MUNICIPALIDAD DE YATYTAY – ITAPUA

CERTIFICADO N° 02

Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN YATYTAY KM 18 Y ASENTAMIENTO SAN ISIDRO LABRADOR - CALLE SIN NOMBRE. DISTRITO DE YATYTAY.
Ubicación: YATYTAY KM 18 Y ASENTAMIENTO SAN ISIDRO LABRADOR
Empresa: SAN JORGE CONSTRUCCIONES

Contrato N° 23/2022

FECHA: 22/08/2022

Ejecutado Acumulado:	64,97%
Ejecutado actual:	35,16%
Ejecutado anterior:	29,81%

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN YATYTAY KM 18 Y ASENTAMIENTO SAN ISIDRO LABRADOR - CALLE SIN NOMBRE.

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto											MONTOS CERTIFICADOS				
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UN.	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO	% DE AVANCE	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO	% DE AVANCE
	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN YATYTAY KM 18 Y ASENTAMIENTO SAN ISIDRO LABRADOR - CALLE SIN NOMBRE. DISTRITO DE YATYTAY														
Items	**Descripcion**	**U.M**	**Cant.**	**Precio U.**	**Precio T.**										
	LOTE 1 - YATYTAY KM 18														
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1.155,00	554	639.870	1.155,00	0,00	1.155,00	0,00	100,00	639.870	0	639.870	0	100,00
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1.155,00	690	796.950	1.155,00	0,00	1.155,00	0,00	100,00	796.950	0	796.950	0	100,00
3	Desmonte y retiro de tierra para apertura de camino auxiliar.-	M3	1.600,00	6.025	9.640.000	1.600,00	0,00	1.600,00	0,00	100,00	9.640.000	0	9.640.000	0	100,00
4	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva).	UN	1,00	1.181.961	1.181.961	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	1.181.961	0	1.181.961	0	100,00
5	Carteles de señalización de chapa N° 24. (0,30 x 0,80).	UN	4,00	321.449	1.285.796	4,00	0,00	4,00	0,00	100,00	1.285.796	0	1.285.796	0	100,00
6	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	1.155,00	2.434	2.811.270	1.155,00	0,00	1.155,00	0,00	100,00	2.811.270	0	2.811.270	0	100,00
7	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1.154,40	2.467	2.847.905	1.154,40	0,00	1.154,40	0,00	100,00	2.847.905	0	2.847.905	0	100,00
8	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	1.154,40	5.994	6.919.474	1.154,40	0,00	1.154,40	0,00	100,00	6.919.474	0	6.919.474	0	100,00
9	CORDON ESCONDIDO de H°. Desarrollo 0.40 m. espesor 0.12 m. cargado in situ .	ML	330,00	45.108	14.885.640	100,00	200,00	300,00	30,00	90,91	4.510.800	9.021.600	13.532.400	1.353.240	90,91
10	CORDON ESCONDIDO de H°. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m, cargado in situ.	ML	14,00	50.767	710.738	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0	0	0	710.738	0,00
11	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	M2	1.154,40	39.815	45.962.436	0,00	250,00	250,00	904,40	21,66	0	9.953.750	9.953.750	36.008.686	21,66
12	Enripiado con piedra triturada de 6ta, sobre pavimento empedrado.	M2	1.154,40	2.380	2.747.472	0,00	0,00	0,00	1.154,40	0,00	0	0	0	2.747.472	0,00
13	Compactación inicial, diaria y final .	M2	1.154,40	2.816	3.250.790	0,00	0,00	0,00	1.154,40	0,00	0	0	0	3.250.790	0,00
14	Relleno y compactación para soporte de cordón. Incluye pintura de cordón a la cal.	ML	330,00	6.928	2.286.240	0,00	300,00	300,00	30,00	90,91	0	2.078.400	2.078.400	207.840	90,91
15	Pavimento Tipo entoscado h= 10 cm con relleno de suelo mezclado con ripio, con terminación de compactación final. (Ancho de camino: 5,00 m.)	M2	820,00	7.340	6.018.800	0,00	0,00	0,00	820,00	0,00	0	0	0	6.018.800	0,00
