MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 16/2024 "CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS - BARRIO FULGENCIO YEGROS".CON ID : 455451
CONTRATO Nº 28/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS GRADERÍAS EN BARRIO FULGENCIO YEGROS

27/12/2024

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de obras	m2	2,00	748.500	1.497.000	2,0	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.497.000	-	1.497.000	100%
2	Replanteo y Marcacion	m2	804,00	4.490	3.609.960	804,0	100%	0,00	0%	804,00	100%	3.609.960	-	3.609.960	100%
3	Excavacion para cimiento	m3	20,00	124.750	2.495.000	20,0	100%	0,00	0%	20,00	100%	2.495.000	-	2.495.000	100%
4	Zapatas de Hormigon armado	m3	8,10	2.195.600	17.784.360	8,1	100%	0,00	0%	8,10	100%	17.784.360	-	17.784.360	100%
5	Viga de fundacion	m3	2,00	2.195.600	4.391.200	2,0	100%	0,00	0%	2,00	100%	4.391.200	-	4.391.200	100%
6	Columna de hormigon armado	m3	2,80	2.195.600	6.147.680	2,8	100%	0,00	0%	2,80	100%	6.147.680	-	6.147.680	100%
7	H°O° - Graderias	m3	16,00	2.644.700	42.315.200	16,0	100%	0,00	0%	16,00	100%	42.315.200	-	42.315.200	100%
8	Techo chapa zinc Nº 27 sobre estructura metalica	m2	40,00	259.979	10.399.160	0,0	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	10.399.160	10.399.160	100%
9	Viga metalica	ml	24,00	149.700	3.592.800	0,0	0%	24,00	100%	24,00	100%	0	3.592.800	3.592.800	100%
10	Mamposteria de nivelacion de ladrillo hueco de 6, H=0.40	m2	13,38	148.500	1.986.930	13,4	100%	0,00	0%	13,38	100%	1.986.930	-	1.986.930	100%
11	Mamposteria de elevacion de ladrillo hueco de 6	m2	102,00	98.300	10.026.600	102,0	100%	0,00	0%	102,00	100%	10.026.600	-	10.026.600	100%
12	Mamposteria de ladrillo hueco de 6, H=2.20	m2	6,00	144.710	868.260	0,0	0%	6,00	100%	6,00	100%	0	868.260	868.260	100%
13	Revoque de Pilares	m2	2,80	49.900	139.720	0,0	0%	2,80	100%	2,80	100%	0	139.720	139.720	100%
14	Aislación hidrofuga	m2	55,40	52.900	2.930.660	55,4	100%	0,00	0%	55,40	100%	2.930.660	-	2.930.660	100%
15	Contrapiso de hormigon	m2	45,00	44.910	2.020.950	0,0	0%	45,00	100%	45,00	100%	0	2.020.950	2.020.950	100%
16	Carpeta de nivelacion	m2	45,00	41.916	1.886.220	0,0	0%	45,00	100%	45,00	100%	0	1.886.220	1.886.220	100%
17	Piso antideslizante	m2	60,00	37.924	2.275.440	0,0	0%	60,00	100%	60,00	100%	0	2.275.440	2.275.440	100%
18	Carpeta alisada para graderias	m2	170,00	63.373	10.773.410	0,0	0%	170,00	100%	170,00	100%	0	10.773.410	10.773.410	100%
19	Azulejado	m2	100,00	125.249	12.524.900	0,0	0%	100,00	100%	100,00	100%	0	12.524.900	12.524.900	100%
20	Pintura interna	m2	67,70	48.400	3.276.680	0,0	0%	67,70	100%	67,70	100%	0	3.276.680	3.276.680	100%
21	Pintura externa	m2	92,50	49.400	4.569.500	0,0	0%	92,50	100%	92,50	100%	0	4.569.500	4.569.500	100%
22	Pintura de pista deportiva existente - Ultrapiso	m2	1127,00	55.390	62.424.530	0,0	0%	1127,00	100%	1.127,00	100%	0	62.424.530	62.424.530	100%
