Villarrica, 16 de setiembre de 2023.-

REF: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 14/2023 ID N° 435226 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN ACCESO A LUGARES TURISTICOS DEL DEPARTAMENTO - DISTRITO DE E.A. GARAY - TRAMO 3 COMPAÑIA POTRERO".-

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. ..///...

De acuerdo con lo indicado en las normativas para estimación de referencial, la Convocante Gobernación de Guagira ha formulado el precio referencial de los servicios y/o trabajos a realizar (obras), promediando los (3) tres presupuestos obtenidos de potenciales oferentes del rubro. Por lo tanto, la elaboracion del precio rerencial para el presente llamado se ajusta a lo establecido en el **ANEXO DE LA RESOLUCIÓN N° 1890/20**, el cual establece en el **"Metodo para la Elaboración de Precios Referenciales"** que dice textualmente en el punto 4 **"Precios de potenciales oferentes, requeridos a traves de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuestas, tales como fax, correo electronico, nota u otro medio comprobatorio idóneo"**. La unidad operativa de contrataciones ha considerado adecuado promediar los presupuestos proporcionados por 3 oferentes.

Al Respecto de la metodología mencionamos, que si bien se comprende perfectamente lo establecido en la **RESOLUCION DNCP N° 1890/20**, en la indagación de alguna referencia de contratos anteriores u otros procesos de igual similitud; sin bien encontramos contratos de obras de Gobernaciones, Municipios y/o de entidades del Estado que ha realizado obras similares, pero en su mayoría las EETT no son similares a la nuestra.

VISTO, la Resolución DNCP N° 1890/2020 punto Anexo – **GUIA PARA LA ELABORACION DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS** en el punto; "En el correspondiente dictamen firmado por el Encagado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia **(promedio precio mas bajo, u otro mecanismo pertinente)** y demás datos e infromaciones relacionados" por tal esta Unidad Operativa de Contrataciones, en conformidad a lo establecido en el apartado **"Excepcionalmente"**, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posIble alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el macanismos que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación debera ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalla la metodología utilizada para la obatención de los Precios de Referencia", al respecto hago mención de que no se ha podido obtener referencias de igual características o EETT, pues en la indagación de alguna referencia de contratos anteriores u otros procesos de igual similitud, no se visualizan adjudicación similares, y en su mayoría no eran de la misma EETT, además de las variación de los precios a la fecha y que a la vez comparados con años anteriores a la fecha actual, existe bastante diferencias.

Por tal motico la UOC solo se basó en la utilizacion de los precios puestos en los llamados; son referenciales, es decir, sirven al solo efecto de determinar un presupuesto *(una presunción de lo que podría costar un servicio)*, sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente derterminan el precio en función de sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante.

También es necesario mencionar que los mercados son dinámicos, por lo tanto los costos de servicios en obras pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas, no solo de nuestro país si no de la región.

Que, esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), 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.

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Gobierno Departamental de Guaira, concluye que los precios establecidos en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD en concordancia con las normativas que rige la materia.

DENISE MARGARITA BÁEZ GIMENEZ
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

Estimación de costos del proceso "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN ACCESO A LUGARES TURISTICOS DEL DEPARTAMENTO - DISTRITO DE E.A. GARAY - TRAMO 3 COMPAÑIA POTRERO".-

- Antecedentes:

Precio Nº l: Obtenido de Proveedor: ALMEGA Y CIA. -
Precio Nº 2: Obtenido de Proveedor: CONSTRUCCIONES SAN AGUSTIN. -
Precio Nº 3: Obtenido de Proveedor: E.D.R. CONSTRUCCIONES-

Fórmula de Cálculo de Promedio; (Pl + P2 + P3)= PT/3.

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. Se adjunta a la misma el cuadro de cálculo referencial.

Salvo Mejor parecer del Señor Gobernador;

GOBERNACION DEL GUAIRA · GUAIRA · CULTURA DE TRADICIONES · Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Denise Margarita Báez Giménez
Jefa de la U.O.C.

GOBERNACIÓN DE GUAIRÁ

Ref.: Presupuesto y computo métrico
Obra: Construcción de empedrado en acceso a lugares turisticos
Institución: Gobernación del Guairá
Ciudad: Villarrica
Departamento: Guaira.

