

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Yunguyo, 23 de octubre del 2024

OFICIO N° 022 -2024-DREP/UGEL/AGI/INF-Y.

SEÑOR:

Lic. Efraín CONDORI RIVERA
DIRECTOR DE LA UGEL YUNGUYO

PRESENTE.-

MINISTERIO DE EDUCACION	
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO	
UNIDAD EJECUTORA 341	
OFICINA TRÁMITE DOCUMENTARIO	
21F 23 OCT 2024	
EXPEDIENTE N°	10043
HORA: 11:10	FIRMA: 

ASUNTO: Documento solicitado

REF. MEMO. N° 0187-2024-GRP-GRDS-DREP/DUGEL-Y.

=====

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de manifestarle que en atención al documento de la referencia, cumpla con remitir el PLAN DE TRABAJO MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO, para su conocimiento y evaluación en (21) folios útiles.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;


Ing. Martín Rojas Rosas
RESP. INFRAESTRUCTURA
U.E. 308 EDUCACION YUNGUYO

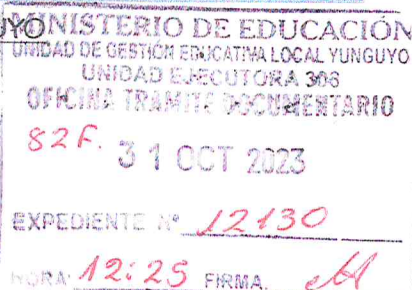


UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

20

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

INFORME Nº 02-2023/MAM/ESP-INFRAESTRUCTURA/UGEL YUNGUYO



PARA : Lic. Efraín CONDORI RIVERA

Director de la Ugel Yunguyo

DEL : Ing. Milton ARCE MARQUEZ

Especialista en Infraestructura

ASUNTO : PLAN DE TRABAJO MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL
PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA
LOCAL YUNGUYO.

FECHA : Yunguyo, 31 de Octubre del 2023

=====

Por medio del presente me dirijo a usted con la finalidad de
alcanzar el PLAN DE TRABAJO MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL
PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO,
se adjunta:

PLAN DE TRABAJO

Sin otro particular agradeciéndole en forma cordial, aprovecho la oportunidad
para renovar mis consideraciones más distinguidas.

Es todo cuando informo a Ud. para su conocimiento y de más fines permitentes.

Atentamente



ACTIVIDAD:

"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO"

MEMORIA DESCRIPTIVA



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO



ACTIVIDAD:

"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO"

ESPECIFICACIONES TECNICAS



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA

Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional

ACTIVIDAD:

"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE
HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE
YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO"

METRADOS



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

OCTUBRE-2023



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

FORMATO DE SUSTENTACION DE METRADOS
SUB PRESUPUESTO: UGEL YUNGUYO



PROYECTO : "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO"

UBICACIÓN : DISTRITO YUNGUYO - YUNGUYO - PUNO

EJECUTA : UGEL YUNGUYO

ITEM	ESPECIFICACIONES	UND.	N° VEC	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
01	PATIO DE HONOR							
01.01	OBRAS PRELIMINARES							
01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO							
01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2						205.80
	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL		1	17.15	12.00		205.80	
01.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO							
01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2						205.80
	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR		1	17.15	12.00		205.80	
01.01.02.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2						205.80
	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA		1	17.15	12.00		205.80	
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.02.01	EXCAVACIÓN							
01.02.01.01	EXCAVACION PARA TANQUE DE AGUA EN TERRENO NORMAL	m3						9.68
	TANQUE DE AGUA							
	TANQUE DE AGUA		1	2.20	2.20	2.00	9.68	
01.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS DE CIMENTACION	m3						10.29
			1	15.50	2.00	0.20	6.20	
			1	5.00	1.20	0.20	1.20	
			1	6.50	0.30	0.30	0.59	
			2	12.00	0.30	0.30	1.08	
			3	2.00	0.30	0.30	0.72	
			4	1.40	0.30	0.30	0.50	
01.02.02	NIVELACION DEL TERRENO							
01.02.02.01	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2						37.00
	AREA CONSTRUCCION		1	15.50	2.00		31.00	
			1	5.00	1.20		6.00	
01.02.03	DEMOLICION							
01.02.03.01	DEMOLICION	m3						2.05
	DEMOLICION DE SARDINEL	m3	1	5.00	0.20	0.20	0.20	
	LOSA DE TANQUE	m3	1	2.50	2.20	0.20	1.10	
	MURO DE TANQUE	m3	1	2.50	2.00	0.15	0.75	

Ing. Milton Arce Marquez
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA
U.G.E. 303 EDUCACIÓN YUNGUYO



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

FORMATO DE SUSTENTACION DE METRADOS
SUB PRESUPUESTO: UGEL YUNGUYO



PROYECTO : "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO"

UBICACIÓN : DISTRITO YUNGUYO - YUNGUYO - PUNO

EJECUTA : UGEL YUNGUYO

ITEM	ESPECIFICACIONES	UND.	N° VEC	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE							
01.02.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (2 Km)	m3						24.96
	MAT. PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES		1				24.96	
01.02.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION EXCEDENTE (2 Km)	m3						2.05
	MAT. PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES		1				2.05	
01.03	CONCRETO SIMPLE							
01.03.01	CIMENTOCORRIDO							
01.03.01.01	CIMENTOCORRIDO	m2						5.55
	CIMIENTO CORRIDO							
		1	1	6.50	0.30		1.95	
		2	1	12.00	0.30		3.60	
		3	1	8.00	0.30		2.40	
		4	1	5.60	0.30		1.68	
01.03.02	SOBRECIMENTOS							
01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2						58.42
	SOBRECIMENTOS							
	PLANTA 1		2	6.50		0.70	9.10	
	PLANTA 2		2	9.00		1.20	21.60	
			-2	3.25		0.40	-2.60	
	PLANTA 2		2	3.30		1.20	7.92	
	PLANTA 3		2	8.00		0.80	12.80	
	PLANTA 4		2	6.00		0.80	9.60	
01.03.02.02	CONCRETO 1:8+25% PM PARA SOBRECIMENTOS	m3						4.50
	SOBRECIMENTOS							
	PLANTA 1		1	6.50	0.25	0.70	1.14	
	PLANTA 2		1	9.00	0.25	1.20	2.70	
			-1	3.25	0.25	0.40	-0.33	
	PLANTA 2		1	3.30	0.25	1.20	0.99	
	PLANTA 3		1	8.00	0.25	0.80	1.60	
	PLANTA 4		1	6.00	0.25	0.80	1.20	
01.03.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en SOBRECIMIENTO	kg						182.24
	HOJA DE METRADOS DE ACERO		1		182.24		182.24	
01.04	CONCRETO ARMADO							
01.04.01	CONCRETO EN COLADO DE TANQUE							
01.04.01.01	CONCRETO PARA TANQUE DE AGUA f'c=2175 kg/cm2	m3						0.97
	TANQUE DE AGUA							
	TANQUE DE AGUA		1	2.20	2.20	0.20	0.97	
01.04.02	COLUMNAS							
01.04.02.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en COLUMNAS	kg						85.99
	HOJA DE METRADOS DE ACERO		1		85.99		85.99	
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2						8.80
	NIVEL I							
	DEBAJO DE VIGA DE AMARRE							
	Columna Tipo C-1		4	Perimetro =	1.10	2.00	8.80	
01.04.02.03	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3						0.50
	DEBAJO DE VIGA DE AMARRE							
	Columna Tipo C-1		4	0.25	0.25	2.00	0.50	
01.04.03	VIGAS							
01.04.03.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS	kg						81.22



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

FORMATO DE SUSTENTACION DE METRADOS
SUB PRESUPUESTO: UGEL YUNGUYO



PROYECTO : "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO"

UBICACIÓN : DISTRITO YUNGUYO - YUNGUYO - PUNO

EJECUTA : UGEL YUNGUYO

ITEM	ESPECIFICACIONES	UND.	N° VEC	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
	HOJA DE METRADOS DE ACERO NIVEL I, II, III, IV, V		1		81.22		81.22	
01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2						17.60
	NIVEL I							
	VIGA DE AMARRE							
	Ejes A entre tramo 1, 2, 3 y 4		2	8.80			17.60	
01.04.03.03	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3						0.55
	NIVEL I							
	VIGA DE AMARRE							
	Ejes A entre tramo 1, 2, 3 y 4		1	8.80	0.25	0.25	0.55	
01.04.04	LOSAS ALIGERADAS							
01.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA ALIGERADA TANQUE DE AGUA	m2						5.00
	NIVEL I							
			1	AREA	5.00		5.00	
01.04.04.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSA ALIGERADA TANQUE DE AGUA	kg						105.60
	HOJA DE METRADOS DE ACERO NIVEL I		1		105.60		105.60	
01.04.04.03	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA f'c=210 kg/cm2 TANQUE DE AGUA	m3						0.73
	Concreto f'c=210 kg/cm2 en losa Aligerado		1	2.20	2.20	0.15	0.73	
01.04.05	CONCRETO EN MURO DE CERCO PERIMETRICO							
01.04.05.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en	kg						50.00
	HOJA DE METRADOS DE ACERO		1		50.00		50.00	
01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MURO DE CERCO	m2						41.60
	Ejes A entre tramo 1, 2, 3 y 4		2	13.00	1.60		41.60	
01.04.05.03	CONCRETO EN MURO DE CERCO PERIMETRICO f'c=210 kg/cm2	m3						5.20
	Ejes A entre tramo 1, 2, 3 y 4		1	13.00	0.25	1.60	5.20	
01.05	MURO DE TABIQUERIA Y ALBAÑILERIA							
01.05.01	MURO DE LADRILLO TANQUE DE AGUA	UND						16.00
	Ejes 1 entre tramo A-B-C		4	2.00		2.00	16.00	
01.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
01.06.01	EN MUROS							
01.06.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2						59.20
	INTERIORES							
	MURO DE TANQUE DE AGUA		1	8.80		2.00	17.60	
	EXTERIORES	m2						
	MURO DE CABEZA							
	CERCO PERIMETRICO		2	13.00		1.60	41.60	
01.06.02	CIELO RASO							
01.06.02.01	TARRAJEO EN CIELO RASO	m2						9.00
	NIVEL I							
	Tramo 1		1	3.00	3.00		9.00	

Ing. Milton Arce Marquez
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA
UGEL EDUCACIÓN YUNGUYO



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

FORMATO DE SUSTENTACION DE METRADOS
SUB PRESUPUESTO: UGEL YUNGUYO



PROYECTO : "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO"

UBICACIÓN : DISTRITO YUNGUYO - YUNGUYO - PUNO

EJECUTA : UGEL YUNGUYO

ITEM	ESPECIFICACIONES	UND.	N° VEC	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
01.07	PISOS Y PAVIMENTOS							
01.07.01	EN PISOS							
01.07.01.01	FALSO PISO DE 20 cm DE CONCRETO 1:10	m3						24.00
	PRIMER NIVEL							
	PATIO		1	Area	120.00	0.20	24.00	
01.08	CARPINTERIA METALICA Y MADERA							
01.08.01	REJAS (según diseño)	ML						10.00
	REJAS FRENTERA DE UGEL		1		10.00		10.00	
01.08.02	PUERTA VIDRIO (Según Diseño)	und						1.00
	PUERTAS		1				1.00	
	Puerta Tipo P-02 0.90 x 2.00 m							
01.09	PINTURAS							
01.09.01	IMPERMEABILIZANTES LOSA	m2						120.00
			1	120.00			120.00	
01.10	INSTALACION SANITARIA							
01.10.01	TANQUE DE AGUA	UND						1.00
			1				1.00	
01.10.02	MOTOR DE AGUA	UND						1.00
			1				1.00	
01.10.03	BAJADA DE AGUA PLUVIALES TUBERIA PVC	GLB	1	1.00			1.00	1.00
01.10.03	BAJADA DE AGUA PLUVIALES TUBERIA PVC	GLB	1	1.00			1.00	1.00
01.11	INSTALACIONES ELECTRICAS							
01.11.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	pto						10.00
	PRIMER NIVEL		10				10.00	
01.11.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLES CON PVC	pto						4.00
	PRIMER NIVEL		4				4.00	

Ing. Milton Arce Morales
Especialista en Infraestructura
M.E. YUNGUYO



ACTIVIDAD:

"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE
HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE
YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO"

INSUMOS



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

INSUMOS

UBICACIÓN :	YUNGUYO-YUNGUYO-PUNO					
FICHA TECNICA:	"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE ADMINISTRATIVA LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO"					
FECHA	ago-23					
Item	Descripción	Und.	TOTAL	COSTO UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	TOTAL (S/.)
01	TARRAJEO DE MUROS					
02	ARENA FINA	m3	3	70.00	210.00	
03	CEMENTO	Bolsa	10	30.00	300.00	
04	TARRAJEO EN CIELO RASO					
05	ARENA FINA	m3	1	70.00	70.00	
06	CEMENTO	Bolsa	2	30.00	60.00	
07	LOSA DE CONCRETO					
08	ARENA GRUESA	m3	1	70.00	70.00	
09	CEMENTO	Bolsa	10	30.00	300.00	
10	CONCRETO EN SARDINEL					
11	ARENA GRUESA	m3	2	70.00	140.00	
12	CEMENTO	Bolsa	9	30.00	270.00	
13	CIMINETO CORRIDO					
14	ARENA GRUESA	m3	3	70.00	210.00	
15	CEMENTO	Bolsa	9	30.00	270.00	
16	CONCRETO EN SOBRECIMINETO					
17	ARENA GRUESA	m3	5	70.00	350.00	
18	CEMENTO	Bolsa	45	30.00	1350.00	
19	CONCRETO EN SOLADO DE CONCRETO					
20	ARENA GRUESA	m3	1	70.00	70.00	
21	CEMENTO	Bolsa	8	30.00	240.00	
22	CONCRETO EN COLUMNAS					
23	ARENA GRUESA	m3	1	70.00	70.00	
24	CEMENTO	Bolsa	4	30.00	120.00	
25	CONCRETO EN VIGAS					
26	ARENA GRUESA	m3	1	70.00	70.00	
27	CEMENTO	Bolsa	4	30.00	120.00	
28	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA					
29	ARENA GRUESA	m3	2	70.00	140.00	
30	CEMENTO	Bolsa	5	30.00	150.00	
31	CONCRETO EN LMURO DE CERCO PERIMETRICO					
32	ARENA GRUESA	m3	6	70.00	420.00	
33	CEMENTO	Bolsa	45	30.00	1350.00	
34						
35	CONCRETO EN PISO					
36	HORMIGON	m3	25	70.00	1750.00	
37	CEMENTO	Bolsa	168	30.00	5040.00	
38	IMPERMEABILIZANTE EN LOSA ALIGERADA					
39	SIKAFILL - TECHO 5FIBRA	GL	40	125.00	5000.00	
40	LIJAR	UND	5	2.00	10.00	
41	RODILLO	UND	2	20.00	40.00	
42	BROCHAS	UND	3	10.00	30.00	
43	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA					



ACTIVIDAD:

“MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE
HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE
YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO”

PRESUPUESTO



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

OCTUBRE-2023



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

PRESUPUESTO

UBICACIÓN:	YUNGUYO-YUNGUYO-PUNO					
FICHA TECNICA:	"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO"					
FECHA	oct-23					
Item	Descripción	Und.		COSTO UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	TOTAL (S/.)
			TOTAL			
	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE PATIO					
01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01	CERCO PERIMETRICO					396.00
01.01.01	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL H=3.00M	M	20.00	19.80	396.00	
01.02	LIMPIEZA DE TERRENO					308.70
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	205.80	1.50	308.70	
01.03	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO					745.00
01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	205.80	1.88	386.90	
01.03.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	205.80	1.74	358.09	
02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
02.01	EXCAVACIÓN					600.50
02.01.01	EXCAVACION PARA TANQUE DE AGUA EN TERRENO NORMAL	M3	9.68	30.07	291.08	
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS DE CIMENTACION	M3	10.29	30.07	309.42	
02.02	NIVELACION DEL TERRENO					185.00
02.02.01	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	M2	37.00	5	185.00	
02.03	DEMOLICION					102.50
02.03.01	DEMOLICION	M3	2.05	50	102.50	
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					705.50
02.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (2Km)	M3	24.96	26.12	651.96	
02.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION EXCEDENTE (2Km)	M3	2.05	26.12	53.55	
03	CONCRETO SIMPLE					
03.01	CIMENTOCORRIDO					1241.20
03.01.01	CIMENTOCORRIDO	M2	5.55	223.64	1241.20	
03.02	SOBRECIMENTOS					3930.07
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	M2	58.42	34.66	2024.84	
03.02.02	CONCRETO 1:8+25% PM PARA SOBRECIMENTOS	M3	4.50	238.31	1072.40	
03.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en SOBRECIMIENTO	KG	182.24	4.57	832.84	
04	CONCRETO ARMADO					
04.01	CONCRETO EN SOLADO DE TANQUE					340.77
04.01.01	CONCRETO PARA TANQUE DE AGUA fc=175 kg/cm2	M3	0.97	351.31	340.77	
04.02	COLUMNAS					891.20
04.02.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	85.99	4.57	392.97	
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	8.80	36.14	318.03	
04.02.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2	M3	0.50	360.38	180.19	
04.03	VIGAS					1311.91
04.03.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	81.22	4.57	371.18	
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	17.60	41.47	729.87	
04.03.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2	M3	0.55	383.39	210.86	
04.04	LOSAS ALIGERADAS					935.77
04.04.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	105.60	4.57	482.59	
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	5.00	34.66	173.30	
04.04.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2	M3	0.73	383.39	279.87	
04.05	CONCRETO EN MUROS DE CERCO PERIMETRICO					3663.98
04.05.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	50.00	4.57	228.50	

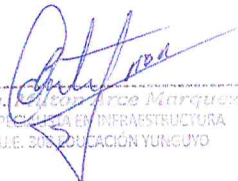

Ing. María José Márquez
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

PRESUPUESTO

UBICACIÓN :	YUNGUYO-YUNGUYO-PUNO					
FICHA TECNICA:	"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO"					
FECHA	oct-23					
Item	Descripción	Und.		COSTO	PARCIAL	TOTAL (S/.)
			TOTAL	UNITARIO (S/.)	(S/.)	
04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	41.60	34.66	1441.86	
04.05.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	5.20	383.39	1993.63	
05	MURO DE TABIQUERIA Y ALBAÑILERIA					349.76
05.01	MURO DE LADRILLO	M2	16.00	21.86	349.76	
06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					
06.01	EN MUROS					1886.11
06.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIORES	M2	59.20	31.86	1886.11	
06.02	CIELO RASO					286.74
06.02.01	TARRAJEO EN CIELO RASO	M2	9.00	31.86	286.74	
07	PISOS Y PAVIMENTOS					
07.01	EN PISOS					7920.96
07.01.01	FALSO PISO DE 20CM DE CONCRETO	M3	24.00	330.04	7920.96	
08	CARPINTERIA METALICA Y VIDRIO					3500.00
08.01	REJAS SEGÚN DISEÑO	ML	10.00	200	2000.00	
08.02	PUERTA P-1 VIDRIO	UND	1.00	1500	1500.00	
09	PINTURA					3840.00
09.01	IMPERMEABILIZANTES LOSA	M2	120.00	32	3840.00	
10	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA					4700.00
10.01	TANQUE DE AGUA	UND	1.00	1200	1200.00	
10.02	MOTOR DE AGUA	UND	1.00	2500	2500.00	
10.03	BAJADA DE AGUA PLUVIALES TUBERIA PVC	GLB	1.00	1000	1000.00	
10.04	INSTALACIONDE DE AGUA	GLB	1.00	1000	1000.00	
11	INSTALACIONES ELECTRICAS					1633.60
11.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	PTO	10.00	126.2	1262.00	
11.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLES CON PVC	PTO	4.00	92.9	371.60	
PRESUPUESTO TOTAL REFERENCIAL						S/ 39,475.27
PRESUPUESTO TOTAL						S/ 39,475.27


Ing. Alexander Marquez
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA
U.E. EDUCACIÓN YUNGUYO



ACTIVIDAD:

“MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE
HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE
YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO”

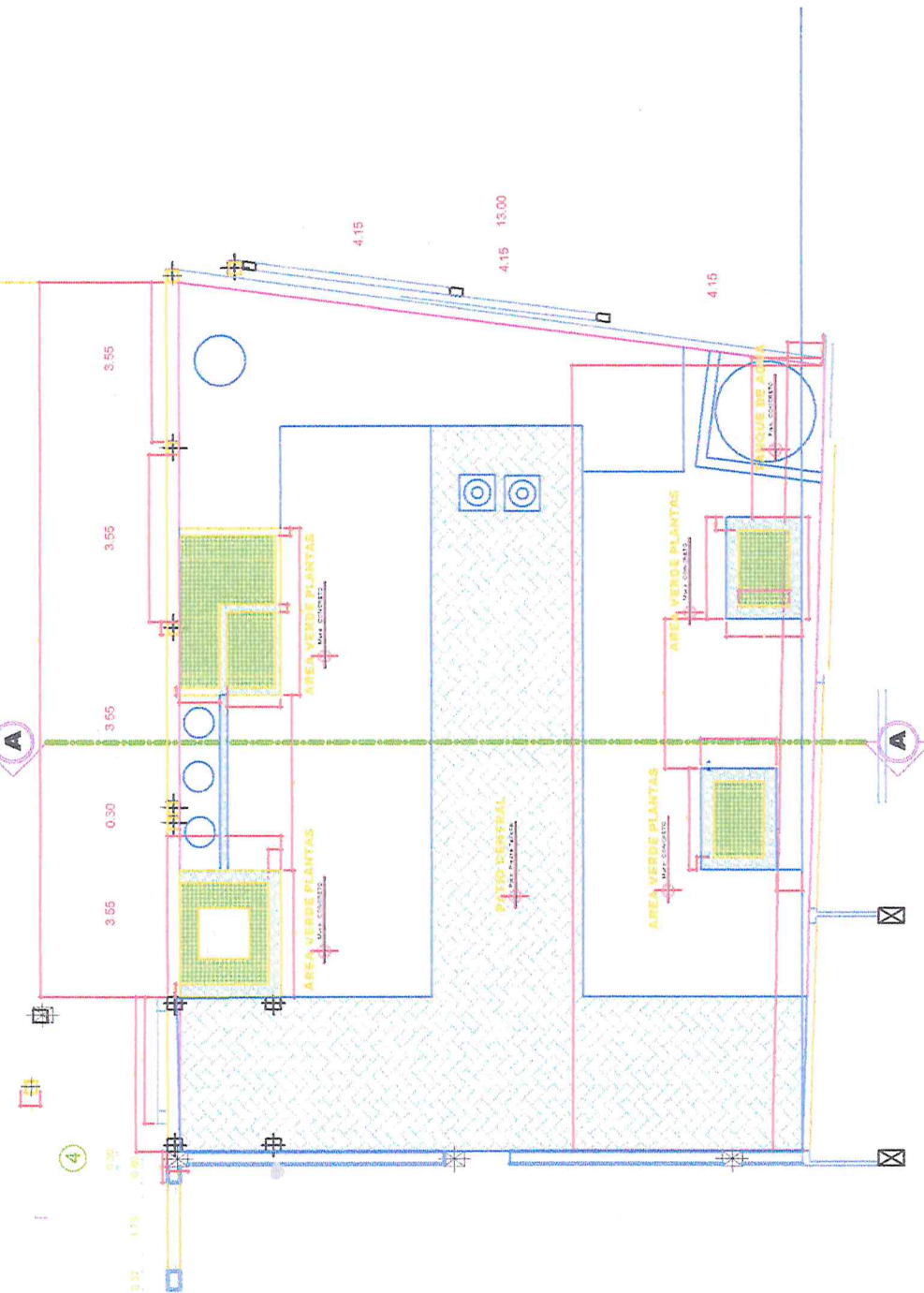
PLANOS



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

OCTUBRE-2023

JIRON CONSTITUCION



Charles H. H. H.
Ing. Milton H. H. H.
ESTRUCTURAS Y DETALLES
U.E. 300 EDIFICACION Y UNGUO

UGEL YUNGUYO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE YUNGUYO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
CARRERA DE INGENIERIA EN INGENIERIA CIVIL

ESTRUCTURAS - ORIENTACION Y DETALLES

MA.M. OCTUBRE 2023

INDICADA

01/01



ACTIVIDAD:

"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL PATIO DE
HONOR DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE
YUNGUYO, DEPARTAMENTO DE PUNO"

FOTOGRAFIAS



UNIDAD DE GESTIÓN
EDUCATIVA LOCAL
YUNGUYO

OCTUBRE-2023

PANEL FOTOGRAFICO



SE APRECIA EN LA FOTOGRAFIA CON EL PATIO



SE APRECIA LA FOTOGRAFIA EL TANQUE DE AGUA



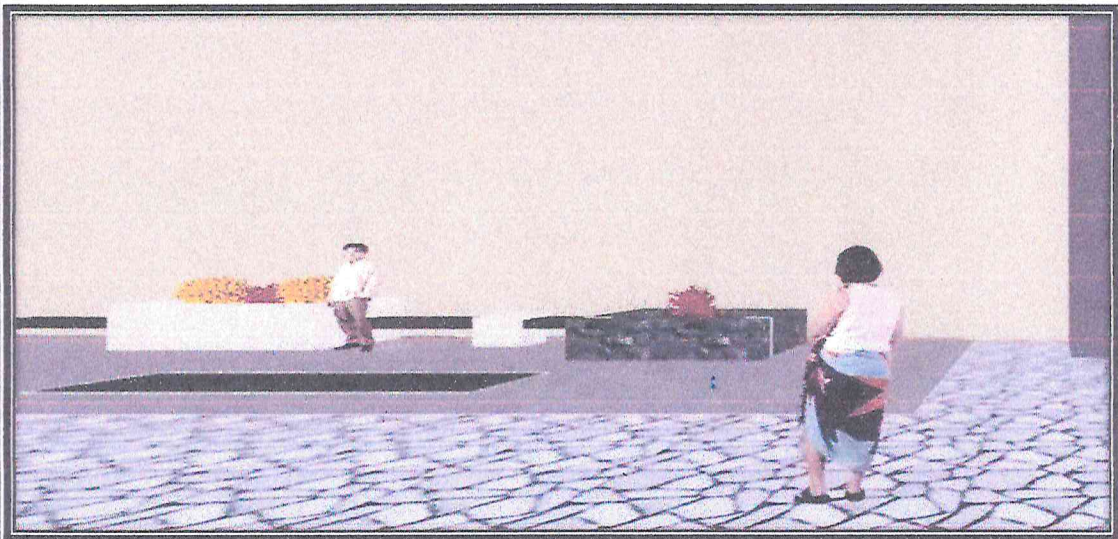
SE APRECIA LA FOTOGRAFIA CON LOS SARDINELES Y PLANTAS

[Handwritten signature]
ING. [illegible]
[illegible]
[illegible]

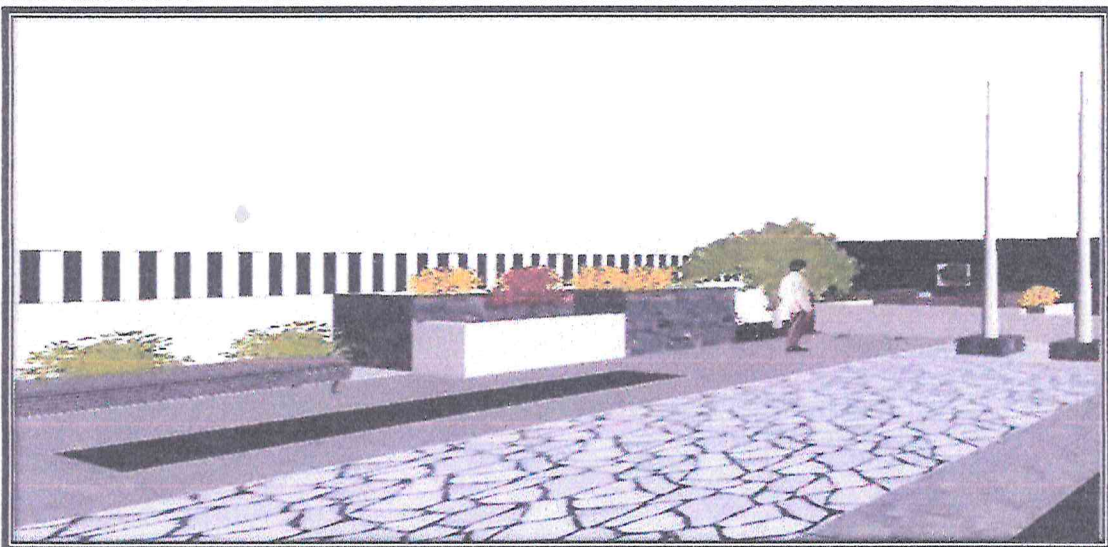
PANEL FOTOGRAFICO



SE APRECIA EN LA FOTOGRAFIA CON PRESENCIA DE MALEZAS

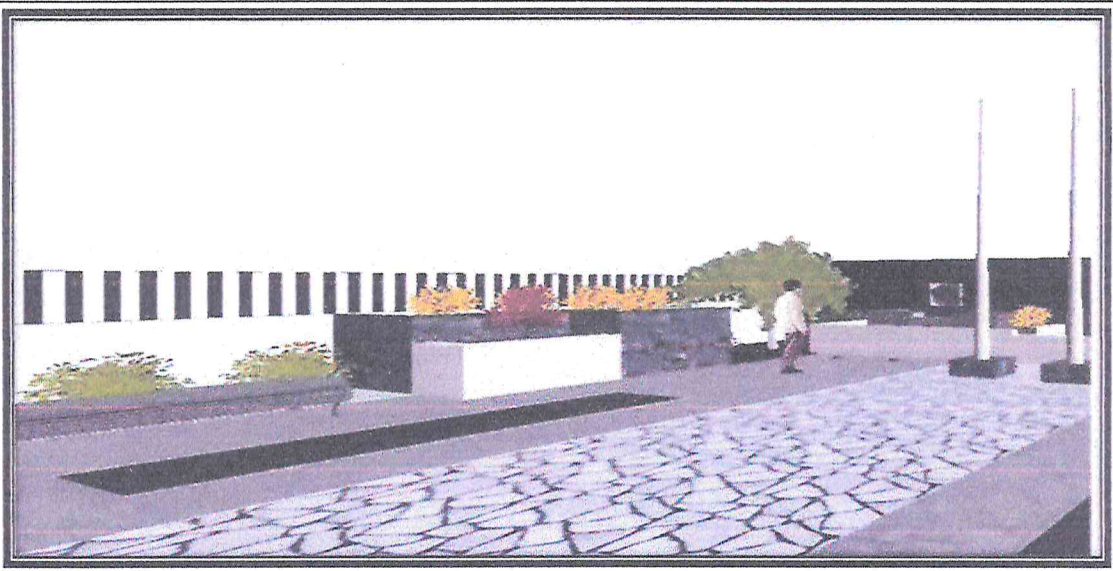


SE APRECIA EN LA IMAGEN CON LA ADECUADA DISTRIBUCION DE PLANTAS



SE APRECIA EN LA IMAGEN CON EL PATIO DE HONOR

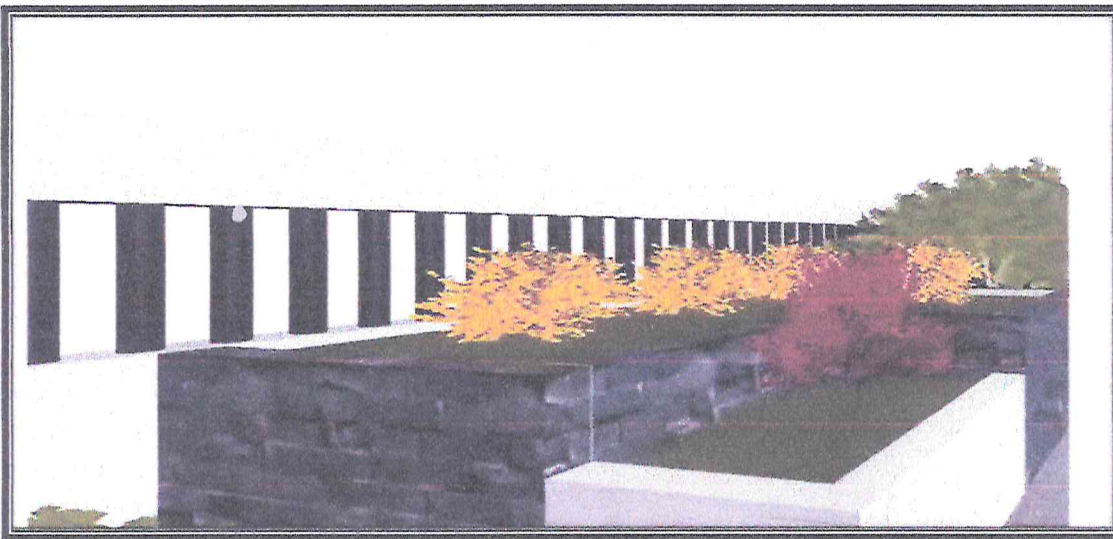
PANEL FOTOGRAFICO



SE APRECIA EN LA IMAGEN CON LOS MUROS DE SOBRESIMIENTO PARA AREA VERDE



SE APRECIA EN LA FOTOGRAFIA CON EL MURO DE CONCRETO EN CERCO PERIMETRICO



SE APRECIA EN LA FOTOGRAFIA CON LA DISTRIBUCION DE AREAS VERDES CON MUROS DE CONCRETO