23	Acometida según reglamento de ANDE	global	1,00	1.497.000	1.497.000	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.497.000	1.497.000	100%
24	Tablero principal	global	1,00	1.482.030	1.482.030	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.482.030	1.482.030	100%
25	Cableria de 2 mm y 4 mm	global	1,00	1.297.400	1.297.400	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.297.400	1.297.400	100%
26	Provision y Colocacion luces LED de 50W (IP 66)	unidad	6,00	254.490	1.526.940	0,0	0%	6,00	100%	6,00	100%	0	1.526.940	1.526.940	100%
27	Provision y colocacion de boca de luces y toma corriente	unidad	10,00	129.740	1.297.400	0,0	0%	10,00	100%	10,00	100%	0	1.297.400	1.297.400	100%
28	Cañeria de Alimentacion	ml	200,00	14.471	2.894.200	0,0	0%	200,00	100%	200,00	100%	0	2.894.200	2.894.200	100%
29	Llave de paso y Accesorios	unidad	4,00	209.580	838.320	0,0	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	838.320	838.320	100%
30	Caño de 100 y de 50 mm	ml	60,00	53.892	3.233.520	0,0	0%	60,00	100%	60,00	100%	0	3.233.520	3.233.520	100%
31	Rejilla de piso	unidad	2,00	144.710	289.420	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	289.420	289.420	100%
32	Camara de inspeccion, Camara Septica y Pozo Absorvente	Un	1,00	7.784.400	7.784.400	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	7.784.400	7.784.400	100%
33	Mingitorio	unidad	2,00	698.600	1.397.200	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.397.200	1.397.200	100%
34	Inodoro	unidad	5,00	543.910	2.719.550	0,0	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	2.719.550	2.719.550	100%
35	Mesada de granito, bacha de porcelana y grifos	unidad	5,00	2.544.900	12.724.500	0,0	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	12.724.500	12.724.500	100%
36	Espejo	m2	2,00	219.560	439.120	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	439.120	439.120	100%
37	Puerta con marco de 0.80 con cerradura	unidad	3,00	1.846.300	5.538.900	0,0	0%	3,00	100%	3,00	100%	0	5.538.900	5.538.900	100%
38	Puerta con marco de 0.60 con cerradura	unidad	5,00	1.347.300	6.736.500	0,0	0%	5,00	100%	5,00	100%	0	6.736.500	6.736.500	100%
39	Ventana de vidrio de 8 mm	unidad	3,00	683.630	2.050.890	0,0	0%	3,00	100%	3,00	100%	0	2.050.890	2.050.890	100%
40	Varanda metalica	ml	42,00	548.900	23.053.800	0,0	0%	42,00	100%	42,00	100%	0	23.053.800	23.053.800	100%
41	Provision de arcos metalicos y redes	unidad	2,00	3.493.000	6.986.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	6.986.000	6.986.000	100%
42	Trabajo de limpieza y entrega de obra	global	1,00	2.846.950	2.846.950	0,0	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	2.846.950	2.846.950	100%
	TOTAL CONTRATO				**294.570.200**					**TOTAL CERTIFICACION**		**93.184.590**	**201.385.610**	**294.570.200**	**100%**

