Municipalidad de Hernandarias

Dirección de Obras y Urbanismo

Avda. Cesar Gianotti esq. José Asunción Flores
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay
Tel: (0631) 20558 - Fax: (0631) 22462

CERTIFICADO DE OBRAS N.º 02

OBRA: CONSTRUCCIÓN, REFACCIÓN DE COCINA COMEDOR PLURIANUAL 2025-2026 - CONTRATO N.º 37/2025 - ID N.º 473512
LOTE N° 5: COMEDOR ESCOLAR (NIÑO JESUS DE PRAGA)
FECHA: 29 DE ENERO DE 2026

						CERTIFICADO DE OBRAS N.º 02					
						CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO ACTUAL		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTO	CANTIDAD A CERTIFICAR	% EN CANTIDADES	ACUMULADO
1	Cartel de obras de estructura metálica (1,25x0,80 m)	unidad	1,00	1.309.500	1.309.500	1,00	100%	1.309.500	-	0%	-
2	Destronque de árbol	unidad	2,00	533.500	1.067.000	2,00	100%	1.067.000	-	0%	-
3	Limpieza y preparación de terreno	m2	90,00	14.550	1.309.500	90,00	100%	1.309.500	-	0%	-
4	Replanteo y marcación	m2	90,00	14.550	1.309.500	90,00	100%	1.309.500	-	0%	-
5	Placa	unidad	1,00	1.455.000	1.455.000	-	0%	-	-	0%	-
6	Excavación para fundación	m3	16,20	184.300	2.985.660	16,20	100%	2.985.660	-	0%	-
7	Zapatas de Hº Aº	m3	4,80	3.007.000	14.433.600	4,80	100%	14.433.600	-	0%	-
8	Fuste de H° A°	m3	0,60	3.007.000	1.804.200	0,60	100%	1.804.200	-	0%	-
9	Pilares de Hº Aº	m3	2,20	3.007.000	6.615.400	2,20	100%	6.615.400	-	0%	-
10	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,20	3.007.000	9.622.400	3,20	100%	9.622.400	-	0%	-
11	Relleno y compactación	m3	9,60	213.400	2.048.640	9,60	100%	2.048.640	-	0%	-
12	Relleno y apisonado de interiores	m3	13,60	151.320	2.057.952	13,60	100%	2.057.952	-	0%	-
13	Muro de nivelación, de 0,30 cm	m2	12,00	237.650	2.851.800	12,00	100%	2.851.800	-	0%	-
14	Muro de elevación, de 0,15 cm	m2	140,00	124.160	17.382.400	140,00	100%	17.382.400	-	0%	-
15	Aislación de paredes, H=1,20	m2	51,20	63.050	3.228.160	51,20	100%	3.228.160	-	0%	-
16	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m.	m2	90,00	504.400	45.396.000	90,00	100%	45.396.000	-	0%	-
17	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm	ml	11,00	388.000	4.268.000	11,00	100%	4.268.000	-	0%	-
18	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm	ml	11,00	388.000	4.268.000	11,00	100%	4.268.000	-	0%	-
19	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	35,00	97.000	3.395.000	-	0%	-	-	0%	-
20	De paredes interior y exterior a una capa	m2	250,00	63.050	15.762.500	250,00	100%	15.762.500	-	0%	-
21	Moldura lineal en ventanas	ml	32,40	63.050	2.042.820	-	0%	-	**32,40**	100%	2.042.820
22	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm	m2	65,00	58.200	3.783.000	65,00	100%	3.783.000	-	0%	-
23	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	m2	65,00	48.500	3.152.500	65,00	100%	3.152.500	-	0%	-
24	Piso cerámico antideslizante de primera línea	m2	65,00	121.250	7.881.250	65,00	100%	7.881.250	-	0%	-
25	Guardaobra de baldoson	m2	22,00	145.500	3.201.000	22,00	100%	3.201.000	-	0%	-
26	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ml	95,00	36.860	3.501.700	95,00	100%	3.501.700	-	0%	-
27	Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-	global	1,00	9.700.000	9.700.000	1,00	100%	9.700.000	-	0%	-
28	Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.	ml	25,00	82.450	2.061.250	20,00	80%	1.649.000	-	0%	-
29	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea	unidad	2,00	2.134.000	4.268.000	-	0%	-	-	0%	-
30	Provisión y colocación puerta de madera tipo placa de 1,20 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea	unidad	1,00	2.764.500	2.764.500	-	0%	-	-	0%	-
31	Ventanas de blindex, 1,50 x 1,00	m2	10,50	824.500	8.657.250	-	0%	-	-	0%	-
32	Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm	m2	10,50	407.400	4.277.700	-	0%	-	-	0%	-
33	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	m2	250,00	58.200	14.550.000	-	0%	-	**125,00**	50%	7.275.000
34	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	ml	22,00	38.800	853.600	-	0%	-	**22,00**	100%	853.600
35	De tirantes al sintético.	m2	80,00	43.650	3.492.000	-	0%	-	**80,00**	100%	3.492.000
36	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	ml	35,00	43.650	1.527.750	-	0%	-	-	0%	-
37	Revestido de Azulejos	m2	12,60	121.250	1.527.750	-	0%	-	**12,60**	100%	1.527.750
38	Banco de madera	unidad	8,00	533.500	4.268.000	-	0%	-	-	0%	-
39	Muro de elevación, de 15 cm, H=0.75 cm	m2	10,50	116.400	1.222.200	10,50	100%	1.222.200	-	0%	-

BRAMANTE S.A
RUC: 80053023-1

M.Sc. Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

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

40	Revoque de mampostería	m2	16,70	48.500	809.950	16,70	100%	809.950	-	0%	-
41	Pintura de mampostería, al látex	m2	16,70	58.200	971.940	-	0%	-	**16,70**	100%	971.940
42	Losa base (para granito)	m3	1,00	1.940.000	1.940.000	-	0%	-	**1,00**	100%	1.940.000
43	Granito	ml	16,10	824.500	13.274.450	-	0%	-	**16,10**	100%	13.274.450
44	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	unidad	1,00	3.395.000	3.395.000	1,00	100%	3.395.000	-	0%	-
45	Alimentación de los circuitos de luces	unidad	11,00	970.000	10.670.000	11,00	100%	10.670.000	-	0%	-
46	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad	12,00	776.000	9.312.000	12,00	100%	9.312.000	-	0%	-
47	Alimentación de los circuitos de Aire Acondicionado	unidad	1,00	776.000	776.000	-	0%	-	**1,00**	100%	776.000
48	Artefactos tipo plafon, LED de 45W	unidad	8,00	378.300	3.026.400	-	0%	-	-	0%	-
49	Artefactos tipo plafon, LED de 45 W c/ fotocélula en galería	unidad	3,00	407.400	1.222.200	-	0%	-	-	0%	-
50	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	unidad	1,00	116.400	116.400	-	0%	-	**1,00**	100%	116.400
51	Aire Acondicionado de 18.000 BTU	unidad	1,00	4.462.000	4.462.000	-	0%	-	-	0%	-
52	Instalación de agua corriente	unidad	1,00	2.910.000	2.910.000	-	0%	-	**1,00**	100%	2.910.000
53	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	unidad	1,00	824.500	824.500	-	0%	-	**1,00**	100%	824.500
54	Instalación de grifería y bacha de ceramica	unidad	2,00	1.261.000	2.522.000	-	0%	-	**2,00**	100%	2.522.000
55	Desagüe cloacal	unidad	1,00	1.455.000	1.455.000	1,00	100%	1.455.000	-	0%	-
56	Camara septica	unidad	1,00	1.794.500	1.794.500	1,00	100%	1.794.500	-	0%	-
57	Pozo absorvente	unidad	1,00	3.831.500	3.831.500	1,00	100%	3.831.500	-	0%	-
58	Registro 40x40	unidad	1,00	339.500	339.500	1,00	100%	339.500	-	0%	-
59	Provisión e instalación de cocina	global	1,00	2.910.000	2.910.000	-	0%	-	-	0%	-
60	Limpieza final	global	1,00	2.425.000	2.425.000	-	0%	-	-	0%	-
TOTAL SEGÚN CONTRATO					**294.290.822**	**TOTAL CERTIFICACIONES ANTERIORES**	**69%**	**203.418.312**	**TOTAL CERTIFICACIÓN ACTUAL**	**13%**	**38.526.460**

Monto de Certificado	38.526.460
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	1.926.323
Total a pagar por Certificado	**36.600.137**

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

ARQ. MIRIAN CANDIA
Directora de Obras y Urbanismo.

ING. BEATRÍZ VILLALBA
Fiscal de Obras.

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

JUAN CARLOS BENÍTEZ
BRAMANTE S.A.

BRAMANTE S.A.
RUC: 8009 3023-1

M.Sc. Ing. Civil Ronny González
Reg MOPC 2450

RESIDENTE DE OBRAS
BRAMANTE S.A.

Municipalidad de Hernandarias

Dirección de Obras y Urbanismo

Avda. Cesar Gianotti esq. José Asunción Flores
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay
Tel: (0631) 20558 - Fax: (0631) 22462

ACTA DE MEDICIÓN 02

En Hernandarias, a los **29 días del mes de Enero del año 2026** se reúnen la **Arq. Mirian Candia**, Directora de Obras y Urbanismo, la Fiscal de obras, **Ing. Beatriz Villalba** en representación de la Municipalidad de Hernandarias y el **Sr. Juan Carlos Benítez Fernández** representante de la Empresa Contratista de Obras **Bramante S.A.** a efectos de realizar las mediciones del **Certificado N.º 02**, correspondiente a la Obra **"CONSTRUCCIÓN, REFACCIÓN DE COCINA COMEDOR PLURIANUAL 2025-2026" - CONTRATO N.º 37/2025 - ID N.º 473512,** firmado entre la Municipalidad de Hernandarias y el Contratista de Obras.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad Según Contrato	Cant. Anterior	Cant. Actual	Cant. Acumulada	%
	LOTE Nº 5: COMEDOR ESCOLAR (NIÑO JESUS DE PRAGA)						
1	Cartel de obras de estructura metálica (1,25x0,80 m)	unidad	1,00	1,00	-	1,00	100%
2	Destronque de árbol	unidad	2,00	2,00	-	2,00	100%
3	Limpieza y preparación de terreno	m2	90,00	90,00	-	90,00	100%
4	Replanteo y marcación	m2	90,00	90,00	-	90,00	100%
5	Placa	unidad	1,00	-	-	0,00	0%
6	Excavación para fundación	m3	16,20	16,20	-	16,20	100%
7	Zapatas de Hº Aº	m3	4,80	4,80	-	4,80	100%
8	Fuste de Hº Aº	m3	0,60	0,60	-	0,60	100%
9	Pilares de Hº Aº	m3	2,20	2,20	-	2,20	100%
10	Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior	m3	3,20	3,20	-	3,20	100%
11	Relleno y compactación	m3	9,60	9,60	-	9,60	100%
12	Relleno y apisonado de interiores	m3	13,60	13,60	-	13,60	100%
13	Muro de nivelación, de 0,30 cm	m2	12,00	12,00	-	12,00	100%
14	Muro de elevación, de 0,15 cm	m2	140,00	140,00	-	140,00	100%
15	Aislación de paredes, H=1,20	m2	51,20	51,20	-	51,20	100%
16	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m.	m2	90,00	90,00	-	90,00	100%
17	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm	ml	11,00	11,00	-	11,00	100%
18	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm	ml	11,00	11,00	-	11,00	100%
19	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	35,00	-	-	0,00	0%
20	De paredes interior y exterior a una capa	m2	250,00	250,00	-	250,00	100%
21	Moldura lineal en ventanas	ml	32,40	-	32,40	32,40	100%
22	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm	m2	65,00	65,00	-	65,00	100%
23	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	m2	65,00	65,00	-	65,00	100%
24	Piso cerámico antideslizante de primera línea	m2	65,00	65,00	-	65,00	100%
25	Guardaobra de baldoson	m2	22,00	22,00	-	22,00	100%
26	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ml	95,00	95,00	-	95,00	100%
27	Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-	global	1,00	1,00	-	1,00	100%
28	Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.	ml	25,00	20,00	-	20,00	80%
29	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea	unidad	2,00	-	-	0,00	0%
30	Provisión y colocación puerta de madera tipo placa de 1,20 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea	unidad	1,00	-	-	0,00	0%
31	Ventanas de blindex, 1,50 x 1,00	m2	10,50	-	-	0,00	0%
32	Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm	m2	10,50	-	-	0,00	0%
33	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	m2	250,00	-	125,00	125,00	50%
34	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	ml	22,00	-	22,00	22,00	100%
35	De tirantes al sintético.	m2	80,00	-	80,00	80,00	100%
36	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	ml	35,00	-	-	0,00	0%
37	Revestido de Azulejos	m2	12,60	-	12,60	12,60	100%
38	Banco de madera	unidad	8,00	-	-	0,00	0%
39	Muro de elevación, de 15 cm, H=0.75 cm	m2	10,50	10,50	-	10,50	100%
40	Revoque de mampostería	m2	16,70	16,70	-	16,70	100%
41	Pintura de mampostería, al látex	m2	16,70	-	16,70	16,70	100%
42	Losa base (para granito)	m3	1,00	-	1,00	1,00	100%
43	Granito	ml	16,10	-	16,10	16,10	100%
44	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	unidad	1,00	1,00	-	1,00	100%
45	Alimentación de los circuitos de luces	unidad	11,00	11,00	-	11,00	100%
46	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad	12,00	12,00	-	12,00	100%
47	Alimentación de los circuitos de Aire Acondicionado	unidad	1,00	-	1,00	1,00	100%
48	Artefactos tipo plafon, LED de 45W	unidad	8,00	-	-	0,00	0%
49	Artefactos tipo plafon, LED de 45 W c/ fotocélula en galería	unidad	3,00	-	-	0,00	0%
50	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	unidad	1,00	-	1,00	1,00	100%
51	Aire Acondicionado de 18.000 BTU	unidad	1,00	-	-	0,00	0%
52	Instalación de agua corriente	unidad	1,00	-	1,00	1,00	100%
53	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	unidad	1,00	-	1,00	1,00	100%
54	Instalación de grifería y bacha de ceramica	unidad	2,00	-	2,00	2,00	100%
55	Desagüe cloacal	unidad	1,00	1,00	-	1,00	100%
56	Camara septica	unidad	1,00	1,00	-	1,00	100%
57	Pozo absorvente	unidad	1,00	1,00	-	1,00	100%
58	Registro 40x40	unidad	1,00	1,00	-	1,00	100%
59	Provisión e instalación de cocina	global	1,00	-	-	0,00	0%
60	Limpieza final	global	1,00	-	-	0,00	0%

ARQ. MIRIAN CANDIA
Directora de Obras y Urbanismo.

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras.

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

JUAN CARLOS BENÍTEZ
BRAMANTE S.A.

M.Sc. Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

RESIDENTE DE OBRAS
BRAMANTE S.A.

BRAMANTE S.A.
RUC: 80053023-1

Municipalidad de Hernandarias

Dirección de Obras y Urbanismo

Avda. Cesar Gianotti esq. José Asunción Flores
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay
Tel: (0631) 20558 - Fax: (0631) 22462

OBRA: CONSTRUCCIÓN, REFACCIÓN DE COCINA COMEDOR PLURIANUAL 2025-2026 - CONTRATO N.º 37/2025 - ID N.º 473512

LOTE N° 5: COMEDOR ESCOLAR (NIÑO JESUS DE PRAGA)

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obras de estructura metálica (1,25x0,80 m)	unidad	1,00	1.309.500	1.309.500
2	Destronque de árbol	unidad	2,00	533.500	1.067.000
3	Limpieza y preparación de terreno	m2	90,00	14.550	1.309.500
4	Replanteo y marcación	m2	90,00	14.550	1.309.500
5	Placa	unidad	1,00	1.455.000	1.455.000
6	Excavación para fundación	m3	16,20	184.300	2.985.660
7	Zapatas de Hº Aº	m3	4,80	3.007.000	14.433.600
8	Fuste de H° A°	m3	0,60	3.007.000	1.804.200
9	Pilares de Hº Aº	m3	2,20	3.007.000	6.615.400
10	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,20	3.007.000	9.622.400
11	Relleno y compactación	m3	9,60	213.400	2.048.640
12	Relleno y apisonado de interiores	m3	13,60	151.320	2.057.952
13	Muro de nivelación, de 0,30 cm	m2	12,00	237.650	2.851.800
14	Muro de elevación, de 0,15 cm	m2	140,00	124.160	17.382.400
15	Aislación de paredes, H=1,20	m2	51,20	63.050	3.228.160
16	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m.	m2	90,00	504.400	45.396.000
17	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm	ml	11,00	388.000	4.268.000
18	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm	ml	11,00	388.000	4.268.000
19	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	35,00	97.000	3.395.000
20	De paredes interior y exterior a una capa	m2	250,00	63.050	15.762.500
21	Moldura lineal en ventanas	ml	32,40	63.050	2.042.820
22	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm	m2	65,00	58.200	3.783.000
23	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	m2	65,00	48.500	3.152.500
24	Piso cerámico antideslizante de primera línea	m2	65,00	121.250	7.881.250
25	Guardaobra de baldoson	m2	22,00	145.500	3.201.000
26	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ml	95,00	36.860	3.501.700
27	Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-	global	1,00	9.700.000	9.700.000
28	Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.	ml	25,00	82.450	2.061.250
29	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea	unidad	2,00	2.134.000	4.268.000
30	Provisión y colocación puerta de madera tipo placa de 1,20 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea	unidad	1,00	2.764.500	2.764.500
31	Ventanas de blindex, 1,50 x 1,00	m2	10,50	824.500	8.657.250
32	Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm	m2	10,50	407.400	4.277.700
33	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	m2	250,00	58.200	14.550.000
34	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	ml	22,00	38.800	853.600
35	De tirantes al sintético.	m2	80,00	43.650	3.492.000
36	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	ml	35,00	43.650	1.527.750
37	Revestido de Azulejos	m2	12,60	121.250	1.527.750
38	Banco de madera	unidad	8,00	533.500	4.268.000
39	Muro de elevación, de 15 cm, H=0.75 cm	m2	10,50	116.400	1.222.200
40	Revoque de mampostería	m2	16,70	48.500	809.950
41	Pintura de mampostería, al látex	m2	16,70	58.200	971.940
42	Losa base (para granito)	m3	1,00	1.940.000	1.940.000
43	Granito	ml	16,10	824.500	13.274.450
44	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	unidad	1,00	3.395.000	3.395.000
45	Alimentación de los circuitos de luces	unidad	11,00	970.000	10.670.000
46	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad	12,00	776.000	9.312.000
47	Alimentación de los circuitos de Aire Acondicionado	unidad	1,00	776.000	776.000
48	Artefactos tipo plafon, LED de 45W	unidad	8,00	378.300	3.026.400
49	Artefactos tipo plafon, LED de 45 W c/ fotocélula en galería	unidad	3,00	407.400	1.222.200
50	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	unidad	1,00	116.400	116.400
51	Aire Acondicionado de 18.000 BTU	unidad	1,00	4.462.000	4.462.000
52	Instalación de agua corriente	unidad	1,00	2.910.000	2.910.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

Beatriz Martina Loguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

M.Sc. Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

BRAMANTE S.A.
RUC: 80013023-1

53	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	unidad	1,00	824.500	824.500
54	Instalación de grifería y bacha de ceramica	unidad	2,00	1.261.000	2.522.000
55	Desagüe cloacal	unidad	1,00	1.455.000	1.455.000
56	Camara septica	unidad	1,00	1.794.500	1.794.500
57	Pozo absorvente	unidad	1,00	3.831.500	3.831.500
58	Registro 40x40	unidad	1,00	339.500	339.500
59	Provisión e instalación de cocina	global	1,00	2.910.000	2.910.000
60	Limpieza final	global	1,00	2.425.000	2.425.000
TOTAL SEGÚN CONTRATO					294.290.822

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCIÓN DE OBRAS

ARQ. MIRIAN CANDIA
Directora de Obras y Urbanismo.

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

ING. BEATRÍZ VILLALBA
Fiscal de Obras.

JUAN CARLOS BENITEZ
BRAMANTE S.A.

M.Sc. Ing. Civil Ronny González
Reg. MOPC 2450

RESIDENTE DE OBRAS
BRAMANTE S.A.

BRAMANTE S.A.
RUC: 80013023-1