



004-2025855366

RESOLUCIÓN GERENCIAL N°242-2025-GRSM-PEAM-GG

Moyobamba, 27 de mayo de 2025

VISTOS:

La Carta N°001-2025-CES1-ASDR/RO, del Consorcio Ejecutor Soritor 1.

La Carta N°002-2025/JCDH/CO, del Ing. Julio César Díaz Huamán, Consultor de Obra.

El Informe N°038-2025-JJRG, del Ing. John Jhander Ramírez Guerrero, Coordinador de Obra.

El Informe N°636-2025-GRSM-PEAM-GEIN, del Ing. Segundo Eloy Granda Jiménez, Director de Infraestructura.

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Gerencial N°395-2024-GRSM-PEAM-GG, de fecha 14 de octubre de 2024, se aprobó el Expediente Técnico de la IOARR denominada: *"Construcción de Coberturas de Instalaciones Deportivas, losa deportiva, tribuna y/o palco y vereda; en el (la) I.E. N°00499 Alfonso Merino Silva, distrito de Soritor, provincia Moyobamba, departamento de San Martín"*, con CUI N°2611847, con un presupuesto de S/1'897,058.12 (Un millón ochocientos noventa y siete mil cincuenta y ocho con 12 / 100 soles), con un plazo de ejecución de 90 días calendario y bajo la modalidad de ejecución de Administración Indirecta Contrata.

Que, con Carta N°001-2025-CES1-ASDR/RO, el Consorcio Ejecutor Soritor 1, contratista de la ejecución de la IOARR: *"Construcción de Coberturas de Instalaciones Deportivas, losa deportiva, tribuna y/o palco y vereda; en el (la) I.E. N°00499 Alfonso Merino Silva, distrito de Soritor, provincia Moyobamba, departamento de San Martín"*, con CUI N°2611847, el Cronograma de ejecución actualizado a la fecha de Inicio de la Obra, para su revisión, evaluación y aprobación.

Que, mediante Carta N°002-2025/JCDH/CO, el Ing. Julio César Díaz Huamán, Consultor de Obra, remite al Proyecto Especial Alto Mayo el Cronograma y Calendario actualizado a la fecha de Inicio de Obra, remitido por el Contratista de la ejecución de la IOARR: *"Construcción de Coberturas de Instalaciones Deportivas, losa deportiva, tribuna y/o palco y vereda; en el (la) I.E. N°00499 Alfonso Merino Silva, distrito de Soritor, provincia Moyobamba, departamento de San Martín"*, con CUI N°2611847, para su trámite de aprobación respectiva, adjuntando el Informe Técnico N°002-2025-JCMQ/JSO.

Que, con Informe N°038-2025-JJRG, el Ing. John Jhander Ramírez Guerrero, Coordinador de Obra, comunica al Director de Infraestructura que mediante Carta N°002-2025/JCDH/CO el Consultor de Obra, remite el cronograma y calendario actualizado, el cual cuenta con la conformidad del jefe de Supervisión detallado en el Informe Técnico N°002-2025-JCMQ/JSO, en merito al inicio de ejecución de la IOARR CUI N°2611847: *"Construcción de Coberturas de Instalaciones Deportivas, losa deportiva, tribuna y/o palco y vereda; en el (la) I.E.*



RESOLUCIÓN GERENCIAL N°242-2025-GRSM-PEAM-GG

N°00499 Alfonso Merino Silva, distrito de Soritor, provincia Moyobamba, departamento de San Martín”, señalando entre otros aspectos lo siguiente:

ANÁLISIS

- Mediante Carta N°001-2025-CES1-ASDR/RO, de fecha 20 de mayo del 2025, el Ingeniero Residente de Obra Ing. Alex Sandro Diaz Ruiz, presenta ante la Supervisión de Obra, donde indica expresamente: *remito cronograma de ejecución actualizado a la fecha de inicio de Obra.*

Documentos presentados por el Contratista:

- Calendario de Adquisición de Insumos
 - Calendario Valorizado de avance Obra Actualizado al Inicio de Obra
 - Cronograma de ejecución – Diagrama Gantt
- Por otro lado, con Carta N°002-2025/JCDH/CO, de fecha 20 de mayo del 2025, el Ing. Julio Cesar Diaz Huamán, Consultor de Obra, alcanza cronograma y calendario actualizado a la fecha de inicio, remitido por el contratista; asimismo adjunta Informe Técnico N°002-2025-JCMQ/JSO, del Jefe de Supervisión, Ing. Jorge Carlos Morales Quispe, el cual indica expresamente: Informe de conformidad del cronograma y calendarios actualizados a la fecha de inicio de Obra.

Del informe presentado por el jefe de supervisión se cuenta con la evaluación del Cronograma y Calendarios:

- Del Cronograma, indica expresamente:

Después de realizar la revisión de las partidas a ejecutarse y sus rutas críticas respectivamente, del cronograma actualizado no se encontraron incongruencias, y refleja las partidas a ejecutarse en el lapso de tiempo que indica el cronograma, por lo tanto, esta supervisión da la conformidad.