Sup. A Trabajar: 4.200 m2
Municipio: Eugenio A. Garay
Dirección: Tramo 03, Compañía Potrero
Coordenadas: -25.961064, -56.163117

ID N° : 435.226.-

Nº	CODIGO CATALOGO	RUBRO	UN	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL	PRESUPUESTO 1		PRESUPUESTO 2		PRESUPUESTO 3	
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
		TRAMO 03 COMPAÑÍA POTRERO - 4.200 M2										
1	82101502- 004	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1,00	1.050.000	1.050.000	1.176.000	1.176.000	1.018.500	1.018.500	955.500	955.500
2	81151604-001	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	4.200,00	4.500	18.900.000	5.040	21.168.000	4.365	18.333.000	4.095	17.199.000
3	72102905-001	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	390,00	105.000	40.950.000	117.600	45.864.000	101.850	39.721.500	95.550	37.264.500
4	72101703-004	Colocación de cordón de H°A°. Dimensiones de 0,60 x 0,60 cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1.200,00	35.000	42.000.000	39.200	47.040.000	33.950	40.740.000	31.850	38.220.000
5	80111613-9999	Mano de obra de colocación de cordón.	ml	1.200,00	12.000	14.400.000	13.440	16.128.000	11.640	13.968.000	10.920	13.104.000
6	72102905-001	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	360,00	92.000	33.120.000	103.040	37.094.400	89.240	32.126.400	83.720	30.139.200
7	72131701-002	Provisión de piedra arenisca para empedrado.	m2	4.200,00	30.000	126.000.000	33.600	141.120.000	29.100	122.220.000	27.300	114.660.000
8	80111613-9999	Mano de obra de colocacion de piedra para empedrado.	m2	4.200,00	12.000	50.400.000	13.440	56.448.000	11.640	48.888.000	10.920	45.864.000
9	72131701-014	Compactacion de empedrado con maquinaria pesada.	m2	4.200,00	8.000	33.600.000	8.960	37.632.000	7.760	32.592.000	7.280	30.576.000
10	72131701-002	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta. Con maquinaria	m2	4.200,00	10.500	44.100.000	11.760	49.392.000	10.185	42.777.000	9.555	40.131.000
11	80111613-9999	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1.200,00	10.000	12.000.000	11.200	13.440.000	9.700	11.640.000	9.100	10.920.000
12	72153507-001	Limpieza final de zona de obras. Tramo 01 compañía Valle Pe.	gl	1,00	1.200.000	1.200.000	1.344.000	1.344.000	1.164.000	1.164.000	1.092.000	1.092.000
		PRECIO TOTAL DE EMPEDRADO TRAMO 03				**417.720.000**		**467.846.400**		**405.188.400**		**380.125.200**

GOBERNACION DEL GUAIRA · GUAIRA · CULTURA DE TRADICIONES · Unidad Operativa de Contrataciones

Villarrica, 12 de setiembre de 2023.-

Señor:
PROVEEDOR
P r e s e n t e

Me dirijo a Ud., en ocasión de saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle cotización de precio de los ítems que se detallan en el cuadro adjunto, ya que la Gobernación de Guairá se encuentra planificando la realización de dicho llamado correspondiente al año en curso: **Construcción de Empedrado en Acceso a Lugares Turísticos del Dpto. de Guaira – Distrito de E.A. Gayar - Tramo 3 Compañía Potrero.**

El detalle del mismo se puede remitir a la Oficina de la UOC de la Institución o en la siguiente dirección de correo: **uocgobernacionguairaok@gmail.com**

Sin otro particular me despido atentamente.-

GOBERNACION DEL GUAIRA GUAIRA Unidad Operativa de Contrataciones

CPN. Denise M. Báez Giménez
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

Recibido: 12/09/23

Almega Ingeniería
RUC: 3.858.240-6

GOBERNACIÓN DE GUAIRÁ GUAIRÁ

Ref.: Presupuesto y computo métrico

Obra: Construcción de empedrado en acceso a lugares turisticos del departamento del Guairá - Distrito de E.A. Garay - Tramo 3 Compañía Potrero ID 435226

Institución: Gobernación del Guairá

Ciudad: Villarrica

Departamento: Guaira.

