MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
Unidad Operativa de Contrataciones
Recibido en Fecha: 05/06/18
Hora: 9:50
Firma:

José Sanabria
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
Dpto. de Obras

Arq. Fredy A. Vera
Director de Obras Públicas
Municipalidad de San Lorenzo

Arq. Fredy A. Vera
Director de Obras Públicas
Municipalidad de San Lorenzo

OBRA: PROYECTO DE MURO DE CONTENCION
DIRECCION: SOBRE ARROYO TAYUAZAPE
BARRIO: SAN RAMON
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
DOMICILIO: SAN LORENZO Y ESPANA
SUP. DEL TERRENO **SUP. A CONSTRUIR:**
CTA.CTE.CTRAL:

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA

No	Descriccion	unidad	cantidad	P. Unitario	P. total
1	DESMONTE DE TERRENO	GL	1	5.000.000	5.000.000
2	EXCACION PARA ZAPATA	M3	63	25.000	1.575.000
3	ZAPATA DE HORMIGON ARMADO (HoAo)	M3	63	1.250.000	78.750.000
4	PILAR DE HoAo	UN	21	910.000	19.110.000
5	ENCADENADO DE HoAo	ML	120	125.000	15.000.000
6	MURO DE P.B.BC.	M3	180	375.000	67.500.000
7	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO	M3	72	75.000	5.400.000
8	LIMPIEZA DEL TERRENO	GL	1	3.500.000	3.500.000
				TOTAL:	**195.835.000**

SON EN TOTAL: GUARANIES CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL.

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO • Dpto. de Obras Públicas •

Arq. Fredy A. Vera
Director de Obras Públicas
Municipalidad de San Lorenzo

INFORME TECNICO

PARA: MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO

DE: ARQ. FREDY A. VERA

OBRAS: PROYECTO DE MURO DE CONTENSION

1- **ESPECIFICACIONES TECNICAS.**

LIMPIEZAY PREPACION DE LAS SUPERFICIE A SER REPARADAS.

LIMPIEZA MANUAL DE LAS SUPERFICIES RETIRANDO TODO TIPO DE RESIDUOS RESTOS DE IMPUREZAS Y MATERIALES ENDESUSO COMO ASI TAMBIEN DEMOLICION Y EMPAREJAMIENTO DE TERRENO PARA SU POSTERIOR REPLANTEO Y PREPARACION DEL ENCOFRADO RETIRO.

SE CONSTRUIRA ZAPATAS. ENCADENADOS, PILARES Y VIGAS DE HORMIGON ARMADO, CADA TRES METROS ENTRE MUROS DE PIEDRA BRUTA BASALTICA COLOCA (CPBBC) A FIN DE DAR MAS RIGIDES AL MURO DE CONSTRUCCION, QUE SE CONSTRUIRA AL BORDE DEL ARROYO TAYUAZAPE.

EL HORMIGON ARMADO (HoAo) SE REALIZARA CON UN DOSAJE DE 1:2:4 CEMENTO,ARENA, PIEDRA TRITURADA ,CON VARILLAS CONFORMADAS SEGUN CALCULOS REALIZADAS, QUEDANDO A CARGO DE LA EMPRESA ADJUDICADA.

EN CUANTO AL MURO SERA DE UN ESPESOR DE 40CM DE ESPESOR COMO MINIMO Y ALTURA VARIABLE SEGÚN AMERITA DICHA CONPLEJIDAD, SE UTILIZA ARGAMAZA CON UN DOSAJE(1:6) CEMENTO – ARENA CON PIEDRA BRUTA BASALTICA COLOCADA (P.B.B.C.) CON UNA TERMINACION DONDE EL CALADO SERA RELLENADA.

MUNICIPALIDAD DE SAN L

Arq. Fredy A. Vera
Director de Obras Públicas
Municipalidad de San Lorenzo