Plazo de ejecución	:	90 días Calendario
Fecha de Inicio de Obra	:	13/05/2025
Fecha de Término	:	10/08/2025

- Del Calendario Valorizado, indica expresamente:

Después de realizar la revisión respectiva del calendario valorizado actualizado no se encontraron incongruencias, por lo tanto, esta supervisión da la conformidad a este calendario valorizado.

- Del Calendario de adquisición de insumos, indica expresamente:

Después de realizar la revisión respectiva del calendario de adquisición de insumos actualizado no se encontraron incongruencias, por lo tanto, esta supervisión da la conformidad a este calendario, esperando se cumpla con todo lo requerido en el tiempo establecido.

- En ese contexto el jefe de supervisión, concluye que, posterior a la revisión de la documentación presentada por el contratista, estos se encuentran conforme; asimismo recomienda a la entidad que apruebe mediante resolución gerencial, este cronograma y calendarios respectivamente, para poder realizar las valorizaciones pertinentes.
- En ese orden de ideas, esta coordinación de Obra, de conformidad con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF; modificada por Decreto Supremo N°234-2022-EF, en su Artículo 176. Inicio del plazo de ejecución de obra, numeral 176.5, Recibido el informe del supervisor, la Entidad tiene cinco (5) días hábiles para aprobarlo (...), procede de la siguiente manera:





RESOLUCIÓN GERENCIAL N°242-2025-GRSM-PEAM-GG



Verificada la información proporcionada respecto al cronograma de ejecución contractual y calendarios actualizados, del proyecto IOARR: *“Construcción de Coberturas de Instalaciones Deportivas, losa deportiva, tribuna y/o palco y vereda; en el (la) I.E. N°00499 Alfonso Merino Silva, distrito de Soritor, provincia Moyobamba, departamento de San Martín”*, con CUI N°2611847 se cuenta con el siguiente resumen:

Cronograma de Ejecución Contractual Contrato Principal

Cuadro Resumen de Plazo Contractual		
Plazo de ejecución	:	90 días Calendario
Fecha de Inicio de Obra	:	13/05/2025
Fecha de Término	:	10/08/2025

Cronograma de Avance de Obra Valorizado Contrato Principal

FECHAS		MONTOS Y/O PORCENTAJES VALORIZADOS PROGRAMADOS				
		DÍAS PLAZO	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
			S/.	S/.	%	%
Inicio de obra						
13/05/2025	31/05/2025	19.00	S/ 161,188.49	S/ 161,188.49	10.52%	10.52%
01/06/2025	30/06/2025	30.00	S/ 358,270.64	S/ 519,459.13	23.39%	33.92%
01/07/2025	31/07/2025	31.00	S/ 955,608.98	S/ 1,475,068.11	62.39%	96.31%
01/08/2025	10/08/2025	10.00	S/ 56,495.83	S/ 1,531,563.93	3.69%	100.00%
	Término contractual	90.00		1,531,563.93		100.00%

CONCLUSIONES

- En mérito al análisis realizado y en cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento de la Ley N°30225 - Ley de Contrataciones del Estado, específicamente en su Artículo 176, numeral 176.5, referido al inicio del plazo de ejecución de obra, y con fundamento en la documentación presentada por el Jefe de Supervisión, esta Coordinación de Obra aprueba el Cronograma y Calendarios Actualizados a la fecha de inicio de obra.
- Los documentos aprobados establecen un plazo de ejecución total de noventa (90) días calendario, con fecha de inicio el 13 de mayo de 2025 y culminación el 10 de agosto de 2025.

RECOMENDACIONES

- A la Gerencia de Ejecución de Inversiones que, mediante su despacho solicite el acto resolutivo; respecto a la aprobación del cronograma y calendarios actualizados a la fecha de inicio de obra.
- Notificar la resolución, a la empresa contratista Consorcio Ejecutor Soritor 1 y al Consultor de Obra, Ing. Julio Cesar Diaz Huamán, para su conocimiento y acciones que correspondan.

Que, mediante Informe N°636-2025-GRSM-PEAM-GEIN, el Ing. Segundo Eloy Granda Jiménez, Director de Infraestructura, manifiesta a esta Gerencia General que en atención al Informe N°038-2025-JJRG, el Coordinador de Obra ha evaluado el informe de conformidad respecto al Cronograma y Calendarios Actualizados a la fecha de inicio de ejecución de la IOARR: *“Construcción de Coberturas de Instalaciones Deportivas, losa deportiva, tribuna y/o palco y vereda; en el (la) I.E. N°00499 Alfonso Merino Silva, distrito de Soritor,*





RESOLUCIÓN GERENCIAL N°242-2025-GRSM-PEAM-GG

provincia Moyobamba, departamento de San Martín", con CUI N°2611847, presentado por el Jefe de Supervisión.