Sup. A Trabajar: 4.200 m2

Municipio: Eugenio A. Garay

Dirección: Tramo 03, Compañía Potrero

Coordenadas: -25.961064, -56.163117

TRABAJOS A REALIZAR

Nº	RUBRO	UN	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL
1	**TRAMO 03 COMPAÑÍA POTRERO - 4.200 M2**				
1.1	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1,00		
1.2	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	4.200,00		
1.3	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	390,00		
1.4	Colocación de cordón de H°A°. Dimensiones de 0,60 x 0,60 cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1.200,00		
1.5	Mano de obra de colocación de cordón.	ml	1.200,00		
1.6	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	360,00		
1.7	Provisión de piedra arenisca para empedrado.	m2	4.200,00		
1.8	Mano de obra de colocación de piedra para empedrado.	m2	4.200,00		
1.9	Compactación de empedrado con maquinaria pesada.	m2	4.200,00		
1.10	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta. Con maquinaria	m2	4.200,00		
1.11	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1.200,00		
1.12	Limpieza final de zona de obras. Tramo 01 compañía Valle Pe.	gl	1,00		
	PRECIO TOTAL DE EMPEDRADO TRAMO 03				

Recibido: 12/09/23

Almega Ingeniería
RUC: 3.858.240-6

Almega Ingeniería

Ing. Diega Armando Mercado Brítez

RUC.: 3.858.240-6

AGROPECUARIA - FERRETERIA - ALQUILER DE MAQUINARIAS
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL - COMERCIO RAMOS GENERALES
CONSTRUCCIONES DE PROYECTOS DE SERVICIOS PUBLICOS

Correo: almega.cia.py@gmail.com - Tel.: (021) 326 5131 - Cel.: (0984) 255 577
Ruta 8 Blás Garay c/ El Portal - Villarrica - Paraguay

Ref.: Presupuesto y computo métrico

Sup. A Trabajar: 4.200 m2

Obra: Construcción de empedrado en acceso a lugares turisticos del departamento
Institución: Gobernación del Guairá
Ciudad: Villarrica

Municipio: Eugenio A. Garay
Dirección: Tramo 03, Compañía Potrero
Coordenadas: -25.961064, -56.163117

Departamento: Guaira.

ID N°

Nº	CODIGO CATALOGO	RUBRO	UN	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL
		TRAMO 03 COMPAÑÍA POTRERO - 4.200 M2				
1	82101502- 004	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1,00	1.176.000	1.176.000
2	81151604-001	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	4.200,00	5.040	21.168.000
3	72102905-001	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	390,00	117.600	45.864.000
4	72101703-004	Colocación de cordón de H°A°. Dimensiones de 0,60 x 0,60 cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1.200,00	39.200	47.040.000
5	80111613-9999	Mano de obra de colocación de cordón.	ml	1.200,00	13.440	16.128.000
6	72102905-001	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	360,00	103.040	37.094.400
7	72131701-002	Provisión de piedra arenisca para empedrado.	m2	4.200,00	33.600	141.120.000
8	80111613-9999	Mano de obra de colocación de piedra para empedrado.	m2	4.200,00	13.440	56.448.000
9	72131701-014	Compactación de empedrado con maquinaria pesada.	m2	4.200,00	8.960	37.632.000
10	72131701-002	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta. Con maquinaria	m2	4.200,00	11.760	49.392.000
11	80111613-9999	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1.200,00	11.200	13.440.000
12	72153507-001	Limpieza final de zona de obras. Tramo 01 compañía Valle Pe.	gl	1,00	1.344.000	1.344.000
		PRECIO TOTAL DE EMPEDRADO TRAMO 03				**467.846.400**

Almega Ingeniería
RUC: 3.858.240-6

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Fecha: 13 09 2023
Hora: 10:00
Recibido por:

Villarrica, 12 de setiembre de 2023.-

Señor:
PROVEEDOR
P r e s e n t e

Me dirijo a Ud., en ocasión de saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle cotización de precio de los ítems que se detallan en el cuadro adjunto, ya que la Gobernación de Guairá se encuentra planificando la realización de dicho llamado correspondiente al año en curso: **Construcción de Empedrado en Acceso a Lugares Turísticos del Dpto. de Guaira – Distrito de E.A. Gayar - Tramo 3 Compañía Potrero.**

El detalle del mismo se puede remitir a la Oficina de la UOC de la Institución o en la siguiente dirección de correo: **uocgobernacionguairaok@gmail.com**

