINGO

FECHA: 28/02/2022

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado Actual	100,00%
Ejecutado Anterior	0,00%
Ejecutado Acumulado	100,00%

Item	DESCRIPCION	UM.	Cant.	Según Contrato		CANTIDADES						SALDOS		MONTO EN GUARANIES		
						Presente Certificado (a)		Certificado Anterior (b)		Certificado Acumulado (a+b)						
				P. Unitario	P. TOTAL	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Presente Certificado (d) = (a x P.Unit.)	Certificado anterior (e) = (b x P.unit)	Certificado Acumulado (e) = (c + d)
1	CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA CALLE ITURBE DEL BARRIO SANTO DOMINGO	Unidad Medida Global	1													
1.1	REPLANTEO Y NIVELACION	Unidad Medida Global	1	584.000	584.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	584.000	0	584.000
1.2	CARTEL DE OBRA	Metros cuadrados	3	540.000	1.620.000	3,00	100%	0,00	0%	3,00	100%	0,00	0%	1.620.000	0	1.620.000
1.3	EXCAVACIONES PARA CIMIENTO	Metros cuadrados	68	90.000	6.120.000	68,00	100%	0,00	0%	68,00	100%	0,00	0%	6.120.000	0	6.120.000
1.4	RELLENO Y COMPACTACION	Metros cuadrados	336	60.000	20.160.000	336,00	100%	0,00	0%	336,00	100%	0,00	0%	20.160.000	0	20.160.000
1.5	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA 1,5 X 1,00	Metros cuadrados	36	820.000	29.520.000	36,00	100%	0,00	0%	36,00	100%	0,00	0%	29.520.000	0	29.520.000
1.6	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA 5,00 X 0,45	Metros cuadrados	27,9	820.000	22.878.000	27,90	100%	0,00	0%	27,90	100%	0,00	0%	22.878.000	0	22.878.000
1.7	VIGAS DE Hº. Aº 0,50X 0,45	Metros cúbicos	3,6	2.660.000	9.576.000	3,60	100%	0,00	0%	3,60	100%	0,00	0%	9.576.000	0	9.576.000
1.8	VIGAS DE Hº. Aº 0,50 X 0,20	Metros cúbicos	3,2	2.760.000	8.832.000	3,20	100%	0,00	0%	3,20	100%	0,00	0%	8.832.000	0	8.832.000
1.9	VIGA DE BORDE SUPERIOR 0,20 X 0,30	Metros cúbicos	1,6	2.760.000	4.416.000	1,60	100%	0,00	0%	1,60	100%	0,00	0%	4.416.000	0	4.416.000
1.10	LOSA DE HORMIGON ARMADO 0,20 DE ESP.	Metros cúbicos	8	2.620.000	20.960.000	8,00	100%	0,00	0%	8,00	100%	0,00	0%	20.960.000	0	20.960.000
1.11	BARANDA METALICA DE PROTECION	Unidad Medida Global	18	280.000	5.040.000	18,00	100%	0,00	0%	18,00	100%	0,00	0%	5.040.000	0	5.040.000
1.12	LIMPIEZA DE OBRA	Metros cuadrados	1	1.682.000	1.682.000	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	0,00	0%	1.682.000	0	1.682.000
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				131.388.000									131.388.000	0	131.388.000
	TOTAL CERTIFICADO - IVA INCLUIDO GS.				131.388.000											
	RETENCION FONDO DE REPARO 5%				-6.569.400											
	TOTAL CERTIFICADO Nº 1 GS.				124.818.600											

SON GUARANIES: CIENTO VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS.-------

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.393 M.O.P.C.

ORIGINAL

HOJA Nº:	1/1
Fecha:	28/2/2022

ACTA DE MEDICIÓN

OBRA: "LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 29/2021 "CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA CALLE ITURBE DEL BARRIO SANTO DOMINGO" CON ID N° 403051"

COMITENTE: MUNICIPALIDAD DE HERNANDIAS
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ALPE S.A.