Esta evaluación ha sido realizada en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de la Ley N°30225 - Ley de Contrataciones del Estado, específicamente en su Artículo 176, numeral 176.5, que regula el inicio del plazo de ejecución de obra. Dicha evaluación se sustenta en la documentación presentada por el Jefe de Supervisión y, como resultado de este análisis técnico, el Coordinador de Obra aprueba el cronograma y los calendarios actualizados, los cuales establecen que, considerando el plazo de ejecución de noventa (90) días calendario, con fecha de inicio el 13 de mayo de 2025, la ejecución contractual concluirá el 10 de agosto de 2025.

Por lo expuesto, se solicita que, mediante su despacho, se autorice la emisión del Acto Resolutivo de Aprobación, así como la notificación de la presente documentación al representante común de la empresa contratista Consorcio Ejecutor Soritor 1 y al Consultor de Obra, Ing. Julio César Díaz Huamán, a fin de que ambos tengan pleno conocimiento y procedan con las acciones que les corresponden en el marco de sus responsabilidades contractuales.



Por las consideraciones que anteceden y estando a las facultades conferidas por la Resolución Ejecutiva Regional N°089-2025-GRSM/GR de fecha 25-04-2025, y a lo señalado en el Artículo 15, inciso h), y demás pertinentes del Manual de Organización y Funciones del Proyecto Especial Alto Mayo, con las visaciones de la Gerencia de Ejecución de Inversiones y Oficina de Asesoría Jurídica del Proyecto Especial Alto Mayo;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR, el Cronograma y Calendarios actualizados a la fecha de inicio de ejecución de la IOARR: "Construcción de Coberturas de Instalaciones Deportivas, losa deportiva, tribuna y/o palco y vereda; en el (la) I.E. N°00499 Alfonso Merino Silva, distrito de Soritor, provincia Moyobamba, departamento de San Martín", con CUI N°2611847; los mismos que en Anexo se adjunta a la presente resolución y forma parte de esta.