Sin otro particular me despido atentamente.-

GOBERNACION DEL GUAIRA

CPN. Denise M. Báez Giménez
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

Construcciones
"SAN AGUSTIN"
Venta de Materiales en G

Recibido
12-9-23

GOBERNACIÓN DE GUAIRÁ GUAIRÁ

Ref.: Presupuesto y computo métrico

Obra: Construcción de empedrado en acceso a lugares turisticos del departamento del Guairá - Distrito de E.A. Garay - Tramo 3 Compañía Potrero ID 435226

Institución: Gobernación del Guairá

Ciudad: Villarrica

Departamento: Guaira.

Sup. A Trabajar: 4.200 m2

Municipio: Eugenio A. Garay

Dirección: Tramo 03, Compañía Potrero

Coordenadas: -25.961064, -56.163117

TRABAJOS A REALIZAR

Nº	RUBRO	UN	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL
1	**TRAMO 03 COMPAÑÍA POTRERO - 4.200 M2**				
1.1	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1,00		
1.2	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	4.200,00		
1.3	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	390,00		
1.4	Colocación de cordón de H°A°. Dimensiones de 0,60 x 0,60 cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1.200,00		
1.5	Mano de obra de colocación de cordón.	ml	1.200,00		
1.6	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	360,00		
1.7	Provisión de piedra arenisca para empedrado.	m2	4.200,00		
1.8	Mano de obra de colocación de piedra para empedrado.	m2	4.200,00		
1.9	Compactación de empedrado con maquinaria pesada.	m2	4.200,00		
1.10	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta. Con maquinaria	m2	4.200,00		
1.11	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1.200,00		
1.12	Limpieza final de zona de obras. Tramo 01 compañía Valle Pe.	gl	1,00		
	PRECIO TOTAL DE EMPEDRADO TRAMO 03				

Agustín Duarte
Construcciones
"SAN AGUSTIN"
Venta de Materiales en Gral.
RUC: 847582 - 2

Recibido
12-9-23

CONSTRUCCIONES SAN AGUSTÍN

RUC: 847582-2 Dirección:José Berges c/ Ita Piru

Ref.: Presupuesto y computo métrico
Obra: Construcción de empedrado en acceso a lugares turisticos del
Institución: Gobernación del Guairá
Ciudad: Villarrica
Departamento: Guaira.

Sup. A Trabajar: 4.200 m2
Municipio: Eugenio A. Garay
Dirección: Tramo 03, Compañía Potrero
Coordenadas: -25.961064, -56.163117
ID N°

Nº	CODIGO CATALOGO	RUBRO	UN	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL
		TRAMO 03 COMPAÑÍA POTRERO - 4.200 M2				
1	82101502- 004	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1,00	955.500	955.500
2	81151604-001	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	4.200,00	4.095	17.199.000
3	72102905-001	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	390,00	95.550	37.264.500
4	72101703-004	Colocación de cordón de H°A°. Dimensiones de 0,60 x 0,60 cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1.200,00	31.850	38.220.000
5	80111613-9999	Mano de obra de colocación de cordón.	ml	1.200,00	10.920	13.104.000
6	72102905-001	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	360,00	83.720	30.139.200
7	72131701-002	Provisión de piedra arenisca para empedrado.	m2	4.200,00	27.300	114.660.000
8	80111613-9999	Mano de obra de colocación de piedra para empedrado.	m2	4.200,00	10.920	45.864.000
9	72131701-014	Compactación de empedrado con maquinaria pesada.	m2	4.200,00	7.280	30.576.000
10	72131701-002	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta. Con maquinaria	m2	4.200,00	9.555	40.131.000
11	80111613-9999	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1.200,00	9.100	10.920.000
12	72153507-001	Limpieza final de zona de obras. Tramo 01 compañía Valle Pe.	gl	1,00	1.092.000	1.092.000
		PRECIO TOTAL DE EMPEDRADO TRAMO 03				**380.125.200**

Construcciones
"SAN AGUSTIN"
Venta de Materiales en Gral.
RUC: 847582 - 2

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Fecha: 13/09/23
Hora: 09:30
Recibido por:

