MUNICIPALIDAD DE YATYTAY – ITAPUA

CERTIFICADO N° 02

Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA CALLE CNEL. JOSE FEUZ BOGADO ENTRE CALLE PROF RAMON CARDOZO Y CALLE SIN NOMBRE Y CALLE MARCELINO AMARILLA, DESDE AVDA. JOVENES POR LA DEMOCRACIA HASTA EL PAV. EMPEDRADO EXISTENTE. BARRIO SAN JOSE OBRERO.

Ubicación: BARRIO SAN JUAN BAUTISTA Y BARRIO SAN JOSÉ OBRERO

Empresa: ARAPYAHU CONSTRUCCIONES

Contrato N° 24/2022

FECHA: 06/09/2022

Ejecutado Acumulado:	61,09%
Ejecutado actual:	30,69%
Ejecutado anterior:	30,40%

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA CALLE CNEL. JOSE FEUZ BOGADO ENTRE CALLE PROF RAMON CARDOZO Y CALLE SIN NOMBRE Y CALLE MARCELINO AMARILLA, DESDE AVDA. JOVENES POR LA DEMOCRACIA HASTA EL PAV. EMPEDRADO EXISTENTE. BARRIO SAN JOSE OBRERO.

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 LA CALLE CNEL. JOSE FELIZ BOGADO ENTRE CALLE PROF RAMON CARDOZO Y CALLE SIN NOMBRE Y CALLE MARCELINO AMARILLA, DESDE AVDA. JOVENES POR LA DEMOCRACIA HASTA EL PAV. EMPEDRADO EXISTENTE. BARRIO SAN JOSE OBRERO.														
Items	Descripcion	U.M	Cant.	Precio U.	Precio T.										
	LOTE 1 - CALLE CNEL. JOSE FELIX BOGADO														
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	973,7	554	539.430	973,7	0,0	973,70	0,00	100,00	539.430	0	539.430	0	100,00
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	973,7	690	671.853	973,7	0,0	973,70	0,00	100,00	671.853	0	671.853	0	100,00
3	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva).	GL	1,0	1.181.961	1.181.961	1,0	0,0	1,00	0,00	100,00	1.181.961	0	1.181.961	0	100,00
4	Carteles de señalización de chapa N° 24. (0,30 x 0,80).	UN	2,0	321.449	642.898	2,0	0,0	2,00	0,00	100,00	642.898	0	642.898	0	100,00
5	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	973,7	2.434	2.369.986	973,7	0,0	973,70	0,00	100,00	2.369.986	0	2.369.986	0	100,00
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	973,7	2.467	2.402.118	973,7	0,0	973,70	0,00	100,00	2.402.118	0	2.402.118	0	100,00
7	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0,20 m).	M2	801,25	6.709	5.375.586	801,25	0,00	801,25	0,00	100,00	5.375.586	0	5.375.586	0	100,00
8	CORDÓN CUNETA de Hormigón desar 0,40m alt libre 0,15m espesor de cordón 0,12 m. ancho libre de CUNETA 0,40 m, espesor mínimo de 0,12 m cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatación cada 3m. Terminación "vista" en los paramentos no ocultos. Asentados sobre piedra triturada.	ML	278,2	76.956	21.409.159	70,0	208,2	278,20	0,00	100,00	5.386.920	16.022.239	21.409.159	0	100,00
9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0,13 m).	M2	801,25	41.313	33.102.841	150,00	180,00	330,00	471,25	41,19	6.196.950	7.436.340	13.633.290	19.469.751	41,19
10	Enripiado con piedra triturada de 6ta, sobre pavimento empedrado.	M2	801,25	2.380	1.906.975	0,00	0,00	0,00	801,25	0,00	0	0	0	1.906.975	0,00
11	Compactación inicial, diaria y final .	M2	801,25	2.816	2.256.320	0,00	0,00	0,00	801,25	0,00	0	0	0	2.256.320	0,00
12	Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. Incluye pintura de cordón a la cal.	ML	278,2	19.153	5.328.365	0,00	0,00	0,00	278,20	0,00	0	0	0	5.328.365	0,00
13	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	973,7	604	588.115	0,00	0,00	0,00	973,70	0,00	0	0	0	588.115	0,00
	SUB-TOTAL				77.779.807						24.767.707	29.458.579	48.226.281	29.548.526	62,01
	LOTE 2 - CALLE MARCELINO AMARILLA														
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1.058	554	586.132	1.058	0,00	1.058,00	0,00	100,00	586.132	0	586.132	0	100,00
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1.058	690	730.020	1.058	0,00	1.058,00	0,00	100,00	730.020	0	730.020	0	100,00
3	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva).	GL	1,0	1.181.961	1.181.961	1,0	0,00	1,00	0,00	100,00	1.181.961	0	1.181.961	0	100,00
4	Carteles de señalización de chapa N° 24. (0,30 x 0,80).	UN	2,0	321.449	642.898	2,0	0,00	2,00	0,00	100,00	642.898	0	642.898	0	100,00
5	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	1.058	2.434	2.575.172	1.058	0,00	1.058,00	0,00	100,00	2.575.172	0	2.575.172	0	100,00
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1.058	2.467	2.610.086	1.058	0,00	1.058,00	0,00	100,00	2.610.086	0	2.610.086	0	100,00
7	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0,20 m).	M2	868,6	6.709	5.827.437	868,6	0,00	868,60	0,00	100,00	5.827.437	0	5.827.437	0	100,00
8	CORDÓN CUNETA de Hormigón, desarrollo 0,40m, altura libre 0,15m espesor de cordón 0,12 m. ancho libre de CUNETA 0,40 m, espesor mínimo de 0,12 m cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatación cada 3m. Terminación vista en los paramentos no ocultos. Asentados s/ piedra triturada	ML	283,5	76.956	21.817.026	140,00	143,50	283,50	0,00	100,00	10.773.840	11.043.186	21.817.026	0	100,00
9	CORDON ESCONDIDO de H°. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m, cargado in situ.	ML	7,0	50.767	355.369	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0	0	0	355.369	0,00
10	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0,13 m).	M2	868,6	41.313	35.884.472	0,00	230,00	230,00	638,60	26,48	0	9.501.990	9.501.990	26.382.482	26,48
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	26	225.151	5.853.926	0,00	26,00	26,00	0,00	100,00	0	5.853.926	5.853.926	0	100,00
12	Enripiado con piedra triturada de 6ta, sobre pavimento empedrado.	M2	868,6	2.380	2.067.268	0,00	0,00	0,00	868,60	0,00	0	0	0	2.067.268	0,00
13	Compactación inicial, diaria y final .	M2	868,6	2.816	2.445.978	0,00	0,00	0,00	868,60	0,00	0	0	0	2.445.978	0,00
14	Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. Incluye pintura de cordón a la cal.	ML	283,5	6.928	1.964.088	0,00	0,00	0,00	283,50	0,00	0	0	0	1.964.088	0,00
15	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	1.058	604	639.032	0,00	0,00	0,00	1.058,00	0,00	0	0	0	639.032	0,00
	SUB-TOTAL				85.180.865							26.399.103	51.326.648	33.854.216	60,26
	SUB-TOTAL LOTE 1 Y LOTE 2				162.959.673							49.857.681	99.552.929	63.402.742	61,08
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO							MONTO DEL AVANCE				49.857.681			
								DESCUENTO FONDO REPARO (5%)				2.492.884			
								IMPORTE NETO A COBRAR				47.364.797			

SON: GUARANIES: Cuarenta y siete millones trescientos sesenta y cuatro mil setecientos noventa y siete

Fiscal de obras

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

Representante Legal
ARAPYAHU
CONSTRUCCIONES
RUC: 2147987 - 9
Gustavo Loblein

Intendencia Municipal

DR. Christian Rodriguez
Intendente Municipal
Yatytay - Itapúa