CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS Nº: 02 (DOS)

"CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

CONTRATO Nº: 56/2020 - LPN Nº: 03/2020 - ID Nº: 374.510

Resumen General

Concepto	Importes autorizados		Hasta certificado anterior		Presente Certificado		Total Certificado		CERTIFICADO BÁSICO	
Certificado Básico de obras Ejecutadas	%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2) + (3)	MES	**AGOSTO**
Certificado Básico de Obra.	100%	1.273.999.999	42,96%	547.368.421,00	37,18%	473.684.210	80,15%	1.021.052.631	AÑO	2.020
TOTAL POR OBRA	100%	1.273.999.999	42,96%	547.368.421,00	37,18%	**473.684.210**	80,15%	**1.021.052.631**	MONTO	**473.684.210**

DEDUCCIONES	Cuenta		hasta certificado anterior	presente certificado	total devuelto a la fecha
Retención Caucional	5,00%	63.700.000	27.368.421,05	23.684.211	51.052.632
Totales	5,00%	63.700.000	27.368.421,05	**23.684.211**	51.052.632

TOTAL CERTIFICADO	473.684.210
TOTAL DEDUCCIONES	-23.684.211
MULTAS	0
IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO	**450.000.000**

Son Guaraníes: CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES.-

Ing. ROBERTO VERA VIERCI
RVV Ingeniería
Contratista de Obras

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

Ing. Marilia Navarro
Policía Nacional
Fiscal de Obras

ACTA DE MEDICIÓN

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510 **Fecha:** 20/08/2020

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE **Periodo:** 20/07/2020 al 20/08/2020

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL **Fiscalización:** Ing. Marilia Navarro

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Acta de Medición N°02

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS		
						Anterior	Presente	Acumulado
1	MARCACION Y REPLANTEO	Metros cuadrados	863,20	2.400	2.071.680	863,20	0,00	863,20
2	LIMPIEZA DE TERRENO	Metros cuadrados	863,20	3.999	3.451.937	863,20	0,00	863,20
3	CONSTRUCCION DE OBRADOR - O PROVISION DE OBRADOR MOVIL	Unidad Medida Global	1,00	3.999.277	3.999.277	1,00	0,00	1,00
4	VALLADO DE OBRA	Mililitros	130,00	49.591	6.446.830	130,00	0,00	130,00
5	CONFECCION Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA CON ILUMINACION	Metros cuadrados	4,00	205.003	820.012	4,00	0,00	4,00
6	ESTUDIO DE SUELO	Unidad	1,00	1.999.638	1.999.638	1,00	0,00	1,00
7	CALCULOS ESTRUCTURALES	Unidad	1,00	2.815.491	2.815.491	1,00	0,00	1,00
8	ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO incluye excavacion -altura 1,50	Metros cúbicos	30,00	1.375.751	41.272.530	30,00	0,00	30,00
9	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (SECCION VARIABLE)	Mililitros	215,00	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00
10	PILARES DE H° A° 15 X 30	Metros cúbicos	15,00	1.559.718	23.395.770	15,00	0,00	15,00
11	VIGAS DE H° A° (SECCION VARIABLE)	Mililitros	215,00	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00
12	LOSA DE H° A° DE 10 CM	Metros cúbicos	77,80	1.375.751	107.033.428	77,80	0,00	77,80
13	ELECTRODUCTOS Y CAJAS EN LOSA	Unidad Medida Global	3,00	240.756	722.268	3,00	0,00	3,00
14	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	Metros cuadrados	65,40	19.996	1.307.738	65,40	0,00	65,40
15	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	57,90	99.982	5.788.958	57,90	0,00	57,90
16	MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO HUECO 0,20	Metros cuadrados	595,00	110.380	65.676.100	595,00	0,00	595,00
17	AISLACION HORIZONTAL	Mililitros	195,00	19.996	3.899.220	195,00	0,00	195,00
18	REVOQUE INTERIOR CON HIDROFUGO	Metros cuadrados	725,00	20.396	14.787.100	0,00	725,00	725,00
19	REVOQUE DE PAREDES, PILARES Y VIGAS C entre HIDROFUGO EXT.	Metros cuadrados	415,00	22.396	9.294.340	0,00	415,00	415,00
20	REVOQUE DE LOSA - CIELORRASO PREVIO SALPICADO	Metros cuadrados	620,00	28.635	17.753.700	0,00	620,00	620,00
21	CONTRAPISO DE CASCOTES E:0,10	Metros cuadrados	778,00	28.435	22.122.430	550,00	228,00	778,00
22	CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	778,00	17.037	13.254.786	318,00	460,00	778,00
23	PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	571,61	53.590	30.632.580	114,32	457,29	571,61
24	ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PISO	Mililitros	125,00	12.638	1.579.750	25,00	100,00	125,00
25	PISO CERAMICO EN SANITARIOS PI5	Metros cuadrados	206,39	53.590	11.060.440	41,28	165,11	206,39
26	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS	Mililitros	45,70	11.998	548.309	45,70	0,00	45,70
27	ENVARILLADO BAJO ABERTURAS	Mililitros	20,15	11.998	241.760	20,15	0,00	20,15
28	REVESTIDO CERAMICO EN BAÑOS, ALTURA DE COLOCACION 2,10 M	Metros cuadrados	225,00	53.990	12.147.750	45,00	150,00	195,00
29	PUERTA PLACA 0,80X2,10 (1 HOJA C entre MARCO,CONTRAMARCO,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	2,00	1.011.817	2.023.634	0,40	1,60	2,00
30	PUERTA PLACA 1,60X2,10 (2 HOJAS C entre MARCO.CONTRAMARCO ,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	3,00	1.439.740	4.319.220	0,60	2,40	3,00
31	VENTANA TIPO BALANCIN SIMILAR A LA EXISTENTE	Unidad	9,00	339.939	3.059.451	9,00	0,00	9,00
32	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE3,80M X 2,10M DE4 HOJAS corrediza (2 fijas y 2 moviles) INCLUYE (CERRADURA, HERRAJES)	Unidad	1,00	2.839.486	2.839.486	0,00	0,00	0,00
33	PROVISION Y COLOCACION DE VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO 1,50 * 1,00 DE 2HOJAS, CORREDIZA INCLUYE (CERRADURA, HERRAJES)	Unidad	6,00	679.877	4.079.262	0,00	2,00	2,00
34	PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARA DE EUCATEX CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN BAÑOS .	Metros cuadrados	70,00	255.954	17.916.780	0,00	20,00	20,00
35	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE EUCATEX DE 0,70M X 1,80M CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO HERRAJES Y CERRADURA EN BAÑOS	Unidad	26,00	739.866	19.236.516	0,00	10,00	10,00
36	ESCALERA METALICA EXTERIOR	Unidad	2,00	4.199.240	8.398.480	0,00	2,00	2,00
37	TABLERO SECCIONAL INCLUYE CABLEADO Y LLAVES	Unidad Medida Global	1,00	1.343.757	1.343.757	0,00	1,00	1,00
38	BOCAS DE LAMPARAS INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS, CABLEADO Y ARTEFACTOS DE ILUMINACION	Unidad	40,00	127.977	5.119.080	0,00	40,00	40,00
39	BOCAS DE TOMACORRIENTE INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS , CABLEADO Y TOMAS	Unidad	25,00	99.982	2.499.550	0,00	25,00	25,00
40	BOCAS PARA VENTILADOR DE TECHO INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	20,00	62.389	1.247.780	0,00	20,00	20,00
41	BOCAS PARA ACONDICIONADOR DE AIRE INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	2,00	179.967	359.934	0,00	2,00	2,00
42	REJILLA DE PISO SIFONADA 15 X 15	Unidad	20,00	80.305	1.606.100	4,00	16,00	20,00