Villarrica, 12 de setiembre de 2023.-

Señor:
PROVEEDOR
P r e s e n t e

Me dirijo a Ud., en ocasión de saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle cotización de precio de los ítems que se detallan en el cuadro adjunto, ya que la Gobernación de Guairá se encuentra planificando la realización de dicho llamado correspondiente al año en curso: **Construcción de Empedrado en Acceso a Lugares Turísticos del Dpto. de Guaira – Distrito de E.A. Gayar - Tramo 3 Compañía Potrero.**

El detalle del mismo se puede remitir a la Oficina de la UOC de la Institución o en la siguiente dirección de correo: **uocgobernacionguairaok@gmail.com**

Sin otro particular me despido atentamente.-

CPN. Denise M. Báez Giménez
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

12-9-23

GOBERNACIÓN DE GUAIRÁ GUAIRÁ

Ref.: Presupuesto y computo métrico

Obra: Construcción de empedrado en acceso a lugares turisticos del departamento del Guairá - Distrito de E.A. Garay - Tramo 3 Compañía Potrero ID 435226

Institución: Gobernación del Guairá

Ciudad: Villarrica

Departamento: Guaira.

Sup. A Trabajar: 4.200 m2

Municipio: Eugenio A. Garay

Dirección: Tramo 03, Compañía Potrero

Coordenadas: -25.961064, -56.163117

Nº	RUBRO	UN	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL
	TRABAJOS A REALIZAR				
1	**TRAMO 03 COMPAÑÍA POTRERO - 4.200 M2**				
1.1	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1,00		
1.2	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	4.200,00		
1.3	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	390,00		
1.4	Colocación de cordón de H°A°. Dimensiones de 0,60 x 0,60 cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1.200,00		
1.5	Mano de obra de colocación de cordón.	ml	1.200,00		
1.6	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	360,00		
1.7	Provisión de piedra arenisca para empedrado.	m2	4.200,00		
1.8	Mano de obra de colocación de piedra para empedrado.	m2	4.200,00		
1.9	Compactación de empedrado con maquinaria pesada.	m2	4.200,00		
1.10	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta. Con maquinaria	m2	4.200,00		
1.11	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1.200,00		
1.12	Limpieza final de zona de obras. Tramo 01 compañía Valle Pe.	gl	1,00		
	PRECIO TOTAL DE EMPEDRADO TRAMO 03				

E.D.R. Comunicaciones

12-9-23

E.D.R. CONSTRUCCIONES
DE EDUARDO DUARTE

Ref.: Presupuesto y computo métrico
Obra: Construcción de empedrado en acceso a lugares turisticos del
Institución: Gobernación del Guairá
Ciudad: Villarrica
Departamento: Guaira.

Sup. A Trabajar: 4.200 m2
Municipio: Eugenio A. Garay
Dirección: Tramo 03, Compañía Potrero
Coordenadas: -25.961064, -56.163117
ID N°

Nº	CODIGO CATALOGO	RUBRO	UN	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL
		TRAMO 03 COMPAÑÍA POTRERO - 4.200 M2				
1	82101502- 004	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1,00	1.018.500	1.018.500
2	81151604-001	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	4.200,00	4.365	18.333.000
3	72102905-001	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	390,00	101.850	39.721.500
4	72101703-004	Colocación de cordón de H°A°. Dimensiones de 0,60 x 0,60 cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1.200,00	33.950	40.740.000
5	80111613-9999	Mano de obra de colocación de cordón.	ml	1.200,00	11.640	13.968.000
6	72102905-001	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	360,00	89.240	32.126.400
7	72131701-002	Provisión de piedra arenisca para empedrado.	m2	4.200,00	29.100	122.220.000
8	80111613-9999	Mano de obra de colocación de piedra para empedrado.	m2	4.200,00	11.640	48.888.000
9	72131701-014	Compactación de empedrado con maquinaria pesada.	m2	4.200,00	7.760	32.592.000
10	72131701-002	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta. Con maquinaria	m2	4.200,00	10.185	42.777.000
11	80111613-9999	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1.200,00	9.700	11.640.000
12	72153507-001	Limpieza final de zona de obras. Tramo 01 compañía Valle Pe.	gl	1,00	1.164.000	1.164.000
		PRECIO TOTAL DE EMPEDRADO TRAMO 03				**405.188.400**

E.D.R. Construcciones

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Fecha: 13 - 09 - 23
Hora: 7:30
Recibido por: