Villarrica, 14 de abril de 2021.

REF: LPN 01/2021 ID N° 396.453 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN VILLARRICA"

DICTAMEN DE UOC:

Antecedentes; Visto, Las disposiciones de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". Modificado por la Ley N° 3439/07 y la Resolución DNCP N°1890/2020… ///… POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03…///…

…///… Art.2° Los Organismos, entidades, y Sociedades Anónimas con Participación Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por la Encargada de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia…///…

La Convocante ha determinado que la metodología más adecuada para establecer el referencial considerando la naturaleza del llamado, seria promediando a partir de los tres presupuestos de potenciales Oferentes del rubro.

El procedimiento para la cotización fue el siguiente; visitando el lugar de obra, y teniendo en cuenta las especificaciones, la complejidad logística del lugar donde se ejecutara la obra.

Por todo expuesto anteriormente, no es factible utilizar el método combinado, y extraer referencias a partir de revistas, páginas webs o publicaciones periódicas. La Unidad Operativa de Contrataciones ha considerado adecuado promediar los presupuestos proporcionados por los Oferentes.

Por tanto, en concordancia con el Anexo y tutorial de la Resolución DNCP N°1890/2020, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

Antecedentes de estimación de costos del proceso **"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN VILLARRICA".**

Metodología y fórmula para obtención del Promedio; Se anexa Planilla de Cálculos.

- Antecedentes:

  Precio N° 1: Obtenido de Proveedor: EDR CONSTRUCCIONES.

  Precio N°2: Obtenido de Proveedor: SAN AGUSTIN CONSTRUCCIONES

  Precio N°3: Obtenido de Proveedor: CM GROUP.

- Fórmula de Cálculo de Promedio; (P1+ P2 + P3)= PT /3

Se adjunta Cuadro de Cálculo de Referencial.

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO REFERENCIAL
1	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO YBAROTY-FRACCIÓN EL PORTAL	80.882.240	73.251.840	74.777.920	228.912.000	**76.304.000**

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRA
GUAIRA
CULTURA DE TRADICIONES
Villarrica - Paraguay

Lic. Claudia Patricia Benítez M.
Responsable U. O. C.
Gobierno Departamental Guairá

Gobernación de Guairá

Unidad Operativa de Contrataciones

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO REFERENCIAL
2	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO YVYRAROVI	168.916.210	151.869.620	144.121.170	464.907.000	**154.969.000**

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO REFERENCIAL
3	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO SANTA LIBRADA	80.480.400	75.063.450	76.611.150	232.155.000	77.385.000

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO REFERENCIAL
4	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO COMPAÑÍA ITAYBU	172.907.840	142.031.440	148.206.720	463.146.000	154.382.000

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO PREFERENCIAL
5	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CAROVENÍ CRUCE 12 DE JUNIO	251.170.150	214.636.310	219.203.040	685.009.500	228.336.500

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO PREFERENCIAL
6	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO ESTACIÓN	56.330.640	49.028.520	51.114.840	156.474.000	52.158.000

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO PREFERENCIAL
7	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO SANTA LUCÍA- FRACCIÓN 4	129.888.150	123.582.900	124.843.950	378.315.000	126.105.000

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO PREFERENCIAL
8	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO TUYUTIMI- PLAZA NAVIDAD (incluye reparación entrada)	**62.789.205**	55.747.425	57.507.870	176.044.500	58.681.500

Sta. Claudia Patricia Benítez M.
Responsable U. O. C.
Gobierno Departamental Guairá

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO PREFERENCIAL
9	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO RINCÓN 1	81.883.200	76.424.320	75.644.480	233.952.000	77.984.000

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO PREFERENCIAL
10	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CAROVENI NUEVO CRUCE PINTO	136.680.550	115.363.400	124.141.050	376.185.000	125.395.000

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO PREFERENCIAL
11	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO SANTA LUCÍA-SAN FRANCISCO POTRERO	143.649.480	136.743.255	133.980.765	414.373.500	138.124.500

Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Promedio:	PRECIO PREFERENCIAL
12	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO TUYUTIMI-AL LADO DEL ORATORIO SAN BLÁS	51.175.440	43.337.760	43.798.800	138.312.000	46.104.000

La Publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Salvo Mejor parecer del Señor Gobernador.-

GOBERNACIÓN DEL GUAIRÁ · Unidad Operativa de Contrataciones · GUAIRA CULTURA DE TRADICIONES

Claudia Patricia Benítez Mallorquín.
Encargada de la UOC
Gobernación de Guairá

E.D.R. CONSTRUCCIONES DE EDUARDO DUARTE

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO SANTA LUCÍA-SAN FRANCISCO POTRERO

BARRIO: SANTA LUCÍA

LUGAR :Villarrica

300 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	1650,0	7.685	12.680.250
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	405,0	82.385	33.366.110
4	Cordón de piedra losa	ML	600,0	16.960	10.176.000
5	Colchón de arena gorda en base	M3	413,0	89.040	36.773.520
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	1650,0	15.900	26.235.000
7	Compactación de empedrado	M2	1650,0	4.240	6.996.000
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	1650,0	4.240	6.996.000
9	Relleno de ranura de cordones	ML	600,0	3.180	1.908.000
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	600,0	10.600	6.360.000
11	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.300.000	1.300.000
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				143.649.480