CONTRATO Nº: 45/2021 "CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA CALLE ITURBE DEL BARRIO SANTO DOMINGOCO"

C.D. N° 29/2021
MOTIVO: ACTA DE MEDICIÓN Nº 01

En vista del pedido de Certificado del mes de diciembre de los rubros ya ejecutados de la obra: "CONTRATO Nº: 45/2021 "CONSTRUCCION DE PUESTE EN LA CALLE ITURBE DEL BARRIO SANTO DOMINGO" CON ID N° 403051" ejecutados por la Empresa CONSTRUCTORA ALPE S.A. Las mediciones de los trabajos que se ajustan a las especificaciones es como sigue:

Items	DESCRIPCION	U.M.	Cantidades
1.1	REPLANTEO Y NIVELACION	Unidad Medida Global	1,00
1.2	CARTEL DE 0BRA	Metros cuadrados	3,00
1.3	EXCAVACIONES PARA CIMIENTO	Metros cuadrados	68,00
1.4	RELLENO Y COMPACTACION	Metros cuadrados	336,00
1.5	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA 1,5 X 1,00	Metros cuadrados	36,00
1.6	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA 5,00 X 0,45	Metros cuadrados	27,90
1.7	VIGAS DE Hº. Aº 0,50X 0,45	Metros cúbicos	3,60
1.8	VIGAS DE Hº. Aº 0,50 X 0,20	Metros cúbicos	3,20
1.9	VIGA DE BORDE SUPERIOR 0,20 X 0,30	Metros cúbicos	1,60
1.10	LOSA DE HORMIGON ARMADO 0,20 DE ESP.	Metros cúbicos	8,00
1.11	BARANDA METALICA DE PROTECION	Unidad Medida Global	18,00
1.12	LIMPIEZA DE OBRA	Metros cuadrados	1,00

Por el Contratista:.....
Aclaración de Firma: Arq. Alba M. Penayo R.

Por la Municipalidad :.....
Aclaración de Firma: Ing Liduvina Zabala

Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.303 M.O.P.C.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanamiento

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

Obra: LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 29/2021 "CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA CALLE ITURBE DEL BARRIO SANTO DOMINGO" CON ID N° 403051

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ALPE S.A.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALBA M. PENAYO R.

Item	DESCRIPCION	UM.	Cant.	P. Unitario	P. TOTAL
1	CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA CALLE ITURBE DEL BARRIO SANTO DOMINGO	Unidad Medida Global	1		
1.1	REPLANTEO Y NIVELACION	Unidad Medida Global	1	584.000	584.000
1.2	CARTEL DE OBRA	Metros cuadrados	3	540.000	1.620.000
1.3	EXCAVACIONES PARA CIMIENTO	Metros cuadrados	68	90.000	6.120.000
1.4	RELLENO Y COMPACTACION	Metros cuadrados	336	60.000	20.160.000
1.5	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA 1,5 X 1,00	Metros cuadrados	36	820.000	29.520.000
1.6	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA 5,00 X 0,45	Metros cuadrados	27,9	820.000	22.878.000
1.7	VIGAS DE Hº. Aº 0,50X 0,45	Metros cúbicos	3,6	2.660.000	9.576.000
1.8	VIGAS DE Hº. Aº 0,50 X 0,20	Metros cúbicos	3,2	2.760.000	8.832.000
1.9	VIGA DE BORDE SUPERIOR 0,20 X 0,30	Metros cúbicos	1,6	2.760.000	4.416.000
1.10	LOSA DE HORMIGON ARMADO 0,20 DE ESP.	Metros cúbicos	8	2.620.000	20.960.000
1.11	BARANDA METALICA DE PROTECION	Unidad Medida Global	18	280.000	5.040.000
1.12	LIMPIEZA DE OBRA	Metros cuadrados	1	1.682.000	1.682.000
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				131.388.000

SON GUARANIES: CIENTO TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL.----------

Alpe S.A. Constructora

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS Dirección de Obras y Urbanismo

Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.333 M.O.P.C.