16	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	1.155,00	604	697.620	0,00	0,00	0,00	1.155,00	0,00	0	0	0	697.620	0,00
	SUB-TOTAL				**102.682.962**						30.634.025	**23.053.750**	**53.687.775**	**48.995.186**	**52,34**
	LOTE 2 - ASENTAMIENTO SAN ISIDRO LABRADOR														
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	728,00	555	404.040	728,00	0,00	728,00	0,00	100,00	404.040	0	404.040	0	100,00
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	728,00	690	502.320	728,00	0,00	728,00	0,00	100,00	502.320	0	502.320	0	100,00
3	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva).	GL	1,00	1.197.996	1.197.996	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	1.197.996	0	1.197.996	0	100,00
4	Carteles de señalización de chapa N° 24. (0,30 x 0,80).	UN	2,00	321.970	643.940	2,00	0,00	2,00	0,00	100,00	643.940	0	643.940	0	100,00
5	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	728,00	2.441	1.777.048	728,00	0,00	728,00	0,00	100,00	1.777.048	0	1.777.048	0	100,00
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	728,00	2.486	1.809.808	728,00	0,00	728,00	0,00	100,00	1.809.808	0	1.809.808	0	100,00
7	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	728,00	6.009	4.374.552	728,00	0,00	728,00	0,00	100,00	4.374.552	0	4.374.552	0	100,00
8	CORDÓN CUNETA de Hormigón desar 0,40m alt libre 0.15m espesor de cordón 0,12m. ancho libre de CUNETA 0,40 m, espesor minimo de 0,12 m cargado insitu (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatación cada 3m. Terminación vista en los paramentos no ocultos. Asentados sobre piedra triturada.	ML	200,60	76.123	15.270.274	100,60	100,00	200,60	0,00	100,00	7.657.974	7.612.300	15.270.274	0	100,00
9	CORDON ESCONDIDO de H°. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m, cargado in situ.	ML	14,00	50.434	706.076	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0	0	0	706.076	0,00
10	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	M2	612,50	39.797	24.375.663	0,00	612,50	612,50	0,00	100,00	0	24.375.663	24.375.663	0	100,00
11	BADEN de H° . espesor 0,12 m, ancho 2,00 m. Cargados in situ (1:3:3). Terminación vista, asentados sobre piedra triturada y junta de dilatación de madera.-	ML	13,00	218.494	2.840.422	0,00	13,00	13,00	0,00	100,00	0	2.840.422	2.840.422	0	100,00
12	Enripiado con piedra triturada de 6ta, sobre pavimento empedrado.	M2	612,50	2.375	1.454.688	0,00	0,00	0,00	612,50	0,00	0	0	0	1.454.688	0,00
13	Compactación inicial, diaria y final .	M2	728,00	2.824	2.055.872	0,00	0,00	0,00	728,00	0,00	0	0	0	2.055.872	0,00
14	Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. Incluye pintura de cordón a la cal.	M2	728,00	19.153	3.842.092	0,00	100,00	100,00	100,60	49,85	0	1.915.300	1.915.300	1.926.792	49,85
15	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	728,00	605	440.440	0,00	0,00	0,00	728,00	0,00	0	0	0	440.440	0,00
	SUB-TOTAL				**61.695.230**						18.367.678	36.743.635	55.111.313	6.583.917	**89,33**
	SUB-TOTAL LOTE 1 Y LOTE 2				**164.378.191**							59.797.435	108.799.138	6.583.917	**64,97**
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO														

MONTO DEL AVANCE	59.797.435
DESCUENTO FONDO REPARO (5%)	2.889.872
IMPORTE NETO A COBRAR	**54.907.563**

SON GUARANIES: Cincuenta y cuatro millones novecientos siete mil quinientos sesenta y tres

Fiscal de obras
Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3441

Representante Legal
SAN JORGE CONSTRUCCIONES
R.U.C. 4812305 - 7

Intendente Municipal