PLANILLA DE CERTIFICACION N°: 2

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE PASO YOBAI - DEPARTAMENTO DEL GUAIRÁ- AD REFERENDUM" LOTE 1 : COMPAÑÍA SUDETIA - LOTE 2: ACCESO A LA COMPAÑÍA SAN JOSÉ con ID: 440095

CONTRATANTE: GOBERNACION DE GUAIRÁ

CONTRATISTA: E.D.R. CONSTRUCCIONES RUC. : 1794381-7

MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 1.003.559.002 FECHA:- 18/07/2024

TRAMO 01 COMPAÑÍA COLONIA SUDETIA - 4.680 M2

Item* No	Código Catálogo	Descripción*	Unidad	Cantidad/ Contratual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Acumulada certificacion anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado	Porcentaje según avance	Acumulado certificado anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado
1	82101502-004	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1	950,000	950,000	1	0.00	1.00	100%	950,000	0	950,000
2	81151604-001	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	4680	3,108	14,545,440	4680	0.00	4,680.00	100%	14,545,440	0	14,545,440
3	72102905-001	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	275	105,617	29,044,675	275	0.00	275.00	100%	29,044,675	0	29,044,675
4	72101703-004	Cordón de H°A° cargado IN SITU. Dimensiones de 0,60cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1440	33,983	48,935,520	450	990.00	1,440.00	100%	15,292,350	33,643,170	48,935,520
5	80111613-9999	Mano de obra de construcción de cordón de H°A°.	ml	1440	11,880	17,107,200	450	990	1,440.00	100%	5,346,000	11,761,200	17,107,200
6	72102905-001	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	275	90,413	24,863,575	275	0	275.00	100%	24,863,575	0	24,863,575
7	72131701-002	Provisión de piedra arenisca para empedrado	m2	4680	30,700	143,676,000	1500	3180	4,680.00	100%	46,050,000	97,626,000	143,676,000
8	80111613-9999	Mano de obra de colocación de piedra para empedrado.	m2	4680	11,880	55,598,400	1500	3180	4,680.00	100%	17,820,000	37,778,400	55,598,400
9	72102905-001	Compactación de empedrado con maquinaria pesada	m2	4680	7,587	35,507,160	0	4680	4,680.00	100%	0	35,507,160	35,507,160
10	72131701-002	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta.	m2	4680	9,895	46,308,600	0	4680	4,680.00	100%	0	46,308,600	46,308,600
11	80111613-9999	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1440	9,567	13,776,480	0	1440	1,440.00	100%	0	13,776,480	13,776,480
12	72131701-9998	Construcción de badén de H°A°. Ancho de 1,20 cm. Espesor de 0,15cm. Incluye mano de obra.	m3	3	1,937,167	5,811,501	0	3	3.00	100%	0	5,811,501	5,811,501
13	72131601-012	Pintura a látex de cordon de hormigón. Color Blanco	ml	1440	985	1,418,400	0	1440	1,440.00	100%	0	1,418,400	1,418,400
14	72153507-001	Limpieza final de zona de obras.	gl	1	1,348,883	1,348,883	0	1	1.00	100%	0	1,348,883	1,348,883

E. D. R.
Construcciones

Arq. Cristian Ganto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

TRAMO 02 ACCESO A LA COMPAÑÍA SAN JOSÉ - 6.000 M2													
15	72131601-013	Cartel de obra, con estructura metalica de 2,00mts x 1,50 mts	uni	1	950,000	950,000	1	0	1.00	100%	950,000	0	950,000
16	72131601-9974	Relevamiento topografico. Presición de 1mm x m.	m2	6000	3,108	18,648,000	6000	0	6,000.00	100%	18,648,000	0	18,648,000
17	72131601-003	Relleno y compatación de suelo sobre rasante. Con Maquinaria pesada.	m3	470	105,617	49,639,990	470	0	470.00	100%	49,639,990	0	49,639,990
18	72131601-004	Cordón de H°A° cargado IN SITU. Dimensiones de 0,60cm. Espesor de 0,10cm.	ml	1200	33,983	40,779,600	600	600	1,200.00	100%	20,389,800	20,389,800	40,779,600
19	72131601-002	Mano de obra de construcción de cordón de H°A°.	ml	1200	11,880	14,256,000	600	600	1,200.00	100%	7,128,000	7,128,000	14,256,000
20	72131601-009	Colchón de arena gorda en base. Con maquinaria pesada.	m3	470	90,413	42,494,110	470	0	470.00	100%	42,494,110	0	42,494,110
21	72131601-005	Provisión de piedra arenisca para empedrado.	m2	6000	30,700	184,200,000	2535	3465	6,000.00	100%	77,824,500	106,375,500	184,200,000
22	72131601-003	Mano de obra de colocación de piedra para empedrado.	m2	6000	11,880	71,280,000	2535	3465	6,000.00	100%	30,115,800	41,164,200	71,280,000
23	72131601-003	Compactación de empedrado con maquinaria pesada.	m2	6000	7,587	45,522,000	0	6000	6,000.00	100%	0	45,522,000	45,522,000
24	72131601-004	Colocación de enripiado de piedra triturada 6ta.	m2	6000	10,895	65,370,000	0	6000	6,000.00	100%	0	65,370,000	65,370,000
25	72131601-007	Relleno de ranura de cordones. Incluye mano de obra.	ml	1200	9,567	11,480,400	0	1200	1,200.00	100%	0	11,480,400	11,480,400
26	72131601-008	Construcción de viga de hormigón armado. Sección de 0,25 x 0,20cm con pilotines de H°A°. Según diseño. Incluye mano de obra.	m3	3	1,937,167	5,811,501	0	3	3.00	100%	0	5,811,501	5,811,501
27	72131601-008	Provisión y colocación de tubo de H°A° de 0,80cm prefabricado. Incluye trabajos de limpieza de canal natural.	uni	4	952,167	3,808,668	0	4	4.00	100%	0	3,808,668	3,808,668
28	72131601-009	Construcción de cabecera de PBC (Piedra Bruta Colocada). Ancho de 0,45 cm. Altura 1,50cm. Variable según profundidad de canal de agua.	m3	10	407,133	4,071,330	0	10	10.00	100%	0	4,071,330	4,071,330
29	72131601-009	Construcción de zocalo de ladrillo comun de 0,30. Altura de 0,40 cm. Incluye mano de obra.	m2	9	98,500	886,500	0	9	9.00	100%	0	886,500	886,500
30	72131601-009	Revoque de zocalos de ladrillo común. Incluye mano de obra.	m2	17	31,848	541,416	0	17	17.00	100%	0	541,416	541,416
31	72131601-010	Pintura a látex de zocalos revocados. Incluye mano de obra.	m2	17	21,342	362,814	0	17	17.00	100%	0	362,814	362,814
32	72131601-010	Provisión y colocación de baranda metalica sobre cordon de zocalo. Incluye mano de obra	ml	6	341,467	2,048,802	0	6	6.00	100%	0	2,048,802	2,048,802
33	72131601-010	Pintura a la cal de cordones de hormigón.	ml	1200	985	1,182,000	0	1200	1,200.00	100%	0	1,182,000	1,182,000
34	72131601-010	Limpieza final de zona de obras.	gl	1	1,334,037	1,334,037	0.24	0.75910638	1.00	100%	321,361	1,012,676	1,334,037

PRECIO TOTAL	**1,003,559,002**		**100%**	**401,423,601**	**602,135,401**	**1,003,559,002**
TOTAL DE AVANCE - CERTIFICADO 1		**401,423,601**				
PORCENTAJE DEDUCIDO DE ANTICIPO 20% DEL CERTIFICADO N° 1		**80,284,720**				
FONDO DE REPARO 5% - CERTIFICADO 1		**20,071,180**				
TOTAL A COBRAR SEGÚN AVANCE DE OBRA/ CERTIFICADO N ° 1		**301,067,701**				
TOTAL DE AVANCE - CERTIFICADO 2					**602,135,401**	
PORCENTAJE DEDUCIDO DE ANTICIPO 20% DEL CERTIFICADO N° 2					**120,427,080**	
FONDO DE REPARO 5% - CERTIFICADO 2					**30,106,770**	
TOTAL A COBRAR SEGÚN AVANCE DE OBRA/ CERTIFICADO N ° 2					**451,601,551**	
PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°1		**40.00%**				
PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°2		**60.00%**				
PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE OBRA		**100.00%**				

E.D.R. CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA

E. D. R. Construcciones

ARQ. CRISTIAN GAUTO
FISCAL DE OBRA

Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4158