Son Guaranies: Ciento cuarenta y tres millones seiscientos cuarenta y nueve mil cuatrocientos ochenta.-

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO TUYUTIMI-AL LADO DEL ORATORIO SAN

BARRIO: TUYUTIMI

LUGAR :Villarrica

160 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	544,0	7.685	4.180.640
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	75,0	99.000	7.425.000
4	Cordón de piedra losa	ML	320,0	16.960	5.427.200
5	Colchón de arena gorda en base	M3	136,0	96.949	13.185.040
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	544,0	16.960	9.226.240
7	Compactación de empedrado	M2	544,0	4.240	2.306.560
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	544,0	4.240	2.306.560
9	Relleno de ranura de cordones	ML	320,0	3.180	1.017.600
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	320,0	10.600	3.392.000
11	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.850.000	1.850.000
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				51.175.440

Son Guaranies:Ccincuenta y un millones ciento setenta y cinco mil cuatrocientos cuarenta.-

Eduardo Agustín Duarte Rojas
RUC: 1794381-7
Cel: 0982-230067

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

Recibido en U.O.C.
12-04-2021.

Sta. Claudia Patricia Benítez M.
Responsable U. O. C.
Gobierno Departamental Guairá

E.D.R. CONSTRUCCIONES
DE EDUARDO DUARTE

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO TUYUTIMI- PLAZA NAVIDAD **(incluye reparación entrada)**

BARRIO: TUYUTIMI

LUGAR :Villarrica 117 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	702,0	7.685	5.394.870
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	164,0	89.800	14.727.200
4	Cordón de piedra losa	ML	234,0	16.960	3.968.640
5	Colchón de arena gorda en base	M3	176,0	89.040	15.671.040
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	702,0	15.900	11.161.800
7	Compactación de empedrado	M2	702,0	4.240	2.976.480
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	702,0	4.240	2.976.480
9	Relleno de ranura de cordones	ML	234,0	3.180	744.120
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	234,0	10.600	2.480.400
11	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.829.575	1.829.575
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				62.789.205

Son Guaranies: Sesenta y dos millones setecientos ochenta y nueve mil doscientos cinco.-

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO RINCÓN 1

LUGAR: RINCÓN 1-CERCA DE LA PISTA NACIONAL

LUGAR :Villarrica 232 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	928,0	7.685	7.131.680
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	177,0	85.000	15.045.000
4	Cordón de piedra losa	ML	464,0	16.960	7.869.440
5	Colchón de arena gorda en base	M3	232,0	89.040	20.657.280
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	928,0	15.900	14.755.200
7	Compactación de empedrado	M2	928,0	4.240	3.934.720
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	928,0	4.240	3.934.720
9	Relleno de ranura de cordones	ML	464,0	3.180	1.475.520
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	464,0	10.600	4.918.400
11	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.302.640	1.302.640
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				81.883.200

Son Guaranies: Ochenta y un millones ochocientos ochenta y tres mil doscientos.-

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CAROVENI NUEVO CRUCE PINTO

LUGAR: CAROVENI NUEVO

LUGAR :Villarrica 250 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	1500,0	7.685	11.527.500
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	380,0	98.000	37.240.000
4	Cordón de piedra losa	ML	500,0	16.960	8.480.000
5	Colchón de arena gorda en base	M3	375,0	89.040	33.390.000
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	1500,0	15.900	23.850.000
7	Compactación de empedrado	M2	1500,0	4.240	6.360.000
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	1500,0	4.240	6.360.000
9	Relleno de ranura de cordones	ML	500,0	3.180	1.590.000
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	500,0	10.600	5.300.000
12	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.724.450	1.724.450
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				136.680.550

Son Guaranies:Ciento treinta y seis millones sesicientos ochenta mil quinientos cincuenta.-

Eduardo Agustín Duarte Rojas
RUC: 1794381-7
Cel: 0982-230067

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

E.D.R. CONSTRUCCIONES DE EDUARDO DUARTE

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO COMPAÑÍA ITAYBU

COMPAÑÍA: ITAYBU

LUGAR :Villarrica

300 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	1800,0	7.685	13.833.000
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	462,0	102.572	47.388.240
4	Cordón de piedra losa	ML	600,0	16.960	10.176.000
5	Colchón de arena gorda en base	M3	450,0	98.000	44.100.000
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	1800,0	15.900	28.620.000
7	Compactación de empedrado	M2	1800,0	4.240	7.632.000
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	1800,0	4.240	7.632.000
9	Relleno de ranura de cordones	ML	600,0	3.180	1.908.000
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	600,0	10.600	6.360.000
11	Provisión y colocación de tubos de Hº prefabricado	UNIDAD	4,0	650.000	2.600.000
12	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.800.000	1.800.000
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				172.907.840