CERTIFICADO Nº 2		201.385.610
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	10.069.281
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2		191.316.330

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo
Arq. Gerald Iussmann
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

CONSTRUCTORA DOS HERMANO
Arq. Diego Franco
Residente de obra
Representante

CONSTRUCTORA DOS HERMANO
Arq. Diego Franco
ARQ. DIEGO FRANCO
Representante
CONSTRUCTORA 2 HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 02/2024

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 27 días del mes de Diciembre del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 16/2024 "CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS - BARRIO FULGENCIO YEGROS".CON ID : 455451

LICITACION DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 16/2024 "CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS - BARRIO FULGENCIO YEGROS".CON ID : 455451

CONTRATO Nº 28/2024

UBICACION: BARRIO FULGENCIO YEGROS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS GRADERÍAS EN BARRIO FULGENCIO YEGROS									
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de obras	m2	2,00	2,0	100%	**0,00**	0%	2,0	100%
2	Replanteo y Marcacion	m2	804,00	804,0	100%	**0,00**	0%	804,0	100%
3	Excavacion para cimiento	m3	20,00	20,0	100%	**0,00**	0%	20,0	100%
4	Zapatas de Hormigon armado	m3	8,10	8,1	100%	**0,00**	0%	8,1	100%
5	Viga de fundacion	m3	2,00	2,0	100%	**0,00**	0%	2,0	100%
6	Columna de hormigon armado	m3	2,80	2,8	100%	**0,00**	0%	2,8	100%
7	H°O° - Graderias	m3	16,00	16,0	100%	**0,00**	0%	16,0	100%
8	Techo chapa zinc Nº 27 sobre estructura metalica	m2	40,00	0,0	0%	**40,00**	100%	40,0	100%
9	Viga metalica	ml	24,00	0,0	0%	**24,00**	100%	24,0	100%
10	Mamposteria de nivelacion de ladrillo hueco de 6, H=0.40	m2	13,38	13,4	100%	**0,00**	0%	13,4	100%
11	Mamposteria de elevacion de ladrillo hueco de 6	m2	102,00	102,0	100%	**0,00**	0%	102,0	100%
12	Mamposteria de ladrillo hueco de 6, H=2.20	m2	6,00	0,0	0%	**6,00**	100%	6,0	100%
13	Revoque de Pilares	m2	2,80	0,0	0%	**2,80**	100%	2,8	100%
14	Aislación hidrofuga	m2	55,40	55,4	100%	**0,00**	0%	55,4	100%
15	Contrapiso de hormigon	m2	45,00	0,0	0%	**45,00**	100%	45,0	100%
16	Carpeta de nivelacion	m2	45,00	0,0	0%	**45,00**	100%	45,0	100%
17	Piso antideslizante	m2	60,00	0,0	0%	**60,00**	100%	60,0	100%
18	Carpeta alisada para graderias	m2	170,00	0,0	0%	**170,00**	100%	170,0	100%
19	Azulejado	m2	100,00	0,0	0%	**100,00**	100%	100,0	100%
20	Pintura interna	m2	67,70	0,0	0%	**67,70**	100%	67,7	100%
21	Pintura externa	m2	92,50	0,0	0%	**92,50**	100%	92,5	100%
22	Pintura de pista deportiva existente - Ultrapiso	m2	1127,00	0,0	0%	**1127,00**	100%	1.127,0	100%
23	Acometida según reglamento de ANDE	global	1,00	0,0	0%	**1,00**	100%	1,0	100%
24	Tablero pincipal	global	1,00	0,0	0%	**1,00**	100%	1,0	100%
25	Cableria de 2 mm y 4 mm	global	1,00	0,0	0%	**1,00**	100%	1,0	100%
26	Provision y Colocacion luces LED de 50W (IP 66)	unidad	6,00	0,0	0%	**6,00**	100%	6,0	100%
27	Provision y colocacion de boca de luces y toma corriente	unidad	10,00	0,0	0%	**10,00**	100%	10,0	100%
28	Cañeria de Alimentacion	ml	200,00	0,0	0%	**200,00**	100%	200,0	100%
29	Llave de paso y Accesorios	unidad	4,00	0,0	0%	**4,00**	100%	4,0	100%
30	Caño de 100 y de 50 mm	ml	60,00	0,0	0%	**60,00**	100%	60,0	100%
31	Rejilla de piso	unidad	2,00	0,0	0%	**2,00**	100%	2,0	100%
32	Camara de inspeccion, Camara Septica y Pozo Absorvente	Un	1,00	0,0	0%	**1,00**	100%	1,0	100%
33	Mingitorio	unidad	2,00	0,0	0%	**2,00**	100%	2,0	100%
34	Inodoro	unidad	5,00	0,0	0%	**5,00**	100%	5,0	100%
35	Mesada de granito, bacha de porcelana y grifos	unidad	5,00	0,0	0%	**5,00**	100%	5,0	100%
36	Espejo	m2	2,00	0,0	0%	**2,00**	100%	2,0	100%
37	Puerta con marco de 0.80 con cerradura	unidad	3,00	0,0	0%	**3,00**	100%	3,0	100%
38	Puerta con marco de 0.60 con cerradura	unidad	5,00	0,0	0%	**5,00**	100%	5,0	100%
39	Ventana de vidrio de 8 mm	unidad	3,00	0,0	0%	**3,00**	100%	3,0	100%
40	Varanda metalica	ml	42,00	0,0	0%	**42,00**	100%	42,0	100%
41	Provision de arcos metalicos y redes	unidad	2,00	0,0	0%	**2,00**	100%	2,0	100%
42	Trabajo de limpieza y entrega de obra	global	1,00	0,0	0%	**1,00**	100%	1,0	100%

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Izquierdo
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

CONTRUCTORA DOS HERMANO
Arq. Diego Franco
Representante
ARQ. DIEGO FRANCO
Residente de obras

CONTRUCTORA DOS HERMANO
Arq. Diego Franco.
Representante
ARQ. DIEGO FRANCO
CONSTRUCTORA 2 HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 16/2024 "CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS - BARRIO FULGENCIO YEGROS".CON ID : 455451

CONTRATO Nº 28/2024

UBICACION: BARRIO FULGENCIO YEGROS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS GRADERÍAS EN BARRIO FULGENCIO YEGROS					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de obras	m2	2,00	748.500	1.497.000
2	Replanteo y Marcacion	m2	804,00	4.490	3.609.960
3	Excavacion para cimiento	m3	20,00	124.750	2.495.000
4	Zapatas de Hormigon armado	m3	8,10	2.195.600	17.784.360
5	Viga de fundacion	m3	2,00	2.195.600	4.391.200
6	Columna de hormigon armado	m3	2,80	2.195.600	6.147.680
7	H°O° - Graderias	m3	16,00	2.644.700	42.315.200
8	Techo chapa zinc Nº 27 sobre estructura metalica	m2	40,00	259.979	10.399.160
9	Viga metalica	ml	24,00	149.700	3.592.800
10	Mamposteria de nivelacion de ladrillo hueco de 6, H=	m2	13,38	148.500	1.986.930
11	Mamposteria de elevacion de ladrillo hueco de 6	m2	102,00	98.300	10.026.600
12	Mamposteria de ladrillo hueco de 6, H=2.20	m2	6,00	144.710	868.260
13	Revoque de Pilares	m2	2,80	49.900	139.720
14	Aislación hidrofuga	m2	55,40	52.900	2.930.660
15	Contrapiso de hormigon	m2	45,00	44.910	2.020.950
16	Carpeta de nivelacion	m2	45,00	41.916	1.886.220
17	Piso antideslizante	m2	60,00	37.924	2.275.440
18	Carpeta alisada para graderias	m2	170,00	63.373	10.773.410
19	Azulejado	m2	100,00	125.249	12.524.900
20	Pintura interna	m2	67,70	48.400	3.276.680
21	Pintura externa	m2	92,50	49.400	4.569.500
22	Pintura de pista deportiva existente - Ultrapiso	m2	1127,00	55.390	62.424.530
23	Acometida según reglamento de ANDE	global	1,00	1.497.000	1.497.000
24	Tablero pincipal	global	1,00	1.482.030	1.482.030
25	Cableria de 2 mm y 4 mm	global	1,00	1.297.400	1.297.400
26	Provision y Colocacion luces LED de 50W (IP 66)	unidad	6,00	254.490	1.526.940
27	Provision y colocacion de boca de luces y toma corrie	unidad	10,00	129.740	1.297.400
28	Cañeria de Alimentacion	ml	200,00	14.471	2.894.200
29	Llave de paso y Accesorios	unidad	4,00	209.580	838.320
30	Caño de 100 y de 50 mm	ml	60,00	53.892	3.233.520
31	Rejilla de piso	unidad	2,00	144.710	289.420
32	Camara de inspeccion, Camara Septica y Pozo Absorvente	Un	1,00	7.784.400	7.784.400
33	Mingitorio	unidad	2,00	698.600	1.397.200
34	Inodoro	unidad	5,00	543.910	2.719.550
35	Mesada de granito, bacha de porcelana y grifos	unidad	5,00	2.544.900	12.724.500
36	Espejo	m2	2,00	219.560	439.120
37	Puerta con marco de 0.80 con cerradura	unidad	3,00	1.846.300	5.538.900
38	Puerta con marco de 0.60 con cerradura	unidad	5,00	1.347.300	6.736.500
39	Ventana de vidrio de 8 mm	unidad	3,00	683.630	2.050.890
40	Varanda metalica	ml	42,00	548.900	23.053.800
41	Provision de arcos metalicos y redes	unidad	2,00	3.493.000	6.986.000
42	Trabajo de limpieza y entrega de obra	global	1,00	2.846.950	2.846.950
				Total:	**294.570.200**

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

CONTRUCTORA DOS HERMANO
Arq. Diego Franco
Representante

ARQ. DIEGO FRANCO
Residente de obras

ARQ. DIEGO FRANCO
CONSTRUCTORA 2 HERMANOS

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877