MUNICIPALIDAD DE YATYTAY – ITAPUA

CERTIFICADO N° 04

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

Ejecutado Acumulado:	88,01%
Ejecutado actual:	13,25%
Ejecutado anterior:	74,76%

Contrato N° 23/2022

FECHA: 16/09/2022

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	2.487	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 Hº. Desarrollo 0.40 m. espesor 0.12 m. cargado in situ .	ML	330,00	45.108	14.885.640	330,00	0,00	330,00	0,00	100,00	14.885.640	0	14.885.640	0	100,00
10	CORDON ESCONDIDO de Hº. 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 mínimo 0.15 m).	M2	1.154,40	39.815	45.962.436	620,00	534,40	1.154,40	0,00	100,00	24.685.300	21.277.136	45.962.436	0	100,00
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	108,13	108,13	1.046,27	9,37	0	304.497	304.497	2.946.293	9,37
14	Relleno y compactación para soporte de cordón. Incluye pintura de cordón a la cal.	ML	330,00	6.928	2.286.240	300,00	30,00	330,00	0,00	100,00	2.078.400	207.840	2.286.240	0	100,00
15	Pavimento Tipo empedrado 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						67.772.565	21.789.473	89.562.989	13.120.923	87,22
	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 mínimo 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	200,60	0,00	200,60	0,00	100,00	15.270.274	0	15.270.274	0	100,00
9	CORDON ESCONDIDO de Hº. 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 mínimo 0.15 m).	M2	612,50	39.797	24.375.663	612,50	0,00	612,50	0,00	100,00	24.375.663	0	24.375.663	0	100,00
11	BADEN de Hº .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	13,00		13,00	0,00	100,00	2.840.422	0	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.	ML	200,60	19.153	3.842.092	100,00	0,00	100,00	100,60	49,85	1.915.300	0	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						55.111.362	0	55.111.362	6.583.867	89,33
	SUB-TOTAL LOTE 1 Y LOTE 2				164.378.193							21.789.473	144.673.401	19.704.791	88,01
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO						MONTO DEL AVANCE					21.789.473			
							DESCUENTO FONDO REPARO (5%)					1.089.474			

Arq. Diego Armando Saldivar
MOPC N° 3447

SON GUARANIES: Veinte millones setecientos mil.	IMPORTE NETO A COBRAR	20.700.000

Fiscal de obras	Representante Legal	Intendente Municipal

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441