Son Guaranies:Ciento setenta y dos millones novecientos siete mil ochocientos cuarenta.-

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CAROVENÍ CRUCE 12 DE JUNIO

LUGAR: CAROVENI

LUGAR :Villarrica

455 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	2730,0	7.685	20.980.050
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	711,0	96.144	68.358.300
4	Cordón de piedra losa	ML	910,0	16.960	15.433.600
5	Colchón de arena gorda en base	M3	685,0	95.000	65.075.000
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	2730,0	15.900	43.407.000
7	Compactación de empedrado	M2	2730,0	4.240	11.575.200
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	2730,0	4.240	11.575.200
9	Relleno de ranura de cordones	ML	910,0	3.180	2.893.800
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	910,0	10.600	9.646.000
11	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.367.400	1.367.400
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				251.170.150

Son Guaranies: Doscientos cincuenta y un millones ciento setenta mil ciento cincuenta.-

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO SANTA LUCÍA- FRACCIÓN 4

BARRIO: SANTA LUCÍA

LUGAR :Villarrica

250 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	1500,0	7.685	11.527.500
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	380,0	83.660	31.790.750
4	Cordón de piedra losa	ML	500,0	16.960	8.480.000
5	Colchón de arena gorda en base	M3	375,0	84.000	31.500.000
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	1500,0	15.900	23.850.000
7	Compactación de empedrado	M2	1500,0	4.240	6.360.000
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	1500,0	4.240	6.360.000
9	Relleno de ranura de cordones	ML	500,0	3.180	1.590.000
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	500,0	10.600	5.300.000
11	Provisión y colocación de tubos de Hº prefabricado	UNIDAD	4,0	650.000	2.600.000
12	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.000.000	1.000.000
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				131.216.850

Son Guaranies:Ciento treinta y un millones doscientos dieciseis mil ochocientos cincuenta.-

Eduardo Agustín Duarte Rojas
RUC: 1794381-7
Cel: 0982-230067

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

E.D.R. CONSTRUCCIONES DE EDUARDO DUARTE

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO YBAROTY-FRACCIÓN EL PORTAL

BARRIO: YBAROTY- VILLARRICA

LUGAR :Villarrica

152 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	912,0	7.685	7.008.720
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	223,0	89.040	19.855.920
4	Cordón de piedra losa	ML	304,0	16.960	5.155.840
5	Colchón de arena gorda en base	M3	227,0	89.040	20.212.080
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	912,0	15.900	14.500.800
7	Compactación de empedrado	M2	912,0	4.240	3.866.880
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	912,0	4.240	3.866.880
9	Relleno de ranura de cordones	ML	304,0	3.180	966.720
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	304,0	10.600	3.222.400
11	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.367.400	1.367.400
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				80.882.240

Son Guaranies: Ochenta millones ochocientos ochenta y dos mil doscientos cuarenta.-

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO YVYRAROVI

BARRIO: YVYRAROVI

LUGAR :Villarrica

240 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	1860,0	7.685	14.294.100
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	470,0	96.988	45.584.510
4	Cordón de piedra losa	ML	620,0	16.960	10.515.200
5	Colchón de arena gorda en base	M3	466,0	91.000	42.406.000
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	1860,0	15.900	29.574.000
7	Compactación de empedrado	M2	1860,0	4.240	7.886.400
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	1860,0	4.240	7.886.400
9	Relleno de ranura de cordones	ML	620,0	3.180	1.971.600
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	620,0	10.600	6.572.000
11	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.367.400	1.367.400
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				168.916.210

Son Guaranies: Ciento sesenta y ocho millones novecientos dieciseis mil doscientos diez.-

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO SANTA LIBRADA

BARRIO: SANTA LIBRADA

LUGAR :Villarrica

75 ML

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Nº	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	SUBTOTAL
1	Cartel de obras	UNIDAD	1,0	858.600	858.600
2	Replanteo	M2	300,0	7.685	2.305.500
3	Relleno y compactación de suelo sobre rasante	M3	43,0	89.040	3.828.720
4	Cordón de piedra losa	ML	150,0	16.960	2.544.000
5	Colchón de arena gorda en base	M3	72,0	89.040	6.410.880
6	Empedrado con piedra arenisca	M2	300,0	15.900	4.770.000
7	Compactación de empedrado	M2	300,0	4.240	1.272.000
8	Enripiado de piedra triturada 6ta	M2	300,0	4.240	1.272.000
9	Relleno de ranura de cordones	ML	150,0	3.180	477.000
10	Relleno y compactación de soporte de cordón	ML	150,0	10.600	1.590.000
11	Muro de PBC para contención (incluye excavación y limpieza, zapata, encadenado, muro y relleno)	M3	60,0	896.405	53.784.300
12	Limpieza final de zonas de obra	GL	1,0	1.367.400	1.367.400
	TOTAL GENERAL (MO + MAT. + IVA)				80.480.400

Son Guaranies:Ochenta millones cuatrocientos ochenta mil cuatrocientos.-

Eduardo Agustín Duarte Rojas
RUC: 1794381-7
Cel: 0982-230067

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7