LICITACIÓN ID N° 465503 - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE USO INSTITUCIONAL - RECONSTRUCCIÓN DE TECHO DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - FILIAL DR. JUAN MANUEL FRUTOS - SEGUNDA CONVOCATORIA

CONTRATO N°: 010/2025 **CÓDIGO DE CONTRATACION (CC):** CE-28007-25-255303

CONTRATANTE: FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZU

CONTRATISTA: BF INGENIERIA & SERVICIOS **FISCALIZADOR:** ARQ. WALTER ROTELA **FECHA:** 05-09-2025

CERTIFICADO DE OBRA N°01

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidades			Montos			PORCENTAJE DE AVANCE
						Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
1	GRUPO 1 - TRABAJOS PRELIMINARES											
1	DESTECHADO DE TECHO DE TEJAS CERÁMICAS EXISTENTES (desmonte de teja, tejuelon, estructura de madera y demolicion de mamposteria)	Metros cuadrados	712,00	19.884	14.157.408	0,00	462,80	462,80	0	9.202.315	9.202.315	65%
	TOTAL GRUPO				₲ 14.157.408							
2	GRUPO 2 - HORMIGON ARMADO											
1	AMPLIACION DE PILARES 0,30*0,30m PARA ANCLAJE DE VIGAS METALICAS	Metro lineal	25,00	200.200	5.005.000	0,00	5,00	5,00	0	1.001.000	1.001.000	20%
	TOTAL GRUPO				₲ 5.005.000							
3	GRUPO 3 - MAMPOSTERIAS											
1	MACIZADO DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES SOBRE VIGAS EN GALERIA Y AULAS	Metros cuadrados	32,00	92.475	2.959.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
2	MOLDURA SOBRE COLUMNAS EXISTENTES (2 hiladas) incluye revoque	Unidad	20,00	134.800	2.696.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
3	REPARACION DE FISURAS CON VARILLAS 8mm EN Z	Metros cuadrados	15,00	88.860	1.332.900	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL GRUPO				₲ 6.988.100							
4	GRUPO 4 - ESTRUCTURA TECHO METÁLICO (incluye sujeciones, soldaduras, pintura antioxido automotivo, tornillos y autorroscantes)											
1	PROVISION Y MONTAJE DE VIGAS METÁLICAS 10*50cm SEGÚN DISEÑO CON PERFILES U 4" x 2.00mm	Unidad	14,00	1.870.000	26.180.000	0,00	7,00	7,00	0	13.090.000	13.090.000	50%
2	PROVISION Y MONTAJE DE VIGAS METÁLICAS 10*30cm SEGÚN DISEÑO CON PERFILES U 4" x 2.00mm	Unidad	28,00	797.200	22.321.600	0,00	14,00	14,00	0	11.160.800	11.160.800	50%
3	CORREAS METALICAS DE PERFIL C DE 4" x 2mm	Metro lineal	913,00	33.580	30.658.540	0,00	456,50	456,50	0	15.329.270	15.329.270	50%
4	PROVISION Y MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL N°27	Metros cuadrados	712,00	80.000	56.960.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
5	MONTAJE DE AISLANTE TERMOPLASTICA ALUMINIO ISOLANT DE 5mm DOBLE CARA	Unidad	712,00	16.260	11.577.120	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
6	BABETA DE CHAPA GALVANIZADA N°26 CON PINTURA AISLANTE	Metro lineal	60,00	104.880	6.292.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL GRUPO				₲ 153.990.060							
5	GRUPO 5 - CIELORRASO DE PVC Y PLACA CEMENTICIO											
1	CIELORRASO DE PVC DE 8mm CON ESTRUCTURAS DE CAÑO 15*15m	Metros cuadrados	652,00	58.686	38.263.272	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
2	REVESTIDO CON PLACA CEMENTICIA DE VIGAS METALICAS EXTERIOR EN GALERIA	Metro lineal	78,00	79.080	6.168.240	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL GRUPO				₲ 44.431.512							
6	GRUPO 6 - DESAGUE PLUVIAL											
1	CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL DESARROLLO DE 50cm CON CHAPA GALVANIZADA N°26	Metro lineal	85,00	88.880	7.554.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
2	BAJADAS DE CAÑO DE 100mm (incluye codo 45°)	Metro lineal	45,00	44.720	2.012.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL GRUPO				₲ 9.567.200							
10	GRUPO 7 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
1	REACONDICIONAMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA (cableado, caño corrugado)	Global	1,00	5.811.960	5.811.960	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
2	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS LUMINICOS (plafon led)	Bocas	65,00	101.000	6.565.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
3	PROVISION Y COLOCACION PUNTO Y TOMA	Global	1,00	3.030.240	3.030.240	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL GRUPO				₲ 15.407.200							
13	GRUPO 8 - REVOQUES											
1	REVOQUE DE MAMPOSTERIAS DE LADRILLO COMUN	Metros cuadrados	36,00	39.594	1.425.384	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
2	REVOQUE DE ESTRUCTURAS NUEVAS DE H°A°	Metros cuadrados	15,00	45.100	676.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
3	REPARACION DE REVOQUES EN AREAS DE FISURA	Metro lineal	38,00	32.816	1.247.008	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL GRUPO				₲ 3.348.892							
14	GRUPO 9 - PINTURAS											

ARQ WALTER RAMON ROTELA COLMAN
REGISTRO M.O.P.C. N° 3748...
rotelacol... @gmail.com

1	PINTURA DE PAREDES INTERIORES Y EXTERIOR AL LATEX ACRILICO	Metros cuadrados	45,00	35.006	1.575.270	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
2	ENDUIDO EN PAREDES Y PLACA CEMENTICIA	Metro lineal	87,00	31.360	2.728.320	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
3	PINTURA COLOR GRAFITO EN ESTRUCTURAS METALICAS	Metros cuadrados	87,00	34.484	3.000.108	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL GRUPO				₲ 7.303.698							
	PRECIO TOTAL CONTRACTUAL				₲ 260.199.070				₲ -	₲ 49.783.385	₲ 49.783.385	19,13%

	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE
IMPORTE CERTIFICADO N°1	0	₲ 49.783.385	₲ 49.783.385	19,13%
ANTICIPO 20%	9.956.677Gs.			
TOTAL NETO A COBRAR			₲	39.826.708

CONTRATISTA

FISCAL DE OBRAS

BF INGENIERIA Y SERVICIOS
RUC: 560096 - 8

ING. WALTER RAMON ROTELA COLMAN
REGISTRO M.O.P.C. N° 3748