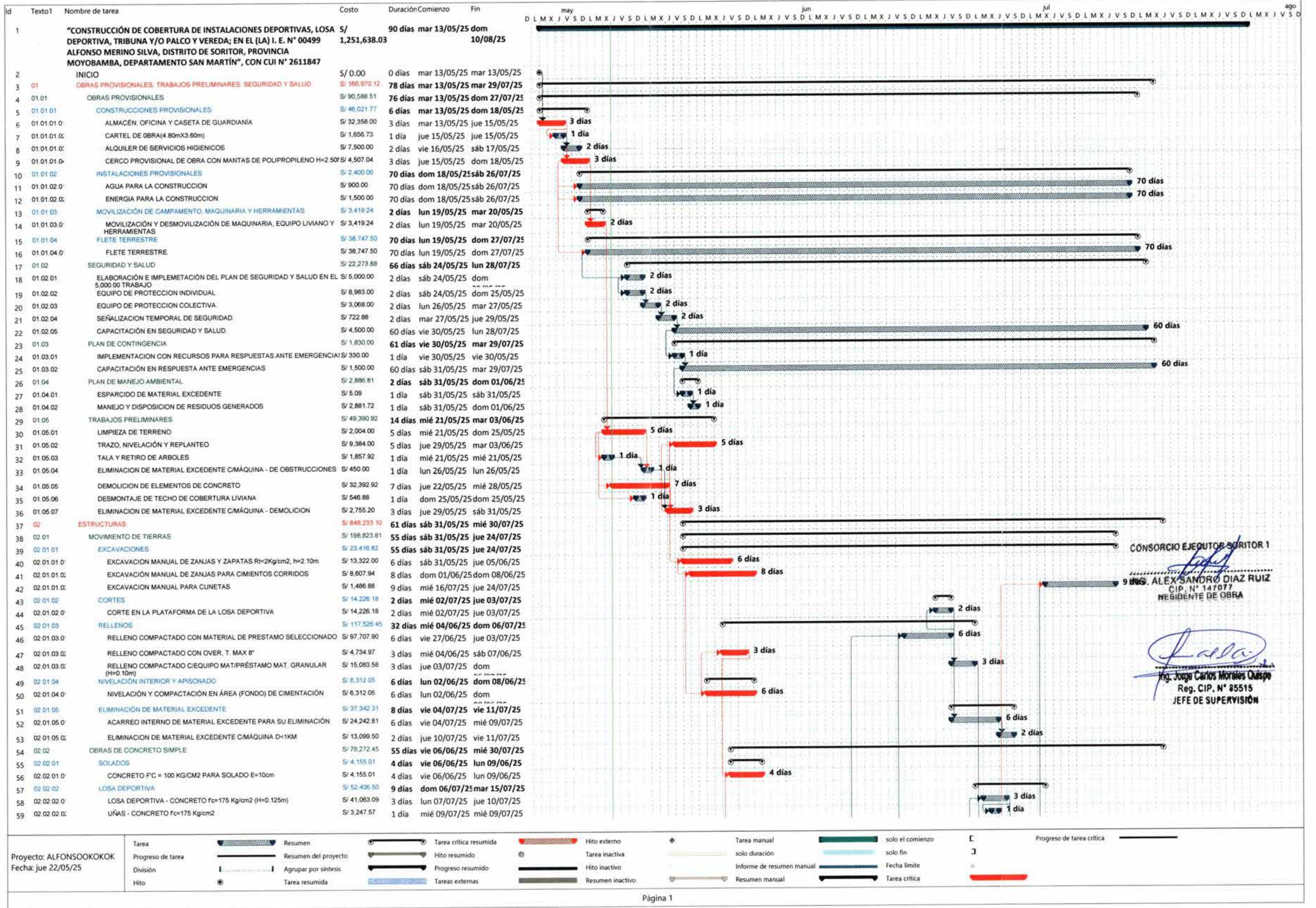


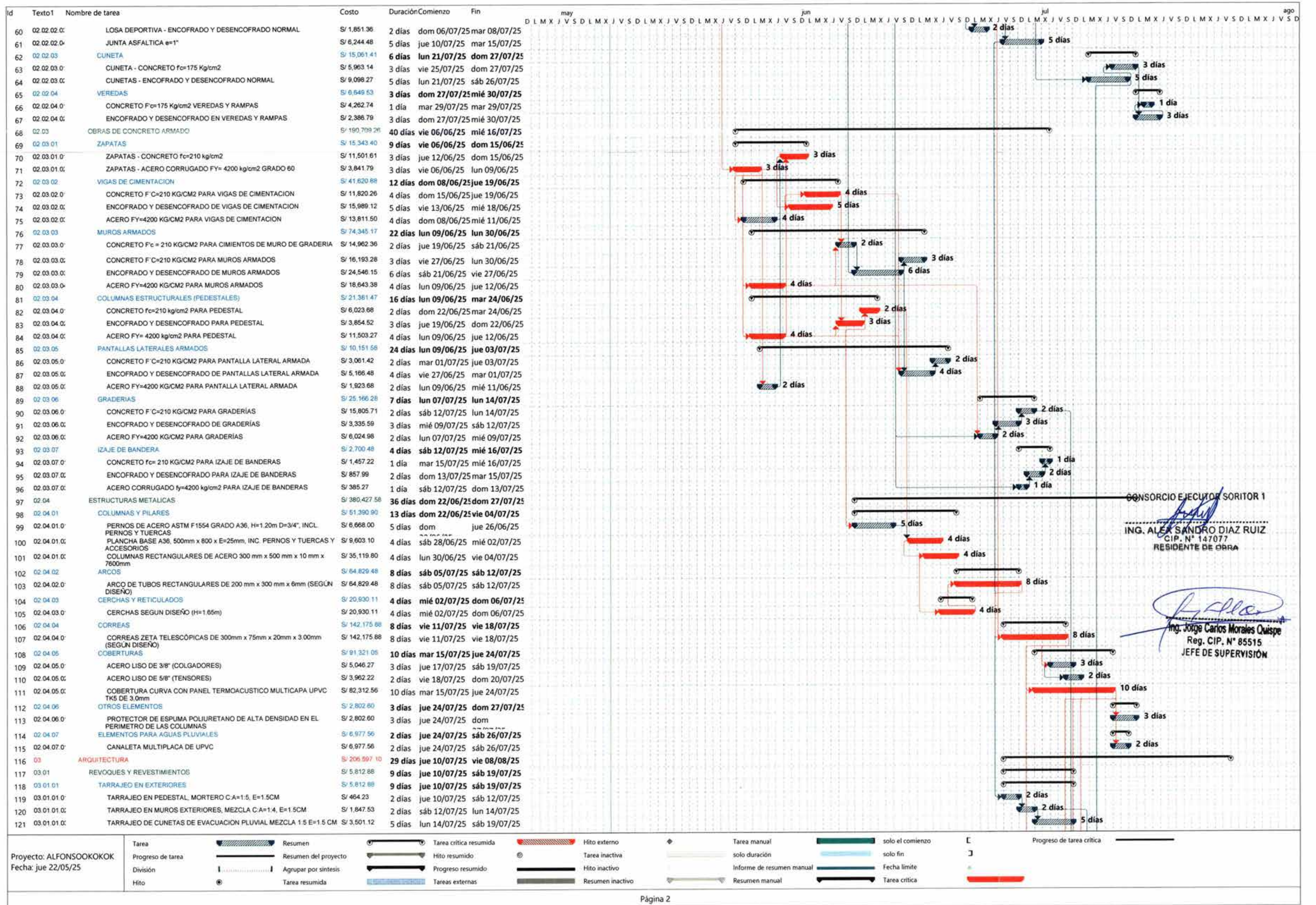
Artículo Segundo.- NOTIFICAR, la presente resolución al Consorcio Ejecutor Soritor 1, al Supervisor de Obra, a la Gerencia de Ejecución de Inversiones, y a la Oficina de Administración, para su conocimiento y fines pertinentes.



Regístrese, comuníquese y archívese;

Ing. Milton Arévalo Muñoz
Gerente General





Id	Texto1	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	may	jun	jul	ago
122	03.02	PISOS Y PAVIMENTOS	S/ 9,838.40	5 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25				
123	03.02.01	ACABADOS DE CONCRETO EN PISOS	S/ 9,838.40	5 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25				
124	03.02.01.0	PISO DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO E=2" SIN COLOREAR	S/ 1,351.74	2 días	sáb 19/07/25	lun 21/07/25				
125	03.02.01.0	ACABADO FROTACHADO DE LOSAS Y VEREDAS	S/ 8,486.66	5 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25				
126	03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	S/ 177,183.37	21 días	mar 15/07/25	lun 04/08/25				
127	03.03.01	BARANDAS PASAMANOS Y OTROS	S/ 177,183.37	21 días	mar 15/07/25	lun 04/08/25				
128	03.03.01.0	BARANDA ACERO GALVANIZADO SEGUN DISEÑO	S/ 5,476.99	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25				
129	03.03.01.0	INSTALACION DE MALLA TEJIDA OLIMPICA 2" #12 CON SOPORTE DE F"G" Y EMPOTRADO EN DADOS DE CONCRETO	S/ 118,924.99	6 días	mar 15/07/25	dom				
130	03.03.01.0	REJILLA FIERRO CON PL 1 1/4" x 3/16" PARA CUNETAS	S/ 14,980.63	3 días	jue 24/07/25	sáb 26/07/25				
131	03.03.01.0	ARCOS DE FULBITO + TABLERO DE BASKETBALL. INCLUYE MALLAS, COLOCACION Y PINTADO	S/ 15,000.00	2 días	mié 30/07/25	jue 31/07/25				
132	03.03.01.0	PARANTES METALICOS PARA VOLEY. INCLUYE NET, COLOCACION Y PINTADO	S/ 8,000.00	2 días	vie 01/08/25	sáb 02/08/25				
133	03.03.01.0	MASTIL PARA IZAJE CON F"G"	S/ 14,800.76	2 días	sáb 02/08/25	lun 04/08/25				
134	03.04	PINTURA	S/ 13,481.89	10 días	mar 22/07/25	jue 31/07/25				
135	03.04.01	PINTURAS DE PEDESTALES, MUROS Y GRADERIAS	S/ 11,825.81	9 días	mar 22/07/25	mié 30/07/25				
136	03.04.01.0	PINTURA ESMALTE 2 MANOS, EN PEDESTAL	S/ 216.09	2 días	mar 22/07/25	mié 23/07/25				
137	03.04.01.0	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	S/ 2,317.23	3 días	mar 22/07/25	jue 24/07/25				
138	03.04.01.0	PINTURA LÁTEX EN GRADERIAS, 2 MANOS	S/ 3,333.29	4 días	mar 22/07/25	vie 25/07/25				
139	03.04.01.0	DEMARCAACION DE LOSA POLIDEPORTIVA	S/ 4,760.96	3 días	vie 25/07/25	lun 28/07/25				
140	03.04.01.0	PINTURA EN ARCO DE FUTBOL Y BASQUET	S/ 998.24	2 días	lun 28/07/25	mié 30/07/25				
141	03.04.02	PINTURA DE CONTRAZOCALOS Y BARANDAS	S/ 1,856.08	3 días	lun 28/07/25	jue 31/07/25				
142	03.04.02.0	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO CON ANTICORROSIVO PARA BARANDAS Y PASAMANOS, 2 MANOS	S/ 1,856.08	3 días	lun 28/07/25	jue 31/07/25				
143	03.05	VARIOS	S/ 280.56	2 días	jue 07/08/25	vie 08/08/25				
144	03.05.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	S/ 280.56	2 días	jue 07/08/25	vie 08/08/25				
145	04	INSTALACIONES SANITARIAS	S/ 10,673.73	19 días	dom 20/07/25	jue 07/08/25				
146	04.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	S/ 10,673.73	19 días	dom 20/07/25	jue 07/08/25				
147	04.01.01	RED DE RECOLECCION	S/ 10,673.73	19 días	dom 20/07/25	jue 07/08/25				
148	04.01.01.0	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS	S/ 53.70	1 día	dom	dom				
149	04.01.01.0	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	S/ 95.89	2 días	dom 20/07/25	mar 22/07/25				
150	04.01.01.0	MONTANTE CON TUBERIA PVC DE 4"	S/ 1,304.99	2 días	lun 04/08/25	mié 06/08/25				
151	04.01.01.0	CODO PVC SAP 4"x90°	S/ 127.71	2 días	lun 04/08/25	mié 06/08/25				
152	04.01.01.0	CODO PVC SAP 4"x45°	S/ 91.44	2 días	lun 04/08/25	mié 06/08/25				
153	04.01.01.0	FALSA COLUMNA INCLUYE DADO DE CONCRETO FC=175Kg/cm2	S/ 9,000.00	2 días	mié 06/08/25	jue 07/08/25				
154	05	INSTALACIONES ELECTRICAS	S/ 19,163.98	21 días	lun 21/07/25	dom 10/08/25				
155	05.01	CONEXIÓN A LA RED INTERNA DE TABLEROS	S/ 423.42	2 días	lun 21/07/25	mar 22/07/25				
156	05.01.01	CONEXION A RED INTERNA DE TABLERO GENERAL	S/ 423.42	2 días	lun 21/07/25	mar 22/07/25				
157	05.02	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES	S/ 12,964.48	19 días	mar 22/07/25	dom				
158	05.02.01	SALIDA	S/ 803.60	4 días	mar 22/07/25	sáb 26/07/25				
159	05.02.01.0	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	S/ 446.22	2 días	mar 22/07/25	jue 24/07/25				
160	05.02.01.0	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	S/ 357.58	2 días	jue 24/07/25	sáb 26/07/25				
161	05.02.02	CANALIZACIONES, CONDUCTORES O TUBERIAS	S/ 7,055.34	6 días	sáb 26/07/25	vie 01/08/25				
162	05.02.02.0	TUBERIA EMPOTRADA	S/ 6,627.69	4 días	sáb 26/07/25	mié 30/07/25				
163	05.02.02.0	TUBERIA PVC - P DE 20mm P/ALUMBRADO	S/ 766.49	2 días	sáb 26/07/25	lun 28/07/25				
164	05.02.02.0	TUBERIA PVC - P DE 25mm P/TOMACORRIENTE	S/ 778.71	2 días	sáb 26/07/25	lun 28/07/25				
165	05.02.02.0	TUBO CONDUIT ACERO GALVANIZADO EMT 25 MM	S/ 5,082.49	4 días	sáb 26/07/25	mié 30/07/25				
166	05.02.02.0	ACCESORIOS	S/ 427.65	4 días	lun 28/07/25	vie 01/08/25				
167	05.02.02.0	CURVA PVC SEL DE 20mm	S/ 39.75	2 días	lun 28/07/25	mié 30/07/25				
168	05.02.02.0	CURVA PVC SEL DE 25mm	S/ 61.00	2 días	lun 28/07/25	mié 30/07/25				
169	05.02.02.0	CAJA DE FIERRO GALVANIZADO 150X150X80 mm INCLUYE TAPA	S/ 326.90	2 días	mié 30/07/25	vie 01/08/25				
170	05.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIA	S/ 4,428.91	4 días	vie 01/08/25	mar 05/08/25				
171	05.02.03.0	CABLE ELECTRICO NH-80 4mm2	S/ 1,116.49	2 días	vie 01/08/25	dom 03/08/25				
172	05.02.03.0	CABLE ELECTRICO NH-80 6 mm2	S/ 1,673.04	2 días	vie 01/08/25	dom 03/08/25				
173	05.02.03.0	CABLE ELECTRICO N2XH 6mm2	S/ 1,639.38	2 días	dom 03/08/25	mar 05/08/25				
174	05.02.04	TABLERO DE DISTRIBUCION	S/ 676.43	2 días	vie 08/08/25	dom 10/08/25				
175	05.02.04.0	TABLERO ELECTRICO P/DISTRIBUCION DE CIRCUITOS	S/ 676.43	2 días	vie 08/08/25	dom 10/08/25				
176	05.03	ARTEFACTOS	S/ 5,776.08	2 días	vie 08/08/25	dom 10/08/25				
177	05.03.01	LAMPARAS	S/ 5,776.08	2 días	vie 08/08/25	dom 10/08/25				
178	05.03.01.0	REFLECTOR TIPO INTEGRADO DE 400W CON LAMPARA DE HALOGENURO METALICO	S/ 5,776.08	2 días	vie 08/08/25	dom				

CONSORCIO EJECUTOR SORITOR 1
ING. ALEX SANDRO DIAZ RUIZ
CIP. N° 147077
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jorge Carlos Morales Quispe
Reg. CIP. N° 85515
JEFE DE SUPERVISIÓN

Proyecto: ALFONSOOKOKOK
Fecha: jue 22/05/25

Tarea		Resumen		Tarea crítica resumida		Hito externo		Tarea manual		Solo el comienzo		Progreso de tarea crítica
Progreso de tarea		Resumen del proyecto		Hito resumido		Tarea inactiva		Solo duración		Solo fin		Fecha límite
División		Agrupar por síntesis		Progreso resumido		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Tarea crítica		Resumen manual
Hito		Tarea resumida		Tareas externas		Resumen inactivo		Resumen manual		Tarea crítica		Resumen manual

CALENDARIO DE ADQUISICION DE INSUMOS

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, LOSA DEPORTIVA, TRIBUNA Y/O PALCO Y VEREDA; EN EL (LA) I. E. N° 00499 ALFONSO MERINO SILVA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2611847.

PROPIETARIO: PROYECTO ESPECIAL DE ALTO MAYO - PE/

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

RESIDENTE : ALEX SANDRO DIAZ RUIZ

SUPERVISION : JULIO CESAR DIAZ HUAMAN

UBICACION MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTÍN

FECHA: mayo/2025

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	90 DIAS CALENDARIOS			
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
						PARCIAL S/.	PARCIAL S/.	PARCIAL S/.	PARCIAL S/.
	MANO DE OBRA				284.809,45	52.710,94	86.603,58	103.696,62	41.798,32
1,00	TOPOGRAFO	hh	38,40	29,36	1.127,42	398,80	728,62		
2,00	OPERARIO	hh	4.139,28	28,38	117.472,77	21.817,32	31.433,17	45.223,61	18.998,67
3,00	OFICIAL	hh	1.590,73	22,32	35.505,09	6.744,89	12.839,87	11.690,18	4.230,14
4,00	PEON	hh	6.467,30	20,21	130.704,17	23.749,93	41.601,92	46.782,83	18.569,51
	MATERIALES				358.542,77	42.610,17	152.927,16	157.550,60	5.454,84
4,00	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	u	1,00	80,00	80,00	80,00			
5,00	BOLSAS PARA POLIETILENO	mil	1,00	35,00	35,00		35,00		
6,00	AUTOPERFORANTES ZINCADOS #14 x 3"	u	6.840,00	0,38	2.599,20			2.599,20	
7,00	AUTOPERFORANTES ZINCADOS #10 x 3/4"	u	5.472,00	0,30	1.641,60			1.641,60	
8,00	EXTINTOR PQS ABC 40% 12kg	u	1,00	300,00	300,00	300,00			
9,00	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	514,99	5,00	2.574,95		2.172,28	402,67	
10,00	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	281,16	5,00	1.405,81		1.041,39	364,41	
11,00	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	0,50	5,00	2,50	2,50			
12,00	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	249,58	5,00	1.247,92	466,01	544,43	237,49	
13,00	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	1,00	5,00	5,00	5,00			
14,00	ACERO LISO DE 3/8"	m	591,36	4,50	2.661,12			2.661,12	
15,00	ACERO LISO DE 5/8"	m	365,90	6,80	2.488,15			2.488,15	
16,00	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	4,00	6,70	26,80	26,80			
17,00	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	9.012,32	4,60	41.456,69		34.973,76	6.482,94	
18,00	ARENA FINA	m3	7,98	60,00	478,64			478,64	
19,00	PIEDRA CHANCADA DE 3/4"	m3	256,30	80,00	20.503,81	33,30	6.711,01	13.759,49	
20,00	MATERIAL OVER TAM. MAX. 8" SELECCIONADO (PUESTO EN OBRA)	m3	36,81	60,00	2.208,75		2.208,75		
21,00	AFIRMADO	m3	100,53	70,00	7.036,75			7.036,75	
22,00	ARENA GRUESA	m3	163,46	70,00	11.442,47	22,18	3.959,84	7.460,45	
23,00	MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO OBRA	m3	650,90	70,00	45.563,00		45.563,00		
24,00	CONECTOR PVC SAP (ELECT.) 20 mm	pza	4,00	1,20	4,80			4,80	
25,00	CONECTOR RECTO CONDUIT FLEXIBLE 20mm	pza	65,96	2,55	168,19			168,19	
26,00	CONECTOR CURVO CONDUIT FLEXIBLE 20mm	pza	65,96	5,51	363,41			363,41	
27,00	ABRAZADERA DE 20mm CON DOS OREJAS DE 2mm	pza	131,91	1,27	167,53			167,53	
28,00	CABLE 4.0 mm2 NH80	m	270,74	3,07	831,18				831,18
29,00	CABLE 6.0 mm2 NH80	m	300,29	4,51	1.354,31				1.354,31
30,00	CABLE ELECTRICO N2XH 6 mm2	m	177,09	8,20	1.452,16				1.452,16
31,00	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE + TOMA TIERRA A PRUEBA DE AGUA	pza	2,00	93,25	186,50			186,50	
32,00	CAJA RECTANGULARL F. G. 100x55x50 mm	u	2,00	10,17	20,34			20,34	
33,00	CAJA DE FIERRO GALVANIZADA 150 X 150 X 100 mm	u	7,00	15,00	105,00				105,00
34,00	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 A	u	3,00	50,00	150,00				150,00
35,00	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 25 A	u	3,00	60,00	180,00				180,00
36,00	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 25 A	u	1,00	128,00	128,00				128,00
37,00	TABLERO ELECTRICO (CAJA METALICA INCLUYE MANDIL) - 24 POLOS	pza	1,00	140,00	140,00				140,00
38,00	ETIQUETAS ADHESIVAS	u	1,00	15,00	15,00				15,00
39,00	TUBERIA CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO ENT 20mm.	u	46,17	35,60	1.643,60			1.643,60	
40,00	ASFALTO RC-250	gal	48,63	90,00	4.376,97			4.376,97	
41,00	CABLE N2XH - 10 mm2	m	1,05	15,00	15,75			15,75	
42,00	GROUTING DE 30 KG (P/ANCLAJES)	bis	1,00	150,00	150,00		150,00		
43,00	CAL HIDRATADA DE 30 Kg	bis	1,20	20,00	24,00	24,00			
44,00	CINTA AISLANTE	u	8,70	6,50	56,56			21,82	34,74
45,00	CINTA DE SEÑALIZACION	rl	3,00	55,00	165,00	165,00			
46,00	THINNER	gal	40,70	14,00	569,84		14,00	555,84	
47,00	BASURERO METALICO (INCLUYE COLOCACION)	u	4,00	550,00	2.200,00		2.200,00		
48,00	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 1KG	bis	2,03	6,70	13,63			13,63	
49,00	PEGAMENTO PARA PVC	gal	2,19	245,00	535,89			411,06	124,83
50,00	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg	76,52	18,00	1.377,29		54,00	1.323,29	
51,00	MANTA ARPILLERA - H=2m x L= 100m - 85gr / m2	m	149,60	3,00	448,80	448,80			
52,00	EXTINTOR DE 12 KG	u	1,00	250,00	250,00	250,00			
53,00	LIJA PARA FIERRO	u	4,11	3,00	12,33			12,33	
54,00	HORMIGON	m3	50,00	60,00	3.000,00	3.000,00			
55,00	LIJA PARA CONCRETO	hja	21,25	3,00	63,74			63,74	
56,00	AGUA	m3	219,87	5,00	1.099,36	0,58	633,74	465,04	
57,00	REGLA DE MADERA	p2	28,48	3,50	99,66		99,66		

CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

ING. ALEX SANDRO DIAZ RUIZ
CIP. N° 147077
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jorge Carlos Morales Quispe
Reg. CIP. N° 85515
JEFE DE SUPERVISION

CALENDARIO DE ADQUISICION DE INSUMOS

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, LOSA DEPORTIVA, TRIBUNA Y/O PALCO Y VEREDA; EN EL (LA) I. E. N° 00499 ALFONSO MERINO SILVA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2611847.

PROPIETARIO: PROYECTO ESPECIAL DE ALTO MAYO - PE,

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

RESIDENTE : ALEX SANDRO DIAZ RUIZ

SUPERVISION : JULIO CESAR DIAZ HUAMAN

UBICACION MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTÍN

FECHA: mayo/2025

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	90 DIAS CALENDARIOS			
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
						PARCIAL S/.	PARCIAL S/.	PARCIAL S/.	PARCIAL S/.
58.00	GIGANTOGRAFIA	m2	6.80	25,00	170,00	170,00			
59.00	CORDEL ROLLO DE 50m	pza	6.00	30,00	180,00	180,00			
60.00	SEÑAL DE ADVERTENCIA	u	5.00	25,00	125,00	125,00			
61.00	SEÑAL DE INFORMACION	u	5.00	25,00	125,00	125,00			
62.00	MADERA TORNILLO	p2	2.033,51	5,00	10.167,53	10.167,53			
63.00	REGLA DE ALUMINIO (3.00x0.10m)	pza	2.10	120,00	251,66			251,66	
64.00	ESTACAS DE FIERRO CORRUGADO L=0.40m	u	600,00	2,54	1.524,00	1.524,00			
65.00	MADERA PARA ENCOFRADO	p2	5.848,94	5,00	29.244,68	2.380,00	18.988,01	7.876,67	
66.00	TRIPLAY DE 4" X 8" X 4 mm	pl	70,00	30,00	2.100,00	2.100,00			
67.00	PROTECTOR PARA OIDOS	u	20,00	4,20	84,00	84,00			
68.00	CASCO DE SEGURODAD TIPO JOCKEY	u	20,00	15,00	300,00	300,00			
69.00	BARBIQUEJO	u	20,00	3,50	70,00	70,00			
70.00	GUANTES DE SEGURIDAD DE CUERO	par	25,00	18,00	450,00	450,00			
71.00	GAFAS DE SEGURIDAD