PEDIDO DE COTIZACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES. GOBERNACION DE MISIONES.

José Domingo Ayala Galeano <ayalajose32@hotmail.com>

Lun 05/10/2020 09:14 AM

Para: construccionesdelfuturo@outlook.com <construccionesdelfuturo@outlook.com>; José Ferreira <jose_ferreira.27@hotmail.com>

15 archivos adjuntos (20 MB)

NOTA DE PEDIDO CONSTRUCCIONES DEL FUTURO - copia.pdf; EMP- VIRGEN DE LURDES - SAN JUAN BTA.DETALLES.pdf; EMP- VIRGEN DE LURDES - SAN JUAN BTA.LOCALIZ-RELEV.pdf; EMP- VIRGEN DE LURDES - SAN JUAN BTA.PROPUESTA.pdf; EMP- VIRGEN DE LURDES - SAN JUAN BTA.-RELEV 1.pdf; EMP- VIRGEN DE LURDES - SAN JUAN BTA.-RELEV 2.pdf; EMP- VIRGEN DE LURDES - SAN JUAN BTA.-RELEV 3.pdf; VIRGEN DEL PILAR - DESAGUE PLUVIAL MANZANA AFECTADA.pdf; VIRGEN DEL PILAR - PROPUESTA CALLE L.MERELES.pdf; VIRGEN DEL PILAR - PROPUESTA COMTE.HORACIO DEL P-2.pdf; VIRGEN DEL PILAR - PROPUESTA COMTE.HORACIO DEL P-3.pdf; VIRGEN DEL PILAR - PROPUESTA COMTE.HORACIO DEL PUERTO.pdf; VIRGEN DEL PILAR - PROPUESTA EDELIRA PORTILLO 2.pdf; VIRGEN DEL PILAR - PROPUESTA EDELIRA PORTILLO.pdf; NOTA DE PEDIDO JOSE DOMINGO FERREIRA.pdf;

Buen día. En nota adjunta se solicita cotización de precios referenciales. Saludos

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

San Juan Bautista Misiones, 05 de Octubre de 2.020.-

Señores:

JAVIER GONZALEZ CARDOZO

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO

Correo electrónico: construccionesdelfuturo@outlook.com

Presente.

De mi mayor consideración:

En nombre de la **U.O.C. de la Gobernación de Misiones**, me dirijo a Ustedes con el objeto de saludarles cordialmente y a la vez solicitar presupuesto de los ítems individualizados a continuación, de modo a tener en cuenta como fuente de obtención de precio referencial a tenor de lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 emanada de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA				
1	**Construcción de Pavimento tipo empedrado y otras obras complementarias en el Barrio Virgen de Lourdes de la Ciudad de San Juan Bautista**				
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	4.037,87		
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00		
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	519,61		
1.14	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00		
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	3.464,08		
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	692,82		
1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	855,94		
1.3	**CORDÓN DE HORMIGON**				
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	32,00		
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	407,03		
1.4	**PAVIMENTACION PETREA**				
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	2.314,35		
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	2.314,35		
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	2.314,35		
1.4.4	Canal de hormigón tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y ancho 0,30	m2	5,59		
1.5	**Construcción de canal a cielo abierto de PBC**				
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,25*0,40	m3	299,19		
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	82,14		
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	23,39		
1.5.4	Terminacion superio de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	17,73		
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda. CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA y loseta en area Bomberos Voluntarios	m3	8,53		
1.6	**Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES**				
1.6.1	LOSA DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO CON LOSA DE APROXIMACION DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,12 CM.	m3	9,23		

1.6.2	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	19,40		
1.6.3	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	4,85		
1.6.4	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	21,34		
1.6.5	Relleno lateral de contención de cordón	m3	433,01		
1.6.6	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	1,00		
1.6.7	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00		
1.6.8	Acantarilla Celular 2,50 x 2,50	m	16,00		
1.6.9	Cabecera de alcantarilla celular de 2,50x2,50 m, de hormigon armado	m3	30,10		
1.6,10	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	12,00		
1.6.11	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares	m3	0,60		
1.7	**Reubicacion de vivienda precaria con sanitario**				
1.7.1	Construccion de una sala de 3x4, con ladrillos huecos, piso alisada con contrapiso de hormigon pobre, envarillado superior y sobre aberturas, techo estructura metalica con estrutura de madera y tejas y tejuelones, aberuras metaicas, una puerta y una ventana tioo balancin, Instlacon electriuca, revoque. Sanitario basico, con ducha electrica, un inodoro y un lavatorio, piso cerámico, pintura al aceite con revoque hidrofugo.	m2	16		
	LOTE N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE SANTA ROSA				
1	**Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Virgen del Pilar de la Ciudad de Santa Rosa Misiones**				
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1.	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	5.944,41		
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00		
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	1.055,28		

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00		
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	5.944,41		
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	1.188,88		
1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	540,00		
1.3	**CORDÓN DE HORMIGON**				
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	380,64		
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.042,82		
1.4	**PAVIMENTACION PETREA**				
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	5.944,41		
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	5.944,41		
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	5.944,41		
1.5	**Construcción de canal a cielo abierto de PBC**				
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,50*0,45	m3	793,69		
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	154,40		
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	948,09		
1.5.4	LOSA DE APROXIMACION Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO, INLUYEN DESAGOTES LATERALES DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,10 CM.	m3	8,00		
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA . 3,0 X2,20	m3	9,24		
1.5.6	Disipadores de correntadas, 1,30 x1,50, de P.B.C	m3	9,42		
1.6	**Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES**				

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.6.1	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA Y EN LA CABECERA. PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	22,05		
1.6.2	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	11		
1.6.3	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	4		
1.6.4	Relleno lateral de contención de cordón	m3	879		
1.6.5	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,50m esp:0,10m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	M3	9		
1.6.6	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1		
1.7	**Celulares**				
1.7.1	Acantarilla Celular 2,00 x 2,00	ml	20		
1.7.2	Cabecera de alcantarilla celular de 2,00x2,00 m, de piedra bruta colocada, inluye excavacion	m3	109		
1.7.3	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	11		
1.7.4	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares y vigas superiores	m3	5		

Se anexan planos respectivos.

Sin otro motivo en particular, me despido de Ustedes con el debido respeto que se merecen.

Abg. José Ayala

Responsable de la U.O.C

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

San Juan Bautista Misiones, 05 de Octubre de 2.020.-

Señores:

JOSE DOMINGO FERREIRA MARTINEZ

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

Correo electrónico: jose_ferreira.27@hotmail.com

Presente.

De mi mayor consideración:

En nombre de la **U.O.C. de la Gobernación de Misiones**, me dirijo a Ustedes con el objeto de saludarles cordialmente y a la vez solicitar presupuesto de los ítems individualizados a continuación, de modo a tener en cuenta como fuente de obtención de precio referencial a tenor de lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 emanada de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA				
1	**Construcción de Pavimento tipo empedrado y otras obras complementarias en el Barrio Virgen de Lourdes de la Ciudad de San Juan Bautista**				
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	4.037,87		
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00		
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	519,61		
1.14	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00		
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				

1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	3.464,08		
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	692,82		
1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	855,94		
1.3	**CORDÓN DE HORMIGON**				
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	32,00		
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	407,03		
1.4	**PAVIMENTACION PETREA**				
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	2.314,35		
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	2.314,35		
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	2.314,35		
1.4.4	Canal de hormigón tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y ancho 0,30	m2	5,59		
1.5	**Construcción de canal a cielo abierto de PBC**				
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,25*0,40	m3	299,19		
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	82,14		
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	23,39		
1.5.4	Terminacion superio de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	17,73		
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA y loseta en area Bomberos Voluntarios	m3	8,53		
1.6	**Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES**				
1.6.1	LOSA DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO CON LOSA DE APROXIMACION DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,12 CM.	m3	9,23		

1.6.2	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	19,40		
1.6.3	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	4,85		
1.6.4	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	21,34		
1.6.5	Relleno lateral de contención de cordón	m3	433,01		
1.6.6	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	1,00		
1.6.7	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00		
1.6.8	Acantarilla Celular 2,50 x 2,50	m	16,00		
1.6.9	Cabecera de alcantarilla celular de 2,50x2,50 m, de hormigon armado	m3	30,10		
1.6,10	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	12,00		
1.6.11	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares	m3	0,60		
1.7	**Reubicacion de vivienda precaria con sanitario**				
1.7.1	Construccion de una sala de 3x4, con ladrillos huecos, piso alisada con contrapiso de hormigon pobre, envarillado superior y sobre aberturas, techo estructura metalica con estrutura de madera y tejas y tejuelones, aberuras metaicas, una puerta y una ventana tioo balancin, Instlacon electriuca, revoque. Sanitario basico, con ducha electrica, un inodoro y un lavatorio, piso cerámico, pintura al aceite con revoque hidrofugo.	m2	16		
	LOTE N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE SANTA ROSA				
1	**Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Virgen del Pilar de la Ciudad de Santa Rosa Misiones**				
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1.	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	5.944,41		
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00		
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	1.055,28		

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00		
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	5.944,41		
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	1.188,88		
1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	540,00		
1.3	**CORDÓN DE HORMIGON**				
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se contínua el pavimento)	ml	380,64		
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.042,82		
1.4	**PAVIMENTACION PETREA**				
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	5.944,41		
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	5.944,41		
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	5.944,41		
1.5	**Construcción de canal a cielo abierto de PBC**				
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,50*0,45	m3	793,69		
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	154,40		
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	948,09		
1.5.4	LOSA DE APROXIMACION Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO, INLUYEN DESAGOTES LATERALES DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,10 CM.	m3	8,00		
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA . 3,0 X2,20	m3	9,24		
1.5.6	Disipadores de correntadas, 1,30 x1,50, de P.B.C	m3	9,42		
1.6	**Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES**				

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.6.1	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA Y EN LA CABECERA. PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	22,05		
1.6.2	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	11		
1.6.3	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	4		
1.6.4	Relleno lateral de contención de cordón	m3	879		
1.6.5	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,50m esp:0,10m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	M3	9		
1.6.6	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1		
1.7	**Celulares**				
1.7.1	Acantarilla Celular 2,00 x 2,00	ml	20		
1.7.2	Cabecera de alcantarilla celular de 2,00x2,00 m, de piedra bruta colocada, inluye excavacion	m3	109		
1.7.3	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	11		
1.7.4	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares y vigas superiores	m3	5		

Se anexan planos respectivos.

Sin otro motivo en particular, me despido de Ustedes con el debido respeto que se merecen.

Abg. José Ayala

Responsable de la U.O.C

Contestación Nota Solicitud Presupuesto

José Ferreira <jose_ferreira.27@hotmail.com>
Mié 07/10/2020 08:22 AM
Para: José Domingo Ayala Galeano <ayalajose32@hotmail.com>

1 archivos adjuntos (2 MB)
Presupuesto_Empedrados.pdf;

Buenos días
Adjunto remito presupuesto solicitado.
Saludos cordiales
José Ferreira

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

De José Domingo Ferreira Martínez
Calle Paí Pérez c/ Estrella – Julio D. Otaño - Itapúa
email: jose_ferreira.27@hotmail.com

07 de Octubre de 2.020.-

Señores:

GOBERNACION DE MISIONES

Me dirijo a Ustedes con el objeto de remitir el presupuesto de los ítems solicitados por dicha Institución de modo a tener en cuenta como fuente de obtención de precio referencial a tenor de lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 emanada de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA				
1	Construcción de Pavimento tipo empedrado y otras obras complementarias en el Barrio Virgen de Lourdes de la Ciudad de San Juan Bautista				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	4.037,87	1.990	8.036.573
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	1.658.800	1.658.800
1.1.3	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	519,61	6.635	3.447.730
1.14	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	1.327.040	1.327.040
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO				
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	3.464,08	4.976	17.238.648
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	692,82	55.818	38.671.673
1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	855,94	55.818	47.776.721
1.3	CORDÓN DE HORMIGON				
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	32,00	40.840	1.306.864
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H° elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m) borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	407,03	110.409	44.939.775

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO
de Jose Domingo Ferreira Martinez
CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN GENERAL
CI° 1085.758.967

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

De José Domingo Ferreira Martínez
Calle Paí Pérez c/ Estrella – Julio D. Otaño - Itapúa
email: jose_ferreira.27@hotmail.com

1.4	PAVIMENTACION PETREA				
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	2.314,35	62.421	144.463.578
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	2.314,35	2.986	6.910.881
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	2.314,35	4.822	11.159.101
1.4.4	Canal de hormigón tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y ancho 0,30	m2	5,59	1.135.962	6.350.937
1.5	Construcción de canal a cielo abierto de PBC				
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,25*0,40	m3	299,19	610.635	182.695.185
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	82,14	610.635	50.154.481
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	23,39	49.764	1.163.980
1.5.4	Terminacion superio de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	17,73	1.135.962	20.137.427
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA y loseta en area Bomberos Voluntarios	m3	8,53	1.994.558	17.013.575
1.6	Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES				
1.6.1	LOSA DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO CON LOSA DE APROXIMACION DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,12 CM.	m3	9,23	2.173.708	20.061.150
1.6.2	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	19,40	755.703	14.660.638
1.6.3	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	4,85	755.703	3.665.160
1.6.4	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08. CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	21,34	110.783	2.364.118
1.6.5	Relleno lateral de contención de cordón	m3	433,01	55.818	24.169.795
1.6.6	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	1,00	4.986.773	4.986.773
1.6.7	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00	1.658.800	1.658.800
1.6.8	Acantarilla Celular 2,50 x 2,50	m	16,00	5.785.000	92.560.000

CONSTRUCTORA
SANTO DOMINGO
de José Domingo Ferreira Martinez
CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN GRAL

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

De José Domingo Ferreira Martínez

Calle Paí Pérez c/ Estrella – Julio D. Otaño - Itapúa

email: jose_ferreira.27@hotmail.com

1.6.9	Cabecera de alcantarilla celular de 2,50x2,50 m. de hormigon armado	m3	30,10	2.173.708	65.428.608
1.6,10	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	12,00	1.741.760	20.901.114
1.6.11	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares	m3	0,60	2.956.454	1.773.872
1.7	Reubicacion de vivienda precaria con sanitario				
1.7.1	Construccion de una sala de 3x4, con ladrillos huecos, piso alisada con contrapiso de hormigon pobre, envarillado superior y sobre aberturas, techo estructura metalica con estrutura de madera y tejas y tejuelones, aberuras metaicas, una puerta y una ventana tioo balancin, Instlacon electriuca, revoque. Sanitario basico, con ducha electrica, un inodoro y un lavatorio, piso cerámico, pintura al aceite con revoque hidrofugo.	m2	16	2.412.800	38.604.800
				Precio Total	895.287.797
	LOTE N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE SANTA ROSA				
1	Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Virgen del Pilar de la Ciudad de Santa Rosa Misiones				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1.	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	5.944,41	1.990	11.831.159
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	1.658.800	1.658.800
1.1.3	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	m2	1.055,28	6.635	7.001.994
1.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	1.327.040	1.327.040
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO				
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	5.944,41	4.976	29.581.762
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	1.188,88	55.818	66.361.134
1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	540,00	55.818	30.141.774
1.3	CORDÓN DE HORMIGON				
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	380,64	40.840	15.545.147
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.042,82	110.409	115.136.713

CONSTRUCTORA
SANTO DOMINGO
de José Domingo Ferreira Martinez
CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN GENERAL

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

De José Domingo Ferreira Martínez

Calle Paí Pérez c/ Estrella – Julio D. Otaño - Itapúa

email: jose_ferreira.27@hotmail.com

1.4	PAVIMENTACION PETREA				
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	5.944,41	62.421	371.054.828
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	5.944,41	2.986	17.750.603
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	5.944,41	4.822	28.662.162
1.5	Construcción de canal a cielo abierto de PBC				
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,50*0,45	m3	793,69	610.635	484.651.602
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	154,40	610.635	94.281.998
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	948,09	49.764	47.180.502
1.5.4	LOSA DE APROXIMACION Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO, INLUYEN DESAGOTES LATERALES DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,10 CM.	m3	8,00	2.173.708	17.389.663
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA . 3,0 X2,20	m3	9,24	1.994.558	18.429.711
1.5.6	Disipadores de correntadas, 1,30 x1,50, de P.B.C	m3	9,42	610.635	5.754.011
1.6	Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES				
1.6.1	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA Y EN LA CABECERA. PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	22,05	755.703	16.663.251
1.6.2	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	11	755.703	8.265.502
1.6.3	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	4	110.783	387.742
1.6.4	Relleno lateral de contención de cordón	m3	879	55.818	49.086.437
1.6.5	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,50m esp:0,10m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	M3	9	2.956.454	27.938.486
1.6.6	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1	1.658.800	1.658.800
1.7	Celulares				
1.7.1	Acantarilla Celular 2,00 x 2,00	ml	20	2.956.454	59.129.070
1.7.2	Cabecera de alcantarilla celular de 2,00x2,00 m, de piedra bruta colocada, inluye excavación	m3	109	755.703	82.024.004

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO
de José Domingo Ferreira Martínez
CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN GPA

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

De José Domingo Ferreira Martínez

Calle Paí Pérez c/ Estrella – Julio D. Otaño - Itapúa

email: jose_ferreira.27@hotmail.com

1.7.3	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	11	1.741.760	18.288.475
1.7.4	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares y vigas superiores	m3	5	2.956.454	14.959.655
				Precio Total	1.642.142.025

Atentamente

JOSE DOMINGO FERREIRA MARTINEZ

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

RUC N° 1071827-3

CONSTRUCTORA
SANTO DOMINGO
de José Domingo Ferreira Martínez
CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN GPA

FW:

javier gonzales <construccionesdelfuturo@outlook.com>
Mié 07/10/2020 08:35 AM
Para: ayalajose32@hotmail.com <ayalajose32@hotmail.com>

5 archivos adjuntos (3 MB)
0.5.pdf; 0.1.pdf; 0.2.pdf; 0.3.pdf; 0.4.pdf;

Enviado desde mi smartphone Samsung Galaxy.

-------- Mensaje original --------
De: Jose Maria Centurion <br.jose.maria.jmc@gmail.com>
Fecha: 7/10/2020 7:25 a. m. (GMT-04:00)
A: construccionesdelfuturo@outlook.com
Asunto:

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
CONSTRUCCIONESDELFUTURO@OUTLOOK.COM
De Javier González

Tomás Romero Pereira, 07 de octubre de 2.020.-

Señor:

Abogado José Ayala

U.O.C.

Gobernación de Misiones

Presente:

De mi consideración:

Me dirijo a Ustedes con el objeto de remitir el presupuesto de los ítems solicitados vía correo electrónico, conforme al siguiente detalle:

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA				
1	**Construcción de Pavimento tipo empedrado y otras obras complementarias en el Barrio Virgen de Lourdes de la Ciudad de San Juan Bautista**				
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	4.037,87	1.944	7.851.113
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	1.620.520	1.620.520
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	519,61	6.482	3.368.167
1.14	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	1.296.416	1.296.416
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	3.464,08	4.862	16.840.833
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	692,82	54.530	37.779.250

CONSTRUCCIONES
DEL FUTURO
Javier González
R.U.C 3804810 - 8

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
CONSTRUCCIONESDELFUTURO@OUTLOOK.COM
De Javier González

1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	855,94	54.530	46.674.182
1.3	**CORDÓN DE HORMIGON**				
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	32,00	39.897	1.276.706
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	407,03	107.861	43.902.704
1.4	**PAVIMENTACION PETREA**				
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	2.314,35	60.980	141.129.804
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	2.314,35	2.917	6.751.399
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	2.314,35	4.710	10.901.584
1.4.4	Canal de hormigón tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y ancho 0,30	m2	5,59	1.109.748	6.204.377
1.5	**Construcción de canal a cielo abierto de PBC**				
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,25*0,40	m3	299,19	596.543	178.479.143
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	82,14	596.543	48.997.070
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	23,39	48.616	1.137.119
1.5.4	Terminacion superio de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	17,73	1.109.748	19.672.717
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA y loseta en area Bomberos Voluntarios	m3	8,53	1.948.529	16.620.955
1.6	**Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES**				
1.6.1	LOSA DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO CON LOSA DE APROXIMACION DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,12 CM.	m3	9,23	2.123.545	19.598.201
1.6.2	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	19,40	738.264	14.322.316
1.6.3	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	4,85	738.264	3.580.579

CONSTRUCCIONES
DEL FUTURO
Javier González
R.U.C 3804810 - 8

1.6.4	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	21,34	108.227	2.309.561
1.6.5	Relleno lateral de contención de cordón	m3	433,01	54.530	23.612.031
1.6.6	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	1,00	4.871.693	4.871.693
1.6.7	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00	1.620.520	1.620.520
1.6.8	Acantarilla Celular 2,50 x 2,50	m	16,00	5.651.500	90.424.000
1.6.9	Cabecera de alcantarilla celular de 2,50x2,50 m, de hormigon armado	m3	30,10	2.123.545	63.918.717
1.6.10	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	12,00	1.701.565	20.418.781
1.6.11	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares	m3	0,60	2.888.228	1.732.937
1.7	**Reubicacion de vivienda precaria con sanitario**				
1.7.1	Construccion de una sala de 3x4, con ladrillos huecos, piso alisada con contrapiso de hormigon pobre, envarillado superior y sobre aberturas, techo estructura metalica con estrutura de madera y tejas y tejuelones, aberuras metaicas, una puerta y una ventana tioo balancin, Instlacon electriuca, revoque. Sanitario basico, con ducha electrica, un inodoro y un lavatorio, piso cerámico, pintura al aceite con revoque hidrofugo.	m2	16	2.357.120	37.713.920
				TOTAL	874.627.315
	LOTE N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE SANTA ROSA				
1	**Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Virgen del Pilar de la Ciudad de Santa Rosa Misiones**				
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1.	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	5.944,41	1.944	11.558.132
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	1.620.520	1.620.520
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	1.055,28	6.482	6.840.409
1.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	1.296.416	1.296.416
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				

CONSTRUCCIONES
DEL FUTURO
Javier González
R.U.C 3804810 - 8

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO

CONSTRUCCIONESDELFUTURO@OUTLOOK.COM

De Javier González

1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	5.944,41	4.862	28.899.106
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	1.188,88	54.530	64.829.724
1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	540,00	54.530	29.446.195
1.3	**CORDÓN DE HORMIGON**				
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	380,64	39.897	15.186.413
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.042,82	107.861	112.479.712
1.4	**PAVIMENTACION PETREA**				
1.4.1	Pavimento tipo empedrado Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	5.944,41	60.980	362.492.024
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	5.944,41	2.917	17.340.973
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	5.944,41	4.710	28.000.727
1.5	**Construcción de canal a cielo abierto de PBC**				
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,50*0,45	m3	793,69	596.543	473.467.334
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	154,40	596.543	92.106.259
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	948,09	48.616	46.091.721
1.5.4	LOSA DE APROXIMACION Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO, INLUYEN DESAGOTES LATERALES DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,10 CM.	m3	8,00	2.123.545	16.988.363
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA . 3,0 X2,20	m3	9,24	1.948.529	18.004.410
1.5.6	Disipadores de correntadas, 1,30 x1,50, de P.B.C	m3	9,42	596.543	5.621.226
1.6	**Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES**				
1.6.1	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA Y EN LA CABECERA. PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	22,05	738.264	16.278.715
1.6.2	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	11	738.264	8.074.759

CONSTRUCCIONES
DEL FUTURO
Javier González
R.U.C 3804810 - 8

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
CONSTRUCCIONESDELFUTURO@OUTLOOK.COM
De Javier González

1.6.3	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	4	108.227	378.794
1.6.4	Relleno lateral de contención de cordón	m3	879	54.530	47.953.673
1.6.5	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,50m esp:0,10m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	M3	9	2.888.228	27.293.751
1.6.6	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1	1.620.520	1.620.520
1.7	**Celulares**				
1.7.1	Acantarilla Celular 2,00 x 2,00	ml	20	2.888.228	57.764.553
1.7.2	Cabecera de alcantarilla celular de 2,00x2,00 m, de piedra bruta colocada, inluye excavacion	m3	109	738.264	80.131.142
1.7.3	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	11	1.701.565	17.866.433
1.7.4	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares y vigas superiores	m3	5	2.888.228	14 614.432
				TOTAL	1.604.246.436

Sin otro motivo en particular, me despido de Usted con el debido respeto que se merece.

CONSTRUCCIONES
DEL FUTURO
Javier González
R.U.C 3804810 - 8

JAVIER GONZALEZ CARDOZO

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO

RUC N° 3804810-8