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510 **Fecha:** 20/08/2020

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE **Periodo:** 20/07/2020 al 20/08/2020

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL **Fiscalización:** Ing. Marilia Navarro

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Acta de Medición N°02

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS		
						Anterior	Presente	Acumulado
43	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIOS INCLUYE GRIFERIAS	Unidad	28,00	587.894	16.461.032	5,60	22,40	28,00
44	PROVISION Y COLOCACION DE INODOROS CON CISTERNA ALTA INCLUYE CONEXIONES Y TAPA PARA INODORO	Unidad	26,00	1.119.797	29.114.722	5,20	20,80	26,00
45	PROVISION Y COLOCACION DE MINGITORIOS TIPO DECA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	4,00	531.904	2.127.616	0,80	3,20	4,00
46	PROVISION Y COLOCACION DE DUCHA ELECTRICA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	20,00	143.974	2.879.480	4,00	4,00	8,00
47	PROVISION Y COLOCACION DE CANILLAS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	9,00	67.988	611.892	1,80	7,20	9,00
48	ALIMENTACION DE AGUA - CAÑERIA DE PVC DE 1	Mililitros	100,00	29.331	2.933.100	100,00	0,00	100,00
49	CAÑERIA DE PVC DE 3 entre 4	Mililitros	60	15.137	908.220	60,00	0,00	60,00
50	LLAVES DE PASO DE 3 entre 4 CON CAMPANA	Unidad	10	68.244	682.440	10,00	0,00	10,00
51	BOCAS DE AGUA PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	87	91.983	8.002.521	0,00	87,00	87,00
52	CAÑO DESAGUE 100 MM. PVC	Mililitros	20	14.397	287.940	20,00	0,00	20,00
53	CAÑO DESAGUE 50 MM. PVC	Mililitros	40	12.398	495.920	40,00	0,00	40,00
54	CAÑO DESAGUE 40 MM. PVC	Mililitros	25	10.798	269.950	25,00	0,00	25,00
55	BOCAS DE DESAGUE PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	30	100.382	3.011.460	30,00	0,00	30,00
56	POZO CIEGO DE 3,00 M X 5,00M	Unidad	1	4.199.240	4.199.240	0,00	1,00	1,00
57	CAMARA SEPTICA DE 3,00 X 1,50	Unidad Medida	1	1.439.740	1.439.740	0,00	1,00	1,00
58	REGISTRO 40 X 40 PARA INSPECCION DE DESAGUES	Unidad	2	182.815	365.630	0,00	2,00	2,00
59	REGISTRO 60 X 60 PARA INSPECCION DE DESAGUES	Unidad	2	243.156	486.312	0,00	2,00	2,00
60	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO DE 150 MM PARA DESAGUE PVC	Mililitros	100	23.596	2.359.600	100,00	0,00	100,00
61	REGISTRO 40 x 40 COLECTORA DE PISO c entre REJILLA	Unidad	6	175.968	1.055.808	0,00	6,00	6,00
62	PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	725	24.156	17.513.100	0,00	0,00	0,00
63	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	415	25.195	10.455.925	0,00	0,00	0,00
64	PINTURA DE LOSA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	620	26.395	16.364.900	0,00	0,00	0,00
65	PINTURA DE ABERTURAS CON BARNIZ	Metros cuadrados	25	19.197	479.925	0,00	0,00	0,00
66	PINTURA DE ESCALERA CON ESMALTE SINTETICO PREVIO ANTIOXIDO	Unidad Medida Global	2	679.877	1.359.754	0,00	0,00	0,00
67	PILARES DE H° A° 27 X 27	Metros cúbicos	15	1.559.718	23.395.770	15,00	0,00	15,00
68	VIGAS DE SECCION VARIABLE(SUPERIOR-ENCADENADO)	Mililitros	215	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00
69	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	Metros cuadrados	65,40	19.996	1.307.738	65,40	0,00	65,40
70	MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO HUECO 0,20	Metros cuadrados	625	110.380	68.987.500	0,00	600,00	600,00
71	REVOQUE INTERIOR CON HIDROFUGO	Metros cuadrados	820	20.396	16.724.720	0,00	400,00	400,00
72	REVOQUE DE PAREDES, PILARES Y VIGAS C entre HIDROFUGO EXT.	Metros cuadrados	525	22.396	11.757.900	0,00	460,00	460,00
73	CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	778	17.037	13.254.786	0,00	0,00	0,00
74	PISO CERAMICO O PORCELANATO PI5	Metros cuadrados	571,61	53.590	30.632.580	114,32	200,00	314,32
75	ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PISO	Mililitros	125	12.638	1.579.750	25,00	15,00	40,00
76	PISO CERAMICO EN SANITARIOS PI5	Metros cuadrados	206	53.590	11.039.540	41,20	100,00	141,20
77	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS	Mililitros	45,70	11.998	548.309	0,00	0,00	0,00
78	ENVARILLADO BAJO ABERTURAS	Mililitros	20,15	11.998	241.760	0,00	0,00	0,00
79	REVESTIDO CERAMICO EN BAÑOS, ALTURA DE COLOCACION 2,10 M	Metros cuadrados	275,00	53.990	14.847.250	55,00	100,00	155,00
80	MURO DE BALCON	Mililitros	15,70	155.972	2.448.760	0,00	0,00	0,00
81	PUERTA PLACA 0,80X2,10 (1 HOJA C entre MARCO,CONTRAMARCO,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	2	1.011.817	2.023.634	0,40	1,60	2,00
82	PUERTA PLACA 1,60X2,10 (2 HOJAS C entre MARCO.CONTRAMARCO ,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	3	1.439.740	4.319.220	0,60	2,40	3,00
83	VENTANA TIPO BALANCIN SIMILAR A LA EXISTENTE	Unidad	20	339.939	6.798.780	20,00	0,00	20,00
84	PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARA DE EUCATEX CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN BAÑOS .	Metros cuadrados	70	255.954	17.916.780	0,00	30,00	30,00
85	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE EUCATEX DE 0,70M X 1,80M CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO HERRAJES Y CERRADURA EN BAÑOS	Unidad	26	739.866	19.236.516	0,00	7,00	7,00
86	TABLERO SECCIONAL INCLUYE CABLEADO Y LLAVES	Unidad Medida Global	1	1.343.757	1.343.757	0,00	1,00	1,00
87	BOCAS DE LAMPARAS INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS, CABLEADO Y ARTEFACTOS DE ILUMINACION	Unidad	40	127.977	5.119.080	0,00	30,00	30,00
88	BOCAS DE TOMACORRIENTE INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS , CABLEADO Y TOMAS	Unidad	25	99.982	2.499.550	0,00	20,00	20,00
89	BOCAS PARA DUCHA ELECTRICA INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	28	179.967	5.039.076	0,00	20,00	20,00
90	BOCAS PARA VENTILADOR DE TECHO INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	20	62.389	1.247.780	0,00	20,00	20,00

