Emmanuel Ingeniería
De Cesar A. Presentado.

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

CONTRATISTA : EMMANUEL INGENIERIA del Ing. Cesar Presentado

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 101.189.000.-

FECHA: de de 2023.-

OBRA: CONTRATO N° 04/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN CÑIA INGLES CUE-CAMINO PAREDES", CON ID N° 423653.-

Contratación Directa N° 04/2023.-

Ítems del llamado "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN CÑIA INGLES CUE-CAMINO PAREDES", CON ID N° 423653.- .-

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

AVANCE DE OBRA

Ejecutado presente certificado	60% -
Avance de Obra	60%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDAD CERTIFICADA					MONTO TOTAL
							Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el Cert. Ant. (c)	Acum. hasta el presente Cert. (d)=(a)+(b)+(c)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert. %	Monto del Presente Certificado
1	82101502-003	Provisión y colocación cartel de obra (1,50m x 1,20m)	Unidad	1	1.450.000	1.450.000		1,00	-	1,00	100%	1.450.000
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.200	1.750	2.100.000		1.198,60		1.198,60	100%	2.097.550
3	72131701-002	Perfilado para caja de empedrado (hora máquina)	Hora	5	420.000	2.100.000		5,00		5,00	100%	2.100.000
4	72102504-003	Muro de PBC para contención transversal y lateral (0,40m de ancho)	Metros cúbicos	14	410.000	5.740.000	4,00			4,00	29%	1.640.000
5	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica, colchón de arena y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.200	45.900	55.080.000	450,00	298,50	-	748,50	62%	34.356.150
6	72102905-001	Relleno y compactacion para nivelacion sub-rasante	Metros cúbicos	60	74.000	4.440.000	6,30	35,00	-	41,30	69%	3.056.200
7	72101703-004	Cordón cuneta de hormigón elaborado in situ. (ancho 0,50m)	Metro lineal	400	69.000	27.600.000	110,00	122,00	-	232,00	58%	16.008.000
8	72101703-004	Relleno posterior al cordón (1,00metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	25	50.000	1.250.000	0,11		-	0,11	0%	5.500
9	72131601-013	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.429.000	1.429.000			-	-	0%	-
		Precio Total				101.189.000						60.713.400

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA ANTERIOR	30.356.700
TOTAL DEL CERTIFICADO N° 2	30.356.700
DE REPARO = (5%)	1.517.835
AL GENERAL	28.838.865

El monto total del Certificado de Avance de Obra N°2 es de guaraníes Veintiocho millones ochocientos treinta y ocho mil ochocientos sesenta y cinco .

Elaboró	Revisó	Aprobó
Emmanuel Ingeniería RUC: 4.642.862-3		
Firma y Aclaración Contratista o Representante Legal	Firma y cargo Responsable Contratante	Firma y cargo Responsable Contratante

Arq. Ricardo López Santellan
Reg. Prof. Nº 3.534