

SALDO DE OBRA: ETAPA I: 'CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL
DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS".
CUI N°2479833

CRONOGRAMAS

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA							
"CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL – PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA, CUI N° 2479833.							
Obra:							
CLIENTE:	GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS						
UBICACION:	SAM MARCOS - COCHAMAL - RODRIGUEZ DE MENDOZA - AMAZONAS						
FECHA BASE:	JUNIO 2025						
ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	PLAZO DE EJECUCION DE OBRA = 60 D.C.	
						MES 1 30 Dias	MES 2 60 Dias
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				68.852.93		
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				33.075.03		
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				25.423.36		
01.01.01.01	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	50.00	124.59	6.229.50	6.229.50	
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1.641.10	1.641.10	1.641.10	
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL	m	606.00	29.46	17.852.76	17.852.76	
01.01.01.04	ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	glt	1.00	200.00	200.00	103.45	96.55
01.01.01.05	INSTALACIONES SANITARIAS PROVISIONALES	glt	1.00	500.00	500.00	500.00	
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				6.651.67		
01.01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glt	1.00	6.651.67	6.651.67	3.494.95	3.156.72
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				35.777.50		
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glt	1.00	16.940.50	16.940.50	9.064.41	7.886.09
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glt	1.00	3.075.00	3.075.00	1.643.53	1.431.47
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glt	1.00	982.00	982.00	524.86	457.14
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glt	1.00	400.00	400.00	213.79	186.21
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE	glt	1.00	14.380.00	14.380.00	7.655.86	6.694.14
02	ESTRUCTURAS				849.854.24		
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				59.258.36		
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	11.642.12	2.51	30.036.67	30.036.67	
02.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	11.642.12	2.51	29.221.72	29.221.72	
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				760.037.71		
02.02.01	CAMPO DEPORTIVO				400.561.87		
02.02.01.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	3.920.07	5.87	23.010.81	23.010.81	
02.02.01.02	EXCAVACION CON MAQUINARIA PIZANJA DE TUBERIAS 160mm	m3	357.07	5.87	2.154.70	2.154.70	
02.02.01.03	RELLENO EN CAMA DE APOYO CON ARENILLA EN TUB (200-250 mm)	m3	12.57	7.35	92.39	92.39	
02.02.01.04	RELLENO EN LATERALES CON ARENILLA EN TUB(200-250 mm)	m3	21.14	7.35	155.38	155.38	
02.02.01.05	RELLENO EN SOBRECILLO CON ARENILLA EN TUB (200-250 mm)	m3	25.14	7.35	184.78	184.78	
02.02.01.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO EN TUB (200-250 mm)	m3	44.62	40.69	1.815.59	1.815.59	
02.02.01.07	RELLENO CON MATERIAL 60% DE TIERRA NEGRA + 40% DE ARENA FINA	m3	621.40	91.61	75.248.45	75.248.45	
02.02.01.08	RELLENO CON MATERIAL ARENA FINA PARA DRENAJE	m3	1.230.29	96.63	119.128.96	119.128.96	
02.02.01.09	RELLENO CON MATERIAL OVER MAX. 3"	m3	614.24	82.02	50.379.96	50.379.96	
02.02.01.10	RELLENO CON MATERIAL PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3	614.24	120.57	74.068.92	74.068.92	
02.02.01.11	RELLENO CON MATERIAL PARA FILTRO PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3	271.37	113.52	30.805.92	30.805.92	
02.02.01.12	RELLENO CAMA DE APOYO GRAVA FINA COMPACTADA 3/8"-1/2"	m3	62.48	82.02	5.124.61	5.124.61	
02.02.01.13	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA DRENAJE	m2	2.011.08	9.15	18.401.38	18.401.38	
02.02.02	ZONA EXTERIOR				104.905.72		
02.02.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	229.56	5.87	1.347.52		1.347.52
02.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL 60% DE TIERRA NEGRA + 40% DE ARENA FINA	m3	187.23	91.61	17.152.14		17.152.14
02.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL ARENA FINA PARA DRENAJE	m3	280.85	96.63	27.194.71		27.194.71
02.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL OVER MAX. 3"	m3	140.42	82.02	11.517.25		11.517.25
02.02.02.05	RELLENO CON MATERIAL PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3	140.42	120.57	16.930.44		16.930.44
02.02.02.06	RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO	m3	315.79	97.42	30.764.26		30.764.26
02.02.03	PISTA ATLETICA				92.271.22		
02.02.03.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	650.82	5.87	5.053.01		5.053.01
02.02.03.02	RELLENO CON MATERIAL CAPA ASFALTICA 2"	m2	1.070.33	27.42	29.348.45		29.348.45
02.02.03.03	RELLENO CON MATERIAL BASE DE CONCRETO 175 kg/cm2	m3	107.03	480.64	51.442.90		51.442.90
02.02.03.04	RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO	m3	107.03	97.42	10.426.86		10.426.86
02.02.04	CUNETAS				4.719.28		
02.02.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA CUNETAS	m3	91.69	51.47	4.719.28		4.719.28
02.02.05	FILTRO CAMPO				192.579.02		
02.02.05.01	EXCAVACION MANUAL PARA FILTRO	m3	31.06	51.47	1.598.66	199.83	1.398.83
02.02.05.02	RELLENO CON MATERIAL PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3	18.55	120.57	2.236.57		2.236.57
02.02.05.03	RELLENO CON MATERIAL OVER MAX. 3"	m3	18.56	82.02	1.521.47		1.521.47
02.02.05.04	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	11.642.12	3.32	38.651.84		38.651.84
02.02.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.805.62	16.10	109.570.48		109.570.48
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				878.69		
02.03.01	SOLADO				878.69		
02.03.01.01	SOLADO - CONCRETO Fc=100KG/CM2 C/H 1:1:2 E=4"	m2	12.06	72.86	878.69	878.69	
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				20.563.66		
02.04.01	SARDINELES				1.1560.40		
02.04.01.01	CONCRETO DE Fc=175 KG/CM2 EN SARDINEL	m3	15.54	506.36	7.868.83		7.868.83
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	62.14	53.11	3.300.26		3.300.26
02.04.01.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 EN SARDINELES	kg	310.56	7.70	2.391.31		2.391.31
02.04.02	BUZONES				15.003.75		
02.04.02.01	CUERPO DE BUZONES				7.813.74		
02.04.02.01.01	CONCRETO DE Fc=210 KG/CM2 EN BUZONES	m3	7.96	548.67	4.361.93	4.361.93	
02.04.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO EN CUERPO BUZON	m2	61.45	57.80	3.551.81	3.551.81	
02.04.02.02	TECHO DE BUZONES				3.980.84		
02.04.02.02.01	CONCRETO DE Fc=210 KG/CM2 EN TECHOS BUZONES	m3	2.07	548.67	1.136.75		1.136.75
02.04.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TECHO BUZON	m2	8.29	58.12	481.81	193.99	287.82
02.04.02.02.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 PARA TECHO DE BUZON	kg	306.92	7.70	2.363.28		2.363.28
02.04.02.03	ANCLAJES DE TECHO DE BUZONES				38.41		
02.04.02.03.01	CONCRETO DE Fc=210 KG/CM2 EN ANCLAJES	m3	0.07	548.67	38.41		38.41
02.04.02.04	DADOS				1.736.85		
02.04.02.04.01	CONCRETO DE Fc=210 KG/CM2 EN DADOS	m3	1.76	548.67	965.66		965.66
02.04.02.04.02	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 PARA DADOS	kg	48.18	7.70	370.99		370.99
02.04.02.05	MEDIA CAÑA				883.36		
02.04.02.05.01	CONCRETO DE Fc=210 KG/CM2 EN MEDIA CAÑA	m3	1.61	548.67	883.36		883.36
02.04.02.06	DADOS DE CAIDA				850.26		
02.04.02.06.01	CONCRETO DE Fc=175 KG/CM2 EN DADOS CAIDA	m3	1.72	494.34	850.26		850.26
02.05	OTROS				925.79		
02.05.01	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES	m	31.50	29.39	925.79		925.79
03	ARQUITECTURA				463.024.39		
03.01	PISTA ATLETICA				113.654.47		
03.01.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				113.654.47		
03.01.01.01	TARRAJEO EN SARDINELES 1:4 C/A. E=1.5CM	m2	93.06	36.22	3.378.28		3.378.28
03.01.01.02	BASE DE CAUCHO RECICLADO PARA GRANULOS EPDM	m2	768.54	64.68	49.709.17		49.709.17
03.01.01.03	ACABADO EN EPDM CON DISEÑO DE PISTA ATLETICA	m2	768.54	77.18	59.315.92		59.315.92
03.01.01.04	PINTURA ACRILICA PARA PISOS DEPORTIVOS	m2	27.92	44.81	1.251.10		1.251.10
03.02	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				268.469.92		
03.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				268.469.92		

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA								
"CREACION DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA, CUI N° 2479833.								
Obra:								
CLIENTE:	GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS							
UBICACION:	SAM MARCOS - COCHAMAL - RODRIGUEZ DE MENDOZA - AMAZONAS							
FECHA BASE:	JUNIO 2025							
ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	PLAZO DE EJECUCION DE OBRA = 60 D.C.		
						MES 1	MES 2	
						30 Dias	60 Dias	
03.02.01.01	SEMBRIO DE GRASS NATURAL - GRASS BERMUDA	m2	8.214,00	32,06	263.340,84			263.340,84
03.02.01.02	SEMBRIO DE GRASS NATURAL - GRASS AMERICANO	m2	2.174,23	28,91	62.856,96			62.856,99
03.02.01.03	SUM. E INST. DE ARQOS PROFESIONALES DE FUTBOL (INCLUYE MALLA DE NAYLON)	und	2,00	1.607,56	3.215,12			3.215,12
03.02.01.04	PINTURA PARA CESPED	m2	72,56	171,51	12.494,42			12.494,42
03.02.01.05	BANDERIN DE CORNER PARA CAMPOS DE FUTBOL	und	4,00	204,42	817,68			817,68
03.02.01.06	CAJETIN PARA POSTE DE 4"	und	4,00	45,89	183,56			183,56
03.02.01.07	CAJETIN PARA POSTE DE 2"	und	4,00	40,89	163,56			163,56
03.02.01.08	CONCRETO DE F'c=175 KG/CM2 EN BASE DE ARCO	m3	0,94	465,14	465,43			465,43
03.02.01.09	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	17.761,86	1,46	25.932,32			25.932,32
04	INSTALACIONES SANITARIAS				306.623,00			
04.01	RED DE TUBERIAS PLUVIALES				306.623,00			
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	1.774,70	1,46	2.626,56	2.626,56		
04.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUB. PLUVIAL	m3	784,33	51,47	40.369,47	40.369,47		
04.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m2	709,88	4,40	3.123,47			
04.01.04	CAMA DE APOYO (e=0.10m) - ARENA GRUESA	m	1.774,70	70,05	124.317,74	124.317,74		
04.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO ZARANDEADO @0.20	m3	354,94	41,49	14.726,46	8.835,68		5.890,58
04.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	354,94	28,02	9.945,42	4.143,92		5.801,50
04.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<=1.0KM	m3	980,41	16,10	15.784,60	15.784,60		
04.01.01	TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UF DN 160 mm	m	1.606,00	46,26	74.325,66	74.325,66		
04.01.02	TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UF DN 200mm	m	99,70	54,80	5.463,56	5.463,56		
04.01.03	TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UF DN 250mm	m	113,20	72,53	8.210,40	8.210,40		
04.01.04	CODO PVC 160mm X 45° CON ANILLO	und	40,00	65,61	2.636,40	2.636,40		
04.01.05	DADOS DE ANCLAJE PARA TAPONES	und	44,00	10,00	440,00	440,00		
04.01.06	CACHIMBA DE PVC DE 200MMX160MM	und	16,00	53,95	971,10	971,10		
04.01.07	CACHIMBA DE PVC DE 250MMX160MM	und	22,00	59,95	1.318,90	1.318,90		
04.01.08	TAPON HEMBRA PVC 160mm S-25	und	44,00	53,71	2.363,24	2.363,24		
05	PROGRAMA DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				17.680,00			
05.01	PLAN DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glo	1,00	17.680,00	17.680,00	17.680,00		
06	FLETE				29.669,07			
06.01	FLETE TERRESTRE	glo	1,00	29.669,07	29.669,07	29.669,07		

COSTO DIRECTO (CD)			S/ 1.755.513,23	S/ 860.230,71	S/ 895.282,52
GASTOS GENERALES (GG)	0.054314		S/ 95.349,35	S/ 46.722,77	S/ 48.826,58
UTILIDAD (UTI)	0.05		S/ 87.775,66	S/ 43.011,54	S/ 44.764,13
SUB TOTAL (CD + GG + UTI)			S/ 1.938.638,24	S/ 949.965,01	S/ 988.673,23
IGV (18 %)	0.18		S/ 348.954,88	S/ 170.993,70	S/ 177.961,18
COSTO OBRA			S/ 2.287.593,12	S/ 1.120.958,71	S/ 1.166.634,41

PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL	49.00%	51.00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	49.00%	100.00%



CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES

CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS SALDO DE OBRA

LUGAR: SAN MARCOS - COCHAMAL - RODRIGUEZ DE MENDOZA - AMAZONAS

PLAZO: 2 MESES

FECHA: Junio 2025

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO \$	PARCIAL \$	MES 1		MES 2		TOTAL	
					CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL
MANO DE OBRA				501,688.87		245,835.30		255,853.57		501,688.87
OPERARIO	hh	4,888.06	29.99	146,892.83	2,400.13	71,979.93	2,497.93	74,912.90	4,888.06	146,892.83
OFICIAL	hh	198.36	23.60	4,634.55	96.23	2,271.01	100.15	2,363.54	196.38	4,634.55
PEON	hh	16,393.33	21.36	350,161.49	8,033.00	171,584.96	8,360.32	178,576.53	16,393.33	350,161.49
MATERIALES				1,001,891.76		490,943.64		510,948.12		1,001,891.76
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	28.17	6.00	169.02	13.80	82.82	14.37	86.20	28.17	169.02
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	39.94	6.00	239.63	19.57	117.42	20.37	122.21	39.94	239.63
MALLA DE NYLON PIARCO PROFESIONAL	und	2.00	240.00	480.00	0.98	235.21	1.02	244.79	2.00	480.00
LUBRICANTE PARA PVC UF	gal	3.72	28.00	104.10	1.82	51.01	1.90	53.09	3.72	104.10
Malla de acordonamiento de protección	und	4.00	70.00	280.00	1.96	137.20	2.04	142.80	4.00	280.00
Cachaco de concreto 1.20 m	und	5.00	15.00	75.00	2.45	36.75	2.55	38.25	5.00	75.00
Escalera tipo tijera	und	2.00	1,000.00	2,000.00	0.98	980.03	1.02	1,019.97	2.00	2,000.00
Línea de vida	und	4.00	180.00	720.00	1.96	352.81	2.04	367.19	4.00	720.00
CACHIMBA PVC DE 200MMX160MM	und	18.00	12.00	216.00	8.82	105.84	9.18	110.16	18.00	216.00
CACHIMBA PVC DE 250MMX160MM	und	22.00	18.00	396.00	10.78	194.05	11.22	201.95	22.00	396.00
CAUCHO RECICLADO GRANULADO SBR	kg	4,995.51	5.00	24,977.55	2,447.88	12,239.42	2,547.63	12,738.13	4,995.51	24,977.55
GRANULOS EPDM COLOR (1-4mm)	kg	5,379.78	5.00	26,898.90	2,636.18	13,180.91	2,743.60	13,717.98	5,379.78	26,898.90
PAÑER PARA CARTEL	glt	1.00	200.00	200.00	0.49	98.00	0.51	102.00	1.00	200.00
CANDADO DE SEGURIDAD DE 60mm DE BRONCE	und	0.25	50.00	12.50	0.12	6.13	0.13	6.37	0.25	12.50
ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	712.26	4.90	3,490.06	349.02	1,710.19	363.24	1,779.87	712.26	3,490.06
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	23.82	5.00	119.10	11.67	70.02	12.15	72.88	23.82	119.10
CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg	30.30	6.00	181.80	14.85	89.09	15.45	92.71	30.30	181.80
CLAVOS PARA CALAMINA	kg	10.00	6.00	60.00	4.90	29.40	5.10	30.60	10.00	60.00
YESO BOLSA 28 kg	kg	335.42	13.00	4,360.47	164.36	2,136.70	171.06	2,223.77	335.42	4,360.47
ESTACAS DE MADERA	p2	582.11	4.50	2,619.48	285.24	1,283.59	296.86	1,335.69	582.11	2,619.48
CODO PVC 160mm X 45° CON ANILLO	und	40.00	38.00	1,520.00	19.60	744.83	20.40	775.17	40.00	1,520.00
PIEDRA OVER MAX. 3"	m3	811.87	60.00	48,712.23	397.83	23,869.80	414.04	24,842.43	811.87	48,712.23
PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	76.41	90.00	6,876.94	37.44	3,369.82	38.97	3,507.12	76.41	6,876.94
ARENA FINA	m3	2,111.35	60.00	126,680.70	1,034.59	62,075.65	1,076.75	64,605.05	2,111.35	126,680.70
ARENA GRUESA	m3	1,939.92	60.00	116,395.10	950.59	57,035.54	989.33	59,359.56	1,939.92	116,395.10
ARCOS METALICOS DE FUTBOL, INC. ACABADOS E INST.	und	2.00	1,200.00	2,400.00	0.98	1,176.04	1.02	1,223.96	2.00	2,400.00
AFIRMADO	m3	443.96	60.00	26,637.66	217.55	13,052.90	226.41	13,584.76	443.96	26,637.66
ARENILLA	m3	0.29	60.00	17.65	0.14	8.65	0.15	9.00	0.29	17.65
HORMIGON	m3	10.85	60.00	651.24	5.32	319.12	5.54	332.12	10.85	651.24
ASFALTO RC-250	gal	5.67	26.00	147.42	2.78	72.24	2.89	75.18	5.67	147.42
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE	m3	74.92	250.00	18,730.78	36.71	9,178.39	38.21	9,562.39	74.92	18,730.78
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	1,208.91	36.00	43,520.83	592.39	21,325.93	616.52	22,194.90	1,208.91	43,520.83
BANDERIN DE CORNER PARA CAMPOS DE FUTBOL	kil	4.00	150.00	600.00	1.96	303.81	2.04	316.19	4.00	600.00
TUBERIA PVC UF DN 160MM S-25 X 6M CRIBADA	m	1,686.30	25.00	42,157.50	826.32	20,657.88	859.98	21,499.62	1,686.30	42,157.50
TUBERIA PVC UF DN 200MM S-25 X 6M CRIBADA	m	104.69	45.00	4,710.83	51.30	2,308.39	53.39	2,402.44	104.69	4,710.83
TUBERIA PVC UF DN 250MM S-25 X 6M CRIBADA	m	118.86	50.00	5,943.00	58.24	2,912.17	60.62	3,030.83	118.86	5,943.00
PEGAMENTO PARA PVC	gal	3.42	40.00	136.80	1.68	67.03	1.74	69.77	3.42	136.80
PIEDRA BLANCA DE LA ZONA O SIMILAR	p2	969.60	8.50	8,241.60	475.12	4,038.52	494.48	4,203.08	969.60	8,241.60
MADERA TORNILLO	p2	341.55	9.00	3,073.99	167.37	1,506.31	174.19	1,567.68	341.55	3,073.99
PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3	1,096.81	90.00	98,712.82	537.45	48,370.93	559.35	50,341.89	1,096.81	98,712.82
GRAVA DE 3/8" - 1/2"	m3	65.60	60.00	3,936.24	32.15	1,928.82	33.45	2,007.42	65.60	3,936.24
MADERA P/ ENCOFRADO	p2	214.38	7.50	1,607.87	105.05	787.88	109.33	819.99	214.38	1,607.87
MADERA CEDRO CEPILLADO	p2	141.00	8.00	1,128.00	69.09	552.74	71.91	575.26	141.00	1,128.00
TIERRA NEGRA	m3	1,744.86	30.00	52,345.92	855.01	25,650.37	889.85	26,695.55	1,744.86	52,345.92
PINTURA ACRILICA DEPORTIVA	gal	6.98	70.00	488.60	3.42	239.42	3.56	249.18	6.98	488.60
PINTURA PARA DEMARCAACION BLANCA	gal	0.56	95.00	53.05	0.27	25.00	0.28	27.05	0.56	53.05
PINTURA PARA CESPED	gal	7.27	85.00	617.78	3.56	302.72	3.71	315.06	7.27	617.78
CINTA PARA LINEAS/ENMASCARADO	und	796.46	10.00	7,964.60	390.28	3,902.79	406.18	4,061.81	796.46	7,964.60
PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	0.43	52.00	22.36	0.21	10.98	0.22	11.40	0.43	22.36
Casco de seguridad y barbiquejo	und	67.00	15.00	1,005.00	32.83	492.47	34.17	512.53	67.00	1,005.00
Lentes de seguridad	und	67.00	3.00	201.00	32.83	98.49	34.17	102.51	67.00	201.00
Protector de oídos	und	67.00	5.00	335.00	32.83	164.16	34.17	170.84	67.00	335.00
Guantes de cuero	par	67.00	10.00	670.00	32.83	328.31	34.17	341.69	67.00	670.00
Guantes de multiflex	par	67.00	4.00	268.00	32.83	131.32	34.17	136.68	67.00	268.00
Mascarilla protectora contra el polvo	und	67.00	2.50	167.50	32.83	62.08	34.17	65.42	67.00	167.50
Pantalón drill	und	67.00	30.00	2,010.00	32.83	984.93	34.17	1,025.07	67.00	2,010.00
Polos manga larga	und	67.00	10.00	670.00	32.83	328.31	34.17	341.69	67.00	670.00
Corta viento para casco	und	67.00	4.00	268.00	32.83	131.32	34.17	136.68	67.00	268.00
Chaleco reflectivo	und	67.00	20.00	1,340.00	32.83	656.62	34.17	683.38	67.00	1,340.00
Botas jebe	par	67.00	30.00	2,010.00	32.83	984.93	34.17	1,025.07	67.00	2,010.00
Guantes dieléctricos	par	4.00	155.00	620.00	1.96	323.41	2.04	336.59	4.00	620.00
Botines dieléctricos	und	4.00	180.00	720.00	1.96	352.81	2.04	357.19	4.00	720.00
Zapatos punta de acero	par	67.00	65.00	4,355.00	32.83	2,134.02	34.17	2,220.98	67.00	4,355.00
Capotín	und	67.00	23.00	1,541.00	32.83	755.12	34.17	785.88	67.00	1,541.00



CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES

"CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

LUGAR : SAN MARCOS - COCHAMAL - RODRIGUEZ DE MENDOZA - AMAZONAS

PLAZO : 2 MESES

FECHA : Junio 2025

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	MES 1		MES 2		TOTAL	
					CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL
Arnés de seguridad de tres anillos	und	4.00	180.00	720.00	1.96	352.81	2.04	367.19	4.00	720.00
TAPON HEMBRA PVC 160mm S-25	und	44.00	20.00	880.00	21.56	431.21	22.44	448.79	44.00	880.00
RESINA DE POLIURETANO (AGLOMERANTE)	kg	1,075.96	30.00	32,278.66	527.24	15,817.09	548.72	16,461.56	1,075.96	32,278.66
GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA DRENAJE	m2	2,212.19	4.80	10,618.50	1,064.01	5,203.24	1,128.18	5,415.26	2,212.19	10,618.50
CAJETIN PARA POSTE DE 4"	und	4.00	15.00	60.00	1.96	29.40	2.04	30.60	4.00	60.00
CAJETIN PARA POSTE DE 2"	und	4.00	10.00	40.00	1.96	19.60	2.04	20.40	4.00	40.00
MANTA DE POLIPROPILENO	m	636.30	3.40	2,163.42	311.80	1,060.11	324.50	1,103.31	636.30	2,163.42
PULVERIZADOR/MARCADOR MANUAL	und	72.68	150.00	10,902.00	35.61	5,342.16	37.07	5,559.84	72.68	10,902.00
PERNOS HEXAGONALES DE 3/4" x 3 1/2"	pza	9.00	2.50	22.50	4.41	11.03	4.59	11.47	9.00	22.50
AGUA	m3	86.67	5.00	433.33	42.47	212.34	44.20	220.99	86.67	433.33
SELLADOR / IMPRIMANTE ACRILICO	gal	1.40	40.00	55.84	0.68	27.36	0.71	28.48	1.40	55.84
FERTILIZANTE (NPK O SIMILAR)	kg	519.41	7.00	3,635.88	254.52	1,781.64	264.89	1,854.24	519.41	3,635.88
GRASS BERMUDA	m2	8,624.70	21.00	181,118.70	4,226.25	88,751.18	4,398.45	92,367.52	8,624.70	181,118.70
GRASS AMERICANO	m2	2,282.94	18.00	41,092.95	1,118.68	20,136.23	1,164.26	20,955.72	2,282.94	41,092.95
CALAMINA GALVANIZADA DE 0.83MX3.80M	pln	16.50	35.00	577.50	8.09	282.96	8.41	294.52	16.50	577.50
TRIPLAY DE 4x8x 4 mm	pln	19.50	32.00	624.00	9.56	305.77	9.94	318.23	19.50	624.00
TRIPLAY LUFUNA DE 4x8x 19 mm	pln	0.33	125.00	41.45	0.16	20.31	0.17	21.14	0.33	41.45
CORDON	m	5,821.06	1.50	8,731.59	2,852.42	4,276.62	2,968.64	4,452.97	5,821.06	8,731.59

COSTO DIRECTO \$/	1,503,589.63	736,779.54	766,801.89	1,503,589.63
PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZADO MENSUAL (%)	100.00%	49.00%	51.00%	100%
PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZADO ACUMULADO (%)		49.00%	100.00%	

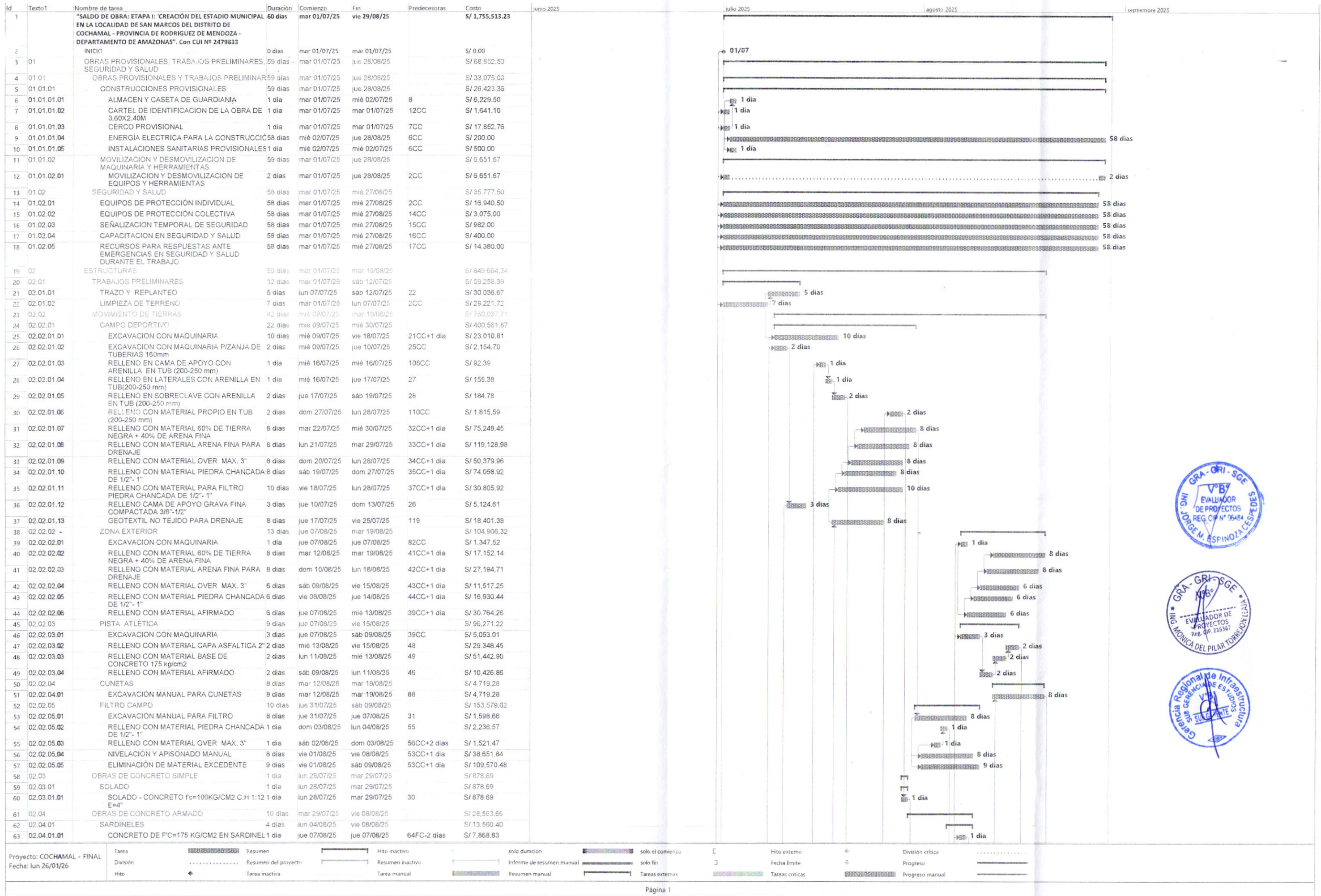


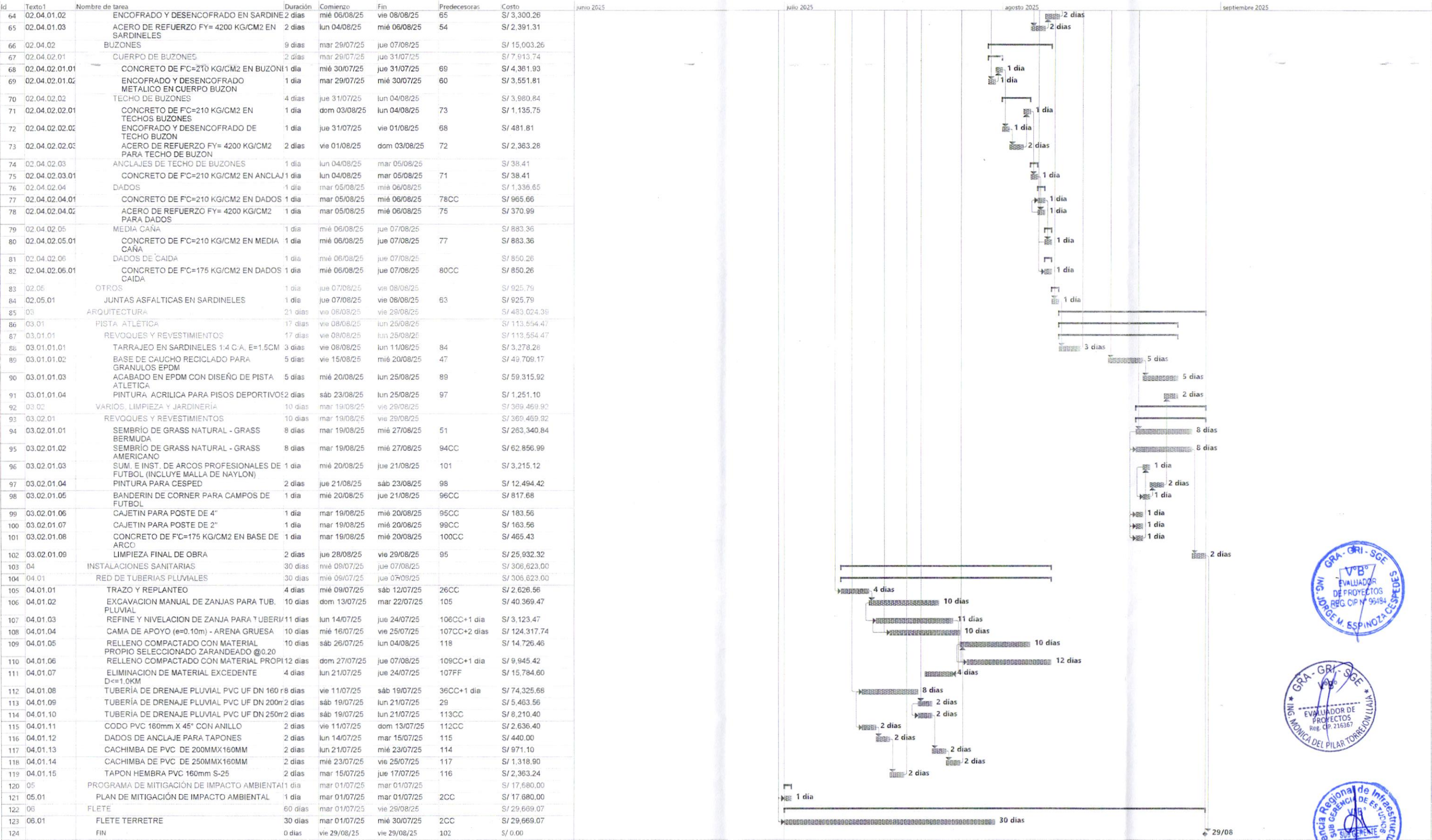
CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS

PROYECTO "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA. CUI N° 2479833.
 LUGAR SAN MARCOS - COCHAMAL - RODRÍGUEZ DE MENDOZA - AMAZONAS
 PLAZO 12 MESES
 FECHA JUNIO 2025

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	MES 1		MES 2		TOTAL	
					CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL	CANTIDAD	PARCIAL
EQUIPOS				181,029.86		81,707.65		92,322.21		181,029.86
NIVEL TOPOGRAFICO	hm	207.68	10.00	2,076.84	101.77	1,017.69	105.92	1,059.15	207.68	2,076.84
ESTACION TOTAL	hm	207.68	20.00	4,153.68	101.77	2,035.37	105.92	2,118.31	207.68	4,153.68
ZARANDA	hm	56.79	5.00	283.95	27.83	139.14	28.96	144.81	56.79	283.95
HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			15,083.76	-	7,391.29	-	7,632.47	-	15,083.76
CAMIÓN VOLQUETE DE 6X4 330HP - 15M3	hm	389.30	160.00	62,288.24	190.76	30,522.27	198.54	31,765.97	389.30	62,288.24
CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS DE 125-155HP 2.5-3YD3	hm	201.82	280.00	56,510.13	98.80	27,690.90	102.93	28,819.23	201.82	56,510.13
MOLDE METÁLICO P/BUZÓN	m2	61.45	30.00	1,843.50	30.11	903.35	31.34	940.15	61.45	1,843.50
RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 62 - 80 HP 1 yd3	hm	134.44	160.00	21,510.10	65.88	10,540.31	68.56	10,969.79	134.44	21,510.10
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	800.97	8.00	6,407.79	392.49	3,139.92	408.48	3,267.87	800.97	6,407.79
REGLA DE ALUMINIO 2"x4"x3m	und	24.15	30.00	724.58	11.84	355.06	12.32	369.52	24.15	724.58
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton	hm	7.17	180.00	1,290.82	3.51	632.52	3.66	658.30	7.17	1,290.82
RODILLO TANDEM ESTATICO AUT.58-70 HP 6-10TON	hm	7.17	180.00	1,290.82	3.51	632.52	3.66	658.30	7.17	1,290.82
PAVIMENTADORA SOBRE LLANTAS 10' - 16'	hm	7.17	180.00	1,290.82	3.51	632.52	3.66	658.30	7.17	1,290.82
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	hm	1.44	8.00	11.53	0.71	5.65	0.74	5.88	1.44	11.53
MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 6 HP 9 P3	hm	57.13	8.00	457.04	27.99	223.96	29.14	233.08	57.13	457.04
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4HP	hm	725.78	8.00	5,805.26	355.65	2,845.16	370.14	2,961.10	725.78	5,805.26
SUBCONTRATOS				70,902.74		34,743.52		36,159.22		70,902.74
SC MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	6,651.67	6,651.67	0.49	3,259.43	0.51	3,392.24	1.00	6,651.67
SC PAGO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OBRA	glb	1.00	200.00	200.00	0.49	98.00	0.51	102.00	1.00	200.00
SC INSTALACIONES SANITARIAS PROVISIONALES	glb	1.00	500.00	500.00	0.49	245.01	0.51	254.99	1.00	500.00
SC SEÑALIZACIÓN	glb	1.00	982.00	982.00	0.49	481.20	0.51	500.80	1.00	982.00
SC CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	400.00	400.00	0.49	196.01	0.51	203.99	1.00	400.00
SC RECURSOS PARA EMERGENCIAS	glb	1.00	14,380.00	14,380.00	0.49	7,046.44	0.51	7,333.56	1.00	14,380.00
SC PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	17,680.00	17,680.00	0.49	8,663.49	0.51	9,016.51	1.00	17,680.00
SC FLETE TERRESTRE	glb	1.00	29,669.07	29,669.07	0.49	14,538.34	0.51	15,130.73	1.00	29,669.07
SC DATOS DE ANCLAJE PARA TAPONES	und	44.00	10.00	440.00	21.56	215.61	22.44	224.39	44.00	440.00
COSTO DIRECTO \$/				251,932.60		123,451.17		128,481.43		251,932.60
PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZADO MENSUAL (%)				100.00%		49.00%		51.00%		100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZADO ACUMULADO (%)						49.00%		100.00%		







"SALDO DE OBRA, ETAPA 1: "CREACIÓN DEL ESTADO MUNICIPAL EN LA 1"
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 1.
Fin: vie 26/06/25 Dur.: 60 días
Compl.: 0%

INICIO
Fecha de Inicio: mar 01/07/25
M.: 2

OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 3
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 59 días
Compl.: 0%

ESTRUCTURAS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 19
Fin: mar 15/06/25 Dur.: 50 días
Compl.: 0%

ARQUITECTURA
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 65
Fin: vie 26/06/25 Dur.: 21 días
Compl.: 0%

INSTALACIONES SANITARIAS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 103
Fin: jun 07/06/25 Dur.: 30 días
Compl.: 0%

PROGRAMA DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 120
Fin: mar 01/07/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

RIETE
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 122
Fin: vie 26/06/25 Dur.: 60 días
Compl.: 0%

OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 4
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 59 días
Compl.: 0%

SEGURIDAD Y SALUD
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 13
Fin: mar 27/06/25 Dur.: 58 días
Compl.: 0%

TRABAJOS PRELIMINARES
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 20
Fin: sab 12/07/25 Dur.: 12 días
Compl.: 0%

MOVIMIENTO DE TIERRAS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 23
Fin: mar 19/06/25 Dur.: 43 días
Compl.: 0%

OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
Comienzo: lun 28/07/25 M.: 58
Fin: mar 26/07/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

OBRAS DE CONCRETO ARMADO
Comienzo: mar 26/07/25 M.: 61
Fin: vie 06/06/25 Dur.: 10 días
Compl.: 0%

GRUPO
Comienzo: jun 07/06/25 M.: 83
Fin: vie 06/06/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

PISTA ATLETICA
Comienzo: vie 06/06/25 M.: 86
Fin: lun 23/06/25 Dur.: 17 días
Compl.: 0%

VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA
Comienzo: mar 18/06/25 M.: 92
Fin: vie 26/06/25 Dur.: 16 días
Compl.: 0%

RED DE TUBERIAS PLUVIALES
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 106
Fin: jun 07/06/25 Dur.: 30 días
Compl.: 0%

PLAN DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 121
Fin: mar 01/07/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

RIETE TORRETE
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 123
Fin: mar 26/07/25 Dur.: 30 días
Compl.: 0%

CONSTRUCCIONES PROVISIONALES
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 5
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 59 días
Compl.: 0%

MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 11
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 59 días
Compl.: 0%

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 14
Fin: mar 27/06/25 Dur.: 58 días
Compl.: 0%

LIQUIDACIÓN DE TERRENO
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 15
Fin: sab 12/07/25 Dur.: 7 días
Compl.: 0%

CAMPO DEPORTIVO
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 24
Fin: mar 19/06/25 Dur.: 22 días
Compl.: 0%

ZONA EXTERIOR
Comienzo: jun 27/06/25 M.: 38
Fin: mar 19/06/25 Dur.: 13 días
Compl.: 0%

PISTA ATLETICA
Comienzo: jun 27/06/25 M.: 45
Fin: vie 15/06/25 Dur.: 9 días
Compl.: 0%

CUNETAS
Comienzo: mar 12/06/25 M.: 50
Fin: mar 19/06/25 Dur.: 8 días
Compl.: 0%

FILTRO CAMPO
Comienzo: jun 11/07/25 M.: 52
Fin: sab 07/06/25 Dur.: 19 días
Compl.: 0%

SOLADO
Comienzo: lun 28/07/25 M.: 59
Fin: mar 26/07/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

SARDINILLAS
Comienzo: lun 28/06/25 M.: 62
Fin: vie 06/06/25 Dur.: 4 días
Compl.: 0%

BUZONES
Comienzo: mar 26/07/25 M.: 66
Fin: sab 07/06/25 Dur.: 9 días
Compl.: 0%

REVOCOIS Y REVESTIMIENTOS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 87
Fin: lun 23/06/25 Dur.: 17 días
Compl.: 0%

REVOCOIS Y REVESTIMIENTOS
Comienzo: mar 18/06/25 M.: 93
Fin: vie 26/06/25 Dur.: 16 días
Compl.: 0%

CUERPO DE BUZONES
Comienzo: mar 26/07/25 M.: 67
Fin: jun 11/07/25 Dur.: 7 días
Compl.: 0%

TECHO DE BUZONES
Comienzo: jun 11/07/25 M.: 70
Fin: lun 04/06/25 Dur.: 4 días
Compl.: 0%

ANCLAJES DE TECHO DE BUZONES
Comienzo: lun 04/06/25 M.: 74
Fin: mar 05/06/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

DADOS
Comienzo: mar 05/06/25 M.: 76
Fin: mar 05/06/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

MEDIDA CABA
Comienzo: mar 06/06/25 M.: 79
Fin: jun 07/06/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

DADOS DE CADA
Comienzo: mar 06/06/25 M.: 81
Fin: jun 07/06/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE S.GRU.ARM
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 7
Fin: mar 01/07/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 12
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 15
Fin: mar 27/06/25 Dur.: 58 días
Compl.: 0%

DEBILITACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 16
Fin: mar 27/06/25 Dur.: 58 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 25
Fin: vie 06/06/25 Dur.: 22 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA Y TUBERÍA DE TUBERIAS 100mm
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 26
Fin: jun 07/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

RELLENO CABA DE APOTO GRASA FINA COMPACTADA 3/4" - 1/2"
Comienzo: jun 02/07/25 M.: 28
Fin: sab 14/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

TRAZO Y REPLANTO
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 105
Fin: sab 12/07/25 Dur.: 6 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN MANEJO DE ZANAS PARA TUB. PLUVIAL
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 108
Fin: mar 22/07/25 Dur.: 30 días
Compl.: 0%

TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UH 800 mm
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 112
Fin: sab 19/07/25 Dur.: 6 días
Compl.: 0%

CODO PVC 160mm X 45° CON ANILLO
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 113
Fin: dom 19/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

DADOS DE ANCLAJE PARA TUBERIAS
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 114
Fin: mar 19/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

CERCO PROVISIONAL
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 8
Fin: mar 01/07/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 13
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

DEBILITACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 16
Fin: mar 27/06/25 Dur.: 58 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA Y TUBERÍA DE TUBERIAS 100mm
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 26
Fin: jun 07/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

RELLENO CABA DE APOTO GRASA FINA COMPACTADA 3/4" - 1/2"
Comienzo: jun 02/07/25 M.: 28
Fin: sab 14/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

TRAZO Y REPLANTO
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 105
Fin: sab 12/07/25 Dur.: 6 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN MANEJO DE ZANAS PARA TUB. PLUVIAL
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 108
Fin: mar 22/07/25 Dur.: 30 días
Compl.: 0%

TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UH 800 mm
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 112
Fin: sab 19/07/25 Dur.: 6 días
Compl.: 0%

CODO PVC 160mm X 45° CON ANILLO
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 113
Fin: dom 19/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

DADOS DE ANCLAJE PARA TUBERIAS
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 114
Fin: mar 19/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

ANILLOS Y CUBIERTA DE GUARDAMARIA
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 9
Fin: mar 01/07/25 Dur.: 1 día
Compl.: 0%

MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 13
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

DEBILITACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 16
Fin: mar 27/06/25 Dur.: 58 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA Y TUBERÍA DE TUBERIAS 100mm
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 26
Fin: jun 07/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

RELLENO CABA DE APOTO GRASA FINA COMPACTADA 3/4" - 1/2"
Comienzo: jun 02/07/25 M.: 28
Fin: sab 14/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

TRAZO Y REPLANTO
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 105
Fin: sab 12/07/25 Dur.: 6 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN MANEJO DE ZANAS PARA TUB. PLUVIAL
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 108
Fin: mar 22/07/25 Dur.: 30 días
Compl.: 0%

TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UH 800 mm
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 112
Fin: sab 19/07/25 Dur.: 6 días
Compl.: 0%

CODO PVC 160mm X 45° CON ANILLO
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 113
Fin: dom 19/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

DADOS DE ANCLAJE PARA TUBERIAS
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 114
Fin: mar 19/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 9
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 58 días
Compl.: 0%

MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 13
Fin: jun 26/06/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

DEBILITACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 16
Fin: mar 27/06/25 Dur.: 58 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA Y TUBERÍA DE TUBERIAS 100mm
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 26
Fin: jun 07/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

RELLENO CABA DE APOTO GRASA FINA COMPACTADA 3/4" - 1/2"
Comienzo: jun 02/07/25 M.: 28
Fin: sab 14/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

TRAZO Y REPLANTO
Comienzo: mar 01/07/25 M.: 105
Fin: sab 12/07/25 Dur.: 6 días
Compl.: 0%

EXCAVACIÓN MANEJO DE ZANAS PARA TUB. PLUVIAL
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 108
Fin: mar 22/07/25 Dur.: 30 días
Compl.: 0%

TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UH 800 mm
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 112
Fin: sab 19/07/25 Dur.: 6 días
Compl.: 0%

CODO PVC 160mm X 45° CON ANILLO
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 113
Fin: dom 19/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%

DADOS DE ANCLAJE PARA TUBERIAS
Comienzo: mar 18/07/25 M.: 114
Fin: mar 19/07/25 Dur.: 2 días
Compl.: 0%