ROBERTO VERA VIER
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510 **Fecha:** 20/08/2020

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE **Periodo:** 20/07/2020 al 20/08/2020

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL **Fiscalización:** Ing. Marilia Navarro

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Acta de Medición N°02

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS		
						Anterior	Presente	Acumulado
91	BOCAS PARA ACONDICIONADOR DE AIRE INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	2	179.967	359.934	0,00	2,00	2,00
92	REJILLA DE PISO SIFONADA 15 X 15	Unidad	20	80.305	1.606.100	0,00	10,00	10,00
93	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIOS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	31	587.894	18.224.714	6,20	6,00	12,20
94	PROVISION Y COLOCACION DE INODOROS CON CISTERNA ALTA INCLUYE CONEXIONES Y TAPA PARA INODORO	Unidad	26	1.119.797	29.114.722	5,20	6,80	12,00
95	PROVISION Y COLOCACION DE CANILLAS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	9	67.988	611.892	0,00	3,00	3,00
96	PROVISION Y COLOCACION DE DUCHA ELECTRICA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	28	143.974	4.031.272	5,60	0,00	5,60
97	ALIMENTACION DE AGUA - CAÑERIA DE PVC DE 1	Mililitros	100	29.331	2.933.100	0,00	100,00	100,00
98	CAÑERIA DE PVC DE 3 entre 4	Mililitros	60	15.137	908.220	0,00	60,00	60,00
99	LLAVES DE PASO DE 3 entre 4 CON CAMPANA	Unidad	10	68.244	682.440	0,00	10,00	10,00
100	BOCAS DE AGUA PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	94	91.983	8.646.402	0,00	94,00	94,00
101	CAÑO DESAGUE 100 MM. PVC	Mililitros	20	14.397	287.940	0,00	20,00	20,00
102	CAÑO DESAGUE 50 MM. PVC	Mililitros	40	12.398	495.920	0,00	40,00	40,00
103	CAÑO DESAGUE 40 MM. PVC	Mililitros	25	10.798	269.950	0,00	25,00	25,00
104	BOCAS DE DESAGUE PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	57	100.382	5.721.774	0,00	57,00	57,00
105	CANALETA ALERO	Mililitros	70	25.595	1.791.650	0,00	70,00	70,00
106	CANALETA DE BAJADA	Mililitros	55	25.595	1.407.725	0,00	55,00	55,00
107	CANALETA EMBUTIDA	Mililitros	30	59.989	1.799.670	0,00	30,00	30,00
108	PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	410,82	24.156	9.923.768	0,00	0,00	0,00
109	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	509,06	25.195	12.825.767	0,00	0,00	0,00
110	PINTURA DE ABERTURAS CON BARNIZ	Metros cuadrados	43,68	19.197	838.524	0,00	0,00	0,00
111	PINTURA DE CANALETA	Mililitros	155,00	14.397	2.231.535	0,00	0,00	0,00
112	TECHO DE CHAPA PENDIENTE 20 POR CIENTO, TRAPEZOIDAL CON NUCLEO DE POLIURETANO TERMOACUSTICA Y ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	870,00	227.959	198.324.330	256,65	469,65	726,29
113	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS, OBRADORES Y VALLADO	Unidad Medida Global	1,00	1.883.740	1.883.740	0,00	0,00	0,00

CONTRATISTA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

FISCALIZACIÓN

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS Nº: 02 (DOS)

"CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

CONTRATO Nº: 56/2020 - LPN Nº: 03/2020 - ID Nº: 374.510

Resumen General

Concepto	Importes autorizados		Hasta certificado anterior		Presente Certificado		Total Certificado		CERTIFICADO BÁSICO	
Certificado Básico de obras Ejecutadas	%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2) + (3)	MES	**AGOSTO**
Certificado Básico de Obra.	100%	1.273.999.999	42,96%	547.368.421,00	37,18%	473.684.210	80,15%	1.021.052.631	AÑO	2.020
TOTAL POR OBRA	100%	1.273.999.999	42,96%	547.368.421,00	37,18%	**473.684.210**	80,15%	**1.021.052.631**	MONTO	**473.684.210**

DEDUCCIONES	Cuenta		hasta certificado anterior	presente certificado	total devuelto a la fecha
Retención Caucional	5,00%	63.700.000	27.368.421,05	23.684.211	51.052.632
Totales	5,00%	63.700.000	27.368.421,05	**23.684.211**	51.052.632

TOTAL CERTIFICADO	473.684.210
TOTAL DEDUCCIONES	-23.684.211
MULTAS	0
IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO	**450.000.000**

Son Guaraníes: CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES

Ing. ROBERTO VERA VIERCI
RVV Ingeniería
Contratista de Obras

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

Ing. Marilia Navarro
Policía Nacional
Fiscal de Obras

CERTIFICADO DE OBRA

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510 **Fecha:** 20/08/2020

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL" **Periodo:** 20/07/2020 al 20/08/2020

UBICACIÓN: LUQUE

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL **Certificado N°:** 2 **Fiscalización:** Ing. Marilia Navarro

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
1	MARCACION Y REPLANTEO	Metros cuadrados	863,20	2.400	2.071.680	863,20	0,00	863,20	2.071.680	0	2.071.680
2	LIMPIEZA DE TERRENO	Metros cuadrados	863,20	3.999	3.451.937	863,20	0,00	863,20	3.451.937	0	3.451.937
3	CONSTRUCCION DE OBRADOR - O PROVISION DE OBRADOR MOVIL	Unidad Medida Global	1,00	3.999.277	3.999.277	1,00	0,00	1,00	3.999.277	0	3.999.277
4	VALLADO DE OBRA	Mililitros	130,00	49.591	6.446.830	130,00	0,00	130,00	6.446.830	0	6.446.830
5	CONFECCION Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA CON ILUMINACION	Metros cuadrados	4,00	205.003	820.012	4,00	0,00	4,00	820.012	0	820.012
6	ESTUDIO DE SUELO	Unidad	1,00	1.999.638	1.999.638	1,00	0,00	1,00	1.999.638	0	1.999.638
7	CALCULOS ESTRUCTURALES	Unidad	1,00	2.815.491	2.815.491	1,00	0,00	1,00	2.815.491	0	2.815.491
8	ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO incluye excavacion -altura 1,50	Metros cúbicos	30,00	1.375.751	41.272.530	30,00	0,00	30,00	41.272.530	0	41.272.530
9	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (SECCION VARIABLE)	Mililitros	215,00	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00	34.909.765	0	34.909.765
10	PILARES DE H° A° 15 X 30	Metros cúbicos	15,00	1.559.718	23.395.770	15,00	0,00	15,00	23.395.770	0	23.395.770
11	VIGAS DE H° A° (SECCION VARIABLE)	Mililitros	215,00	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00	34.909.765	0	34.909.765
12	LOSA DE H° A° DE 10 CM	Metros cúbicos	77,80	1.375.751	107.033.428	77,80	0,00	77,80	107.033.428	0	107.033.428
13	ELECTRODUCTOS Y CAJAS EN LOSA	Unidad Medida Global	3,00	240.756	722.268	3,00	0,00	3,00	722.268	0	722.268
14	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	Metros cuadrados	65,40	19.996	1.307.738	65,40	0,00	65,40	1.307.738	0	1.307.738
15	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	57,90	99.982	5.788.958	57,90	0,00	57,90	5.788.958	0	5.788.958
16	MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO HUECO 0,20	Metros cuadrados	595,00	110.380	65.676.100	595,00	0,00	595,00	65.676.100	0	65.676.100
17	AISLACION HORIZONTAL	Mililitros	195,00	19.996	3.899.220	195,00	0,00	195,00	3.899.220	0	3.899.220
18	REVOQUE INTERIOR CON HIDROFUGO	Metros cuadrados	725,00	20.396	14.787.100	0,00	725,00	725,00	0	14.787.100	14.787.100
19	REVOQUE DE PAREDES, PILARES Y VIGAS C entre HIDROFUGO EXT.	Metros cuadrados	415,00	22.396	9.294.340	0,00	415,00	415,00	0	9.294.340	9.294.340
20	REVOQUE DE LOSA - CIELORRASO PREVIO SALPICADO	Metros cuadrados	620,00	28.635	17.753.700	0,00	620,00	620,00	0	17.753.700	17.753.700
21	CONTRAPISO DE CASCOTES E:0,10	Metros cuadrados	778,00	28.435	22.122.430	550,00	228,00	778,00	15.639.250	6.483.180	22.122.430
22	CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	778,00	17.037	13.254.786	318,00	460,00	778,00	5.417.766	7.837.020	13.254.786
23	PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	571,61	53.590	30.632.580	114,32	457,29	571,61	6.126.516	24.506.064	30.632.580

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Certificado N°: 2

Fecha: 20/08/2020

Periodo: 20/07/2020 al 20/08/2020

Fiscalización: Ing. Marilia Navarro

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
24	ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PISO	Mililitros	125,00	12.638	1.579.750	25,00	100,00	125,00	315.950	1.263.800	1.579.750
25	PISO CERAMICO EN SANITARIOS PI5	Metros cuadrados	206,39	53.590	11.060.440	41,28	165,11	206,39	2.212.088	8.848.352	11.060.440
26	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS	Mililitros	45,70	11.998	548.309	45,70		45,70	548.309	0	548.309
27	ENVARILLADO BAJO ABERTURAS	Mililitros	20,15	11.998	241.760	20,15		20,15	241.760	0	241.760
28	REVESTIDO CERAMICO EN BAÑOS, ALTURA DE COLOCACION 2,10 M	Metros cuadrados	225,00	53.990	12.147.750	45,00	150,00	195,00	2.429.550	8.098.500	10.528.050
29	PUERTA PLACA 0,80X2,10 (1 HOJA C entre MARCO,CONTRAMARCO,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	2,00	1.011.817	2.023.634	0,40	1,60	2,00	404.727	1.618.907	2.023.634
30	PUERTA PLACA 1,60X2,10 (2 HOJAS C entre MARCO.CONTRAMARCO ,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	3,00	1.439.740	4.319.220	0,60	2,40	3,00	863.844	3.455.376	4.319.220
31	VENTANA TIPO BALANCIN SIMILAR A LA EXISTENTE	Unidad	9,00	339.939	3.059.451	9,00	0,00	9,00	3.059.451	0	3.059.451
32	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE3,80M X 2,10M DE4 HOJAS corrediza (2 fijas y 2 moviles) INCLUYE (CERRADURA, HERRAJES)	Unidad	1,00	2.839.486	2.839.486	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	PROVISION Y COLOCACION DE VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO 1,50 * 1,00 DE 2HOJAS, CORREDIZA INCLUYE (CERRADURA, HERRAJES)	Unidad	6,00	679.877	4.079.262	0,00	2,00	2,00	0	1.359.754	1.359.754
34	PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARA DE EUCATEX CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN BAÑOS .	Metros cuadrados	70,00	255.954	17.916.780	0,00	20,00	20,00	0	5.119.080	5.119.080
35	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE EUCATEX DE 0,70M X 1,80M CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO HERRAJES Y CERRADURA EN BAÑOS	Unidad	26,00	739.866	19.236.516	0,00	10	10,00	0	7.398.660	7.398.660
36	ESCALERA METALICA EXTERIOR	Unidad	2,00	4.199.240	8.398.480	0,00	2,00	2,00	0	8.398.480	8.398.480
37	TABLERO SECCIONAL INCLUYE CABLEADO Y LLAVES	Unidad Medida Global	1,00	1.343.757	1.343.757	0,00	1,00	1,00	0	1.343.757	1.343.757
38	BOCAS DE LAMPARAS INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS, CABLEADO Y ARTEFACTOS DE ILUMINACION	Unidad	40,00	127.977	5.119.080	0,00	40,00	40,00	0	5.119.080	5.119.080
39	BOCAS DE TOMACORRIENTE INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS , CABLEADO Y TOMAS	Unidad	25,00	99.982	2.499.550	0,00	25,00	25,00	0	2.499.550	2.499.550
40	BOCAS PARA VENTILADOR DE TECHO INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	20,00	62.389	1.247.780	0,00	20,00	20,00	0	1.247.780	1.247.780
41	BOCAS PARA ACONDICIONADOR DE AIRE INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	2,00	179.967	359.934	0,00	2,00	2,00	0	359.934	359.934
42	REJILLA DE PISO SIFONADA 15 X 15	Unidad	20,00	80.305	1.606.100	4,00	16,00	20,00	321.220	1.284.880	1.606.100
43	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIOS INCLUYE GRIFERIAS	Unidad	28,00	587.894	16.461.032	5,60	22,40	28,00	3.292.206	13.168.826	16.461.032
44	PROVISION Y COLOCACION DE INODOROS CON CISTERNA ALTA INCLUYE CONEXIONES Y TAPA PARA INODORO	Unidad	26,00	1.119.797	29.114.722	5,20	20,80	26,00	5.822.944	23.291.778	29.114.722
45	PROVISION Y COLOCACION DE MINGITORIOS TIPO DECA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	4,00	531.904	2.127.616	0,80	3,20	4,00	425.523	1.702.093	2.127.616
46	PROVISION Y COLOCACION DE DUCHA ELECTRICA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	20,00	143.974	2.879.480	4,00	4,00	8,00	575.896	575.896	1.151.792

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510 **Fecha:** 20/08/2020

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL" **Periodo:** 20/07/2020 al 20/08/2020

UBICACIÓN: LUQUE

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL **Certificado N°:** 2 **Fiscalización:** Ing. Marilia Navarro

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
47	PROVISION Y COLOCACION DE CANILLAS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	9,00	67.988	611.892	1,80	7,20	9,00	122.378	489.514	611.892
48	ALIMENTACION DE AGUA - CAÑERIA DE PVC DE 1	Mililitros	100,00	29.331	2.933.100	100,00	0,00	100,00	2.933.100	0	2.933.100
49	CAÑERIA DE PVC DE 3 entre 4	Mililitros	60	15.137	908.220	60,00	0,00	60,00	908.220	0	908.220
50	LLAVES DE PASO DE 3 entre 4 CON CAMPANA	Unidad	10	68.244	682.440	10,00	0,00	10,00	682.440	0	682.440
51	BOCAS DE AGUA PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	87	91.983	8.002.521	0,00	87,00	87,00	0	8.002.521	8.002.521
52	CAÑO DESAGUE 100 MM. PVC	Mililitros	20	14.397	287.940	20,00	0,00	20,00	287.940	0	287.940
53	CAÑO DESAGUE 50 MM. PVC	Mililitros	40	12.398	495.920	40,00	0,00	40,00	495.920	0	495.920
54	CAÑO DESAGUE 40 MM. PVC	Mililitros	25	10.798	269.950	25,00	0,00	25,00	269.950	0	269.950
55	BOCAS DE DESAGUE PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	30	100.382	3.011.460	30,00	0,00	30,00	3.011.460	0	3.011.460
56	POZO CIEGO DE 3,00 M X 5,00M	Unidad	1	4.199.240	4.199.240	0,00	1,00	1,00	0	4.199.240	4.199.240
57	CAMARA SEPTICA DE 3,00 X 1,50	Unidad Medida	1	1.439.740	1.439.740	0,00	1,00	1,00	0	1.439.740	1.439.740
58	REGISTRO 40 X 40 PARA INSPECCION DE DESAGUES	Unidad	2	182.815	365.630	0,00	2,00	2,00	0	365.630	365.630
59	REGISTRO 60 X 60 PARA INSPECCION DE DESAGUES	Unidad	2	243.156	486.312	0,00	2,00	2,00	0	486.312	486.312
60	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO DE 150 MM PARA DESAGUE,F	Mililitros	100	23.596	2.359.600	100,00	0,00	100,00	2.359.600	0	2.359.600
61	REGISTRO 40 x 40 COLECTORA DE PISO c entre REJILLA	Unidad	6	175.968	1.055.808	0,00	6,00	6,00	0	1.055.808	1.055.808
62	PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	725	24.156	17.513.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	415	25.195	10.455.925	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	PINTURA DE LOSA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	620	26.395	16.364.900	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	PINTURA DE ABERTURAS CON BARNIZ	Metros cuadrados	25	19.197	479.925	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	PINTURA DE ESCALERA CON ESMALTE SINTETICO PREVIO ANTIOXIDO	Unidad Medida Global	2	679.877	1.359.754	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	PILARES DE H° A° 27 X 27	Metros cúbicos	15	1.559.718	23.395.770	15,00	0,00	15,00	23.395.770	0	23.395.770
68	VIGAS DE SECCION VARIABLE(SUPERIOR-ENCADENADO)	Mililitros	215	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00	34.909.765	0	34.909.765
69	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	Metros cuadrados	65,40	19.996	1.307.738	65,40	0,00	65,40	1.307.738	0	1.307.738
70	MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO HUECO 0,20	Metros cuadrados	625	110.380	68.987.500	0,00	600,00	600,00	0	66.228.000	66.228.000
71	REVOQUE INTERIOR CON HIDROFUGO	Metros cuadrados	820	20.396	16.724.720	0,00	400,00	400,00	0	8.158.400	8.158.400
72	REVOQUE DE PAREDES, PILARES Y VIGAS C entre HIDROFUGO EXT.	Metros cuadrados	525	22.396	11.757.900	0,00	460,00	460,00	0	10.302.160	10.302.160
73	CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	778	17.037	13.254.786	0,00	0,00	0,00	0	0	0

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Certificado N°: 2

Fecha: 20/08/2020

Periodo: 20/07/2020 al 20/08/2020

Fiscalización: Ing. Marilia Navarro

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
74	PISO CERAMICO O PORCELANATO PI5	Metros cuadrados	571,61	53.590	30.632.580	114,32	200,00	314,32	6.126.516	10.718.000	16.844.516
75	ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PISO	Mililitros	125	12.638	1.579.750	25,00	15,00	40,00	315.950	189.570	505.520
76	PISO CERAMICO EN SANITARIOS PI5	Metros cuadrados	206	53.590	11.039.540	41,20	100,00	141,20	2.207.908	5.359.000	7.566.908
77	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS	Mililitros	45,70	11.998	548.309	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	ENVARILLADO BAJO ABERTURAS	Mililitros	20,15	11.998	241.760	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	REVESTIDO CERAMICO EN BAÑOS, ALTURA DE COLOCACION 2,10 M	Metros cuadrados	275,00	53.990	14.847.250	55,00	100,00	155,00	2.969.450	5.399.000	8.368.450
80	MURO DE BALCON	Mililitros	15,70	155.972	2.448.760	0,00		0,00	0	0	0
81	PUERTA PLACA 0,80X2,10 (1 HOJA C entre MARCO,CONTRAMARCO,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	2	1.011.817	2.023.634	0,40	1,60	2,00	404.727	1.618.907	2.023.634
82	PUERTA PLACA 1,60X2,10 (2 HOJAS C entre MARCO.CONTRAMARCO ,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	3	1.439.740	4.319.220	0,60	2,40	3,00	863.844	3.455.376	4.319.220
83	VENTANA TIPO BALANCIN SIMILAR A LA EXISTENTE	Unidad	20	339.939	6.798.780	20,00		20,00	6.798.780	0	6.798.780
84	PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARA DE EUCATEX CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN BAÑOS	Metros cuadrados	70	255.954	17.916.780	0,00	30,00	30,00	0	7.678.620	7.678.620
85	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE EUCATEX DE 0,70M X 1,80M CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO HERRAJES Y CERRADURA EN BAÑOS	Unidad	26	739.866	19.236.516	0,00	7,00	7,00	0	5.179.062	5.179.062
86	TABLERO SECCIONAL INCLUYE CABLEADO Y LLAVES	Unidad Medida Global	1	1.343.757	1.343.757	0,00	1,00	1,00	0	1.343.757	1.343.757
87	BOCAS DE LAMPARAS INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS, CABLEADO Y ARTEFACTOS DE ILUMINACION	Unidad	40	127.977	5.119.080	0,00	30,00	30,00	0	3.839.310	3.839.310
88	BOCAS DE TOMACORRIENTE INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS , CABLEADO Y TOMAS	Unidad	25	99.982	2.499.550	0,00	20,00	20,00	0	1.999.640	1.999.640
89	BOCAS PARA DUCHA ELECTRICA INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	28	179.967	5.039.076	0,00	20,00	20,00	0	3.599.340	3.599.340
90	BOCAS PARA VENTILADOR DE TECHO INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	20	62.389	1.247.780	0,00	20,00	20,00	0	1.247.780	1.247.780
91	BOCAS PARA ACONDICIONADOR DE AIRE INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	2	179.967	359.934	0,00	2,00	2,00	0	359.934	359.934
92	REJILLA DE PISO SIFONADA 15 X 15	Unidad	20	80.305	1.606.100	0,00	10,00	10,00	0	803.050	803.050
93	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIOS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	31	587.894	18.224.714	6,20	6,00	12,20	3.644.943	3.527.364	7.172.307
94	PROVISION Y COLOCACION DE INODOROS CON CISTERNA ALTA INCLUYE CONEXIONES Y TAPA PARA INODORO	Unidad	26	1.119.797	29.114.722	5,20	6,80	12,00	5.822.944	7.614.620	13.437.564
95	PROVISION Y COLOCACION DE CANILLAS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	9	67.988	611.892	0,00	3,00	3,00	0	203.964	203.964
96	PROVISION Y COLOCACION DE DUCHA ELECTRICA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	28	143.974	4.031.272	5,60	0,00	5,60	806.254	0	806.254
97	ALIMENTACION DE AGUA - CAÑERIA DE PVC DE 1	Mililitros	100	29.331	2.933.100	0,00	100,00	100,00	0	2.933.100	2.933.100

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Certificado N°: 2

Fecha: 20/08/2020

Periodo: 20/07/2020 al 20/08/2020

Fiscalización: Ing. Marilia Navarro

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
98	CAÑERIA DE PVC DE 3 entre 4	Mililitros	60	15.137	908.220	0,00	60,00	60,00	0	908.220	908.220
99	LLAVES DE PASO DE 3 entre 4 CON CAMPANA	Unidad	10	68.244	682.440	0,00	10,00	10,00	0	682.440	682.440
100	BOCAS DE AGUA PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	94	91.983	8.646.402	0,00	94,00	94,00	0	8.646.402	8.646.402
101	CAÑO DESAGUE 100 MM. PVC	Mililitros	20	14.397	287.940	0,00	20,00	20,00	0	287.940	287.940
102	CAÑO DESAGUE 50 MM. PVC	Mililitros	40	12.398	495.920	0,00	40,00	40,00	0	495.920	495.920
103	CAÑO DESAGUE 40 MM. PVC	Mililitros	25	10.798	269.950	0,00	25,00	25,00	0	269.950	269.950
104	BOCAS DE DESAGUE PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	57	100.382	5.721.774	0,00	57,00	57,00	0	5.721.774	5.721.774
105	CANALETA ALERO	Mililitros	70	25.595	1.791.650	0,00	70,00	70,00	0	1.791.650	1.791.650
106	CANALETA DE BAJADA	Mililitros	55	25.595	1.407.725	0,00	55,00	55,00	0	1.407.725	1.407.725
107	CANALETA EMBUTIDA	Mililitros	30	59.989	1.799.670	0,00	30,00	30,00	0	1.799.670	1.799.670
108	PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	410,82	24.156	9.923.768	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	509,06	25.195	12.825.767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	PINTURA DE ABERTURAS CON BARNIZ	Metros cuadrados	43,68	19.197	838.524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	PINTURA DE CANALETA	Mililitros	155,00	14.397	2.231.535	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	TECHO DE CHAPA PENDIENTE 20 POR CIENTO, TRAPEZOIDAL CON NUCLEO DE POLIURETANO TERMOACUSTICA Y ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	870,00	227.959	198.324.330	256,65	470	726,29	58.505.417	107.059.913	165.565.330
113	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS, OBRADORES Y VALLADO	Unidad Medida Global	1,00	1.883.740	1.883.740	0,00	0,00	0,00	0	0	0
						Subtotal			**547.368.421**	**473.684.210**	**1.021.052.631**
						Retención Caucional 5%:			27.368.421	23.684.211	51.052.632
						Total Factura			**520.000.000**	**450.000.000**	**969.999.999**

1.273.999.999

CONTRATISTA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

Marilia Navarro
Fiscalización de Obr...

FISCALIZACIÓN

ACTA DE MEDICIÓN

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510 **Fecha:** 20/08/2020

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE **Periodo:** 20/07/2020 al 20/08/2020

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL **Fiscalización:** Ing. Marilia Navarro

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Acta de Medición N°02

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS		
						Anterior	Presente	Acumulado
1	MARCACION Y REPLANTEO	Metros cuadrados	863,20	2.400	2.071.680	863,20	0,00	863,20
2	LIMPIEZA DE TERRENO	Metros cuadrados	863,20	3.999	3.451.937	863,20	0,00	863,20
3	CONSTRUCCION DE OBRADOR - O PROVISION DE OBRADOR MOVIL	Unidad Medida Global	1,00	3.999.277	3.999.277	1,00	0,00	1,00
4	VALLADO DE OBRA	Mililitros	130,00	49.591	6.446.830	130,00	0,00	130,00
5	CONFECCION Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA CON ILUMINACION	Metros cuadrados	4,00	205.003	820.012	4,00	0,00	4,00
6	ESTUDIO DE SUELO	Unidad	1,00	1.999.638	1.999.638	1,00	0,00	1,00
7	CALCULOS ESTRUCTURALES	Unidad	1,00	2.815.491	2.815.491	1,00	0,00	1,00
8	ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO incluye excavacion -altura 1,50	Metros cúbicos	30,00	1.375.751	41.272.530	30,00	0,00	30,00
9	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (SECCION VARIABLE)	Mililitros	215,00	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00
10	PILARES DE H° A° 15 X 30	Metros cúbicos	15,00	1.559.718	23.395.770	15,00	0,00	15,00
11	VIGAS DE H° A° (SECCION VARIABLE)	Mililitros	215,00	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00
12	LOSA DE H° A° DE 10 CM	Metros cúbicos	77,80	1.375.751	107.033.428	77,80	0,00	77,80
13	ELECTRODUCTOS Y CAJAS EN LOSA	Unidad Medida Global	3,00	240.756	722.268	3,00	0,00	3,00
14	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	Metros cuadrados	65,40	19.996	1.307.738	65,40	0,00	65,40
15	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	57,90	99.982	5.788.958	57,90	0,00	57,90
16	MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO HUECO 0,20	Metros cuadrados	595,00	110.380	65.676.100	595,00	0,00	595,00
17	AISLACION HORIZONTAL	Mililitros	195,00	19.996	3.899.220	195,00	0,00	195,00
18	REVOQUE INTERIOR CON HIDROFUGO	Metros cuadrados	725,00	20.396	14.787.100	0,00	725,00	725,00
19	REVOQUE DE PAREDES, PILARES Y VIGAS C entre HIDROFUGO EXT.	Metros cuadrados	415,00	22.396	9.294.340	0,00	415,00	415,00
20	REVOQUE DE LOSA - CIELORRASO PREVIO SALPICADO	Metros cuadrados	620,00	28.635	17.753.700	0,00	620,00	620,00
21	CONTRAPISO DE CASCOTES E:0,10	Metros cuadrados	778,00	28.435	22.122.430	550,00	228,00	778,00
22	CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	778,00	17.037	13.254.786	318,00	460,00	778,00
23	PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	571,61	53.590	30.632.580	114,32	457,29	571,61
24	ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PISO	Mililitros	125,00	12.638	1.579.750	25,00	100,00	125,00
25	PISO CERAMICO EN SANITARIOS PI5	Metros cuadrados	206,39	53.590	11.060.440	41,28	165,11	206,39
26	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS	Mililitros	45,70	11.998	548.309	45,70	0,00	45,70
27	ENVARILLADO BAJO ABERTURAS	Mililitros	20,15	11.998	241.760	20,15	0,00	20,15
28	REVESTIDO CERAMICO EN BAÑOS, ALTURA DE COLOCACION 2,10 M	Metros cuadrados	225,00	53.990	12.147.750	45,00	150,00	195,00
29	PUERTA PLACA 0,80X2,10 (1 HOJA C entre MARCO,CONTRAMARCO,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	2,00	1.011.817	2.023.634	0,40	1,60	2,00
30	PUERTA PLACA 1,60X2,10 (2 HOJAS C entre MARCO.CONTRAMARCO ,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	3,00	1.439.740	4.319.220	0,60	2,40	3,00
31	VENTANA TIPO BALANCIN SIMILAR A LA EXISTENTE	Unidad	9,00	339.939	3.059.451	9,00	0,00	9,00
32	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE3,80M X 2,10M DE4 HOJAS corrediza (2 fijas y 2 moviles) INCLUYE (CERRADURA, HERRAJES)	Unidad	1,00	2.839.486	2.839.486	0,00	0,00	0,00
33	PROVISION Y COLOCACION DE VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO 1,50 * 1,00 DE 2HOJAS, CORREDIZA INCLUYE (CERRADURA, HERRAJES)	Unidad	6,00	679.877	4.079.262	0,00	2,00	2,00
34	PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARA DE EUCATEX CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN BAÑOS .	Metros cuadrados	70,00	255.954	17.916.780	0,00	20,00	20,00
35	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE EUCATEX DE 0,70M X 1,80M CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO HERRAJES Y CERRADURA EN BAÑOS	Unidad	26,00	739.866	19.236.516	0,00	10,00	10,00
36	ESCALERA METALICA EXTERIOR	Unidad	2,00	4.199.240	8.398.480	0,00	2,00	2,00
37	TABLERO SECCIONAL INCLUYE CABLEADO Y LLAVES	Unidad Medida Global	1,00	1.343.757	1.343.757	0,00	1,00	1,00
38	BOCAS DE LAMPARAS INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS, CABLEADO Y ARTEFACTOS DE ILUMINACION	Unidad	40,00	127.977	5.119.080	0,00	40,00	40,00
39	BOCAS DE TOMACORRIENTE INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS , CABLEADO Y TOMAS	Unidad	25,00	99.982	2.499.550	0,00	25,00	25,00
40	BOCAS PARA VENTILADOR DE TECHO INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	20,00	62.389	1.247.780	0,00	20,00	20,00
41	BOCAS PARA ACONDICIONADOR DE AIRE INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	2,00	179.967	359.934	0,00	2,00	2,00
42	REJILLA DE PISO SIFONADA 15 X 15	Unidad	20,00	80.305	1.606.100	4,00	16,00	20,00

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510 **Fecha:** 20/08/2020

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE **Periodo:** 20/07/2020 al 20/08/2020

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL **Fiscalización:** Ing. Marilia Navarro

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Acta de Medición N°02

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS		
						Anterior	Presente	Acumulado
43	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIOS INCLUYE GRIFERIAS	Unidad	28,00	587.894	16.461.032	5,60	22,40	28,00
44	PROVISION Y COLOCACION DE INODOROS CON CISTERNA ALTA INCLUYE CONEXIONES Y TAPA PARA INODORO	Unidad	26,00	1.119.797	29.114.722	5,20	20,80	26,00
45	PROVISION Y COLOCACION DE MINGITORIOS TIPO DECA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	4,00	531.904	2.127.616	0,80	3,20	4,00
46	PROVISION Y COLOCACION DE DUCHA ELECTRICA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	20,00	143.974	2.879.480	4,00	4,00	8,00
47	PROVISION Y COLOCACION DE CANILLAS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	9,00	67.988	611.892	1,80	7,20	9,00
48	ALIMENTACION DE AGUA - CAÑERIA DE PVC DE 1	Mililitros	100,00	29.331	2.933.100	100,00	0,00	100,00
49	CAÑERIA DE PVC DE 3 entre 4	Mililitros	60	15.137	908.220	60,00	0,00	60,00
50	LLAVES DE PASO DE 3 entre 4 CON CAMPANA	Unidad	10	68.244	682.440	10,00	0,00	10,00
51	BOCAS DE AGUA PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	87	91.983	8.002.521	0,00	87,00	87,00
52	CAÑO DESAGUE 100 MM. PVC	Mililitros	20	14.397	287.940	20,00	0,00	20,00
53	CAÑO DESAGUE 50 MM. PVC	Mililitros	40	12.398	495.920	40,00	0,00	40,00
54	CAÑO DESAGUE 40 MM. PVC	Mililitros	25	10.798	269.950	25,00	0,00	25,00
55	BOCAS DE DESAGUE PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	30	100.382	3.011.460	30,00	0,00	30,00
56	POZO CIEGO DE 3,00 M X 5,00M	Unidad	1	4.199.240	4.199.240	0,00	1,00	1,00
57	CAMARA SEPTICA DE 3,00 X 1,50	Unidad	1	1.439.740	1.439.740	0,00	1,00	1,00
58	REGISTRO 40 X 40 PARA INSPECCION DE DESAGUES	Unidad	2	182.815	365.630	0,00	2,00	2,00
59	REGISTRO 60 X 60 PARA INSPECCION DE DESAGUES	Unidad	2	243.156	486.312	0,00	2,00	2,00
60	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO DE 150 MM PARA DESAGUE PVC	Mililitros	100	23.596	2.359.600	100,00	0,00	100,00
61	REGISTRO 40 x 40 COLECTORA DE PISO c entre REJILLA	Unidad	6	175.968	1.055.808	0,00	6,00	6,00
62	PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	725	24.156	17.513.100	0,00	0,00	0,00
63	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	415	25.195	10.455.925	0,00	0,00	0,00
64	PINTURA DE LOSA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	620	26.395	16.364.900	0,00	0,00	0,00
65	PINTURA DE ABERTURAS CON BARNIZ	Metros cuadrados	25	19.197	479.925	0,00	0,00	0,00
66	PINTURA DE ESCALERA CON ESMALTE SINTETICO PREVIO ANTIOXIDO	Unidad Medida Global	2	679.877	1.359.754	0,00	0,00	0,00
67	PILARES DE H° A° 27 X 27	Metros cúbicos	15	1.559.718	23.395.770	15,00	0,00	15,00
68	VIGAS DE SECCION VARIABLE(SUPERIOR-ENCADENADO)	Mililitros	215	162.371	34.909.765	215,00	0,00	215,00
69	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	Metros cuadrados	65,40	19.996	1.307.738	65,40	0,00	65,40
70	MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO HUECO 0,20	Metros cuadrados	625	110.380	68.987.500	0,00	600,00	600,00
71	REVOQUE INTERIOR CON HIDROFUGO	Metros cuadrados	820	20.396	16.724.720	0,00	400,00	400,00
72	REVOQUE DE PAREDES, PILARES Y VIGAS C entre HIDROFUGO EXT.	Metros cuadrados	525	22.396	11.757.900	0,00	460,00	460,00
73	CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PI5	Metros cuadrados	778	17.037	13.254.786	0,00	0,00	0,00
74	PISO CERAMICO O PORCELANATO PI5	Metros cuadrados	571,61	53.590	30.632.580	114,32	200,00	314,32
75	ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PISO	Mililitros	125	12.638	1.579.750	25,00	15,00	40,00
76	PISO CERAMICO EN SANITARIOS PI5	Metros cuadrados	206	53.590	11.039.540	41,20	100,00	141,20
77	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS	Mililitros	45,70	11.998	548.309	0,00	0,00	0,00
78	ENVARILLADO BAJO ABERTURAS	Mililitros	20,15	11.998	241.760	0,00	0,00	0,00
79	REVESTIDO CERAMICO EN BAÑOS, ALTURA DE COLOCACION 2,10 M	Metros cuadrados	275,00	53.990	14.847.250	55,00	100,00	155,00
80	MURO DE BALCON	Mililitros	15,70	155.972	2.448.760	0,00	0,00	0,00
81	PUERTA PLACA 0,80X2,10 (1 HOJA C entre MARCO,CONTRAMARCO,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	2	1.011.817	2.023.634	0,40	1,60	2,00
82	PUERTA PLACA 1,60X2,10 (2 HOJAS C entre MARCO,CONTRAMARCO ,HERRAJES Y CERRADURA)	Unidad	3	1.439.740	4.319.220	0,60	2,40	3,00
83	VENTANA TIPO BALANCIN SIMILAR A LA EXISTENTE	Unidad	20	339.939	6.798.780	20,00	0,00	20,00
84	PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARA DE EUCATEX CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN BAÑOS .	Metros cuadrados	70	255.954	17.916.780	0,00	30,00	30,00
85	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE EUCATEX DE 0,70M X 1,80M CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO HERRAJES Y CERRADURA EN BAÑOS	Unidad	26	739.866	19.236.516	0,00	7,00	7,00
86	TABLERO SECCIONAL INCLUYE CABLEADO Y LLAVES	Unidad Medida Global	1	1.343.757	1.343.757	0,00	1,00	1,00
87	BOCAS DE LAMPARAS INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS, CABLEADO Y ARTEFACTOS DE ILUMINACION	Unidad	40	127.977	5.119.080	0,00	30,00	30,00
88	BOCAS DE TOMACORRIENTE INCLUYE COLOCACION DE ELECTRODUCTOS , CABLEADO Y TOMAS	Unidad	25	99.982	2.499.550	0,00	20,00	20,00
89	BOCAS PARA DUCHA ELECTRICA INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	28	179.967	5.039.076	0,00	20,00	20,00
90	BOCAS PARA VENTILADOR DE TECHO INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	20	62.389	1.247.780	0,00	20,00	20,00

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº: 56/2020 - **LPN Nº:** 03/2020 - **ID Nº:** 374.510 **Fecha:** 20/08/2020

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE DORMITORIOS Y SANITARIOS PARA ASPIRANTES PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA PARA EL ISEPOL"

UBICACIÓN: LUQUE **Periodo:** 20/07/2020 al 20/08/2020

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL **Fiscalización:** Ing. Marilia Navarro

CONTRATISTA: ING. ROBERTO VERA VIERCI

Acta de Medición N°02

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS		
						Anterior	Presente	Acumulado
91	BOCAS PARA ACONDICIONADOR DE AIRE INCLUYE ELECTRODUCTOS Y CABLEADO	Unidad	2	179.967	359.934	0,00	2,00	2,00
92	REJILLA DE PISO SIFONADA 15 X 15	Unidad	20	80.305	1.606.100	0,00	10,00	10,00
93	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIOS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	31	587.894	18.224.714	6,20	6,00	12,20
94	PROVISION Y COLOCACION DE INODOROS CON CISTERNA ALTA INCLUYE CONEXIONES Y TAPA PARA INODORO	Unidad	26	1.119.797	29.114.722	5,20	6,80	12,00
95	PROVISION Y COLOCACION DE CANILLAS INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	9	67.988	611.892	0,00	3,00	3,00
96	PROVISION Y COLOCACION DE DUCHA ELECTRICA INCLUYE GRIFERIAS Y CONEXIONES	Unidad	28	143.974	4.031.272	5,60	0,00	5,60
97	ALIMENTACION DE AGUA - CAÑERIA DE PVC DE 1	Mililitros	100	29.331	2.933.100	0,00	100,00	100,00
98	CAÑERIA DE PVC DE 3 entre 4	Mililitros	60	15.137	908.220	0,00	60,00	60,00
99	LLAVES DE PASO DE 3 entre 4 CON CAMPANA	Unidad	10	68.244	682.440	0,00	10,00	10,00
100	BOCAS DE AGUA PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	94	91.983	8.646.402	0,00	94,00	94,00
101	CAÑO DESAGUE 100 MM. PVC	Mililitros	20	14.397	287.940	0,00	20,00	20,00
102	CAÑO DESAGUE 50 MM. PVC	Mililitros	40	12.398	495.920	0,00	40,00	40,00
103	CAÑO DESAGUE 40 MM. PVC	Mililitros	25	10.798	269.950	0,00	25,00	25,00
104	BOCAS DE DESAGUE PARA ARTEFACTOS EN BAÑOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)	Unidad	57	100.382	5.721.774	0,00	57,00	57,00
105	CANALETA ALERO	Mililitros	70	25.595	1.791.650	0,00	70,00	70,00
106	CANALETA DE BAJADA	Mililitros	55	25.595	1.407.725	0,00	55,00	55,00
107	CANALETA EMBUTIDA	Mililitros	30	59.989	1.799.670	0,00	30,00	30,00
108	PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	410,82	24.156	9.923.768	0,00	0,00	0,00
109	PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	509,06	25.195	12.825.767	0,00	0,00	0,00
110	PINTURA DE ABERTURAS CON BARNIZ	Metros cuadrados	43,68	19.197	838.524	0,00	0,00	0,00
111	PINTURA DE CANALETA	Mililitros	155,00	14.397	2.231.535	0,00	0,00	0,00
112	TECHO DE CHAPA PENDIENTE 20 POR CIENTO, TRAPEZOIDAL CON NUCLEO DE POLIURETANO TERMOACUSTICA Y ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	870,00	227.959	198.324.330	256,65	469,65	726,29
113	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS, OBRADORES Y VALLADO	Unidad Medida Global	1,00	1.883.740	1.883.740	0,00	0,00	0,00

CONTRATISTA
ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

FISCALIZACIÓN

Roberto Eliseo Vera Vierci

Ingeniero Civil

Mayor Casianoff 471 c/ Del Maestro
Telefax: 021 601 095 - 021 612 125
Asunción - Paraguay

R.U.C.: 150496-7
Fecha Inicio Vigencia 04/05/2020
Fecha Fin Vigencia 31/05/2021
Timbrado Nº 14051291
FACTURA 13

Nº 001-001- 0000734

Fecha de Emisión: 24 de Agosto del 2020 | Cond. De Venta: **CONTADO** ☐ **CRÉDITO** ☒

Nombre o Razón Social: Policía Nacional - Centros

R.U.C.: 80016197-1 | Nota de Remisión Nº: ———

Dirección: ——— | Teléfono: ———

Cant.	DESCRIPCIÓN	P/Unitario	Ventas		
			Exentas	5%	10%
1	Certificado de obra Nº 02 del contrato Nº 56/2020 "Construcción de bloque de dormitorios y sanitarios para suplentes, planta alta y planta baja, ISEPOL" ID Nº 374510.	450.000.000			450.000.000
	Sub-Totales:				450.000.000-

Total a Pagar(Guaranies): Cuatrocientos cincuenta millones ——— 450.000.000.-

Liquidación del IVA: (5%) ——— (10%): 40.909.091.- TOTAL IVA: 40.909.091.-

KUATIA S.A.C.I. - RUC: 80022964-9 Habilitación Nº 1450
Juan Leopardi esq. José Berges - F. De la Mora - Tel.: 527.468 / (0984) 486 568 2 Tal. 50x3 Q. 701/800 Mayo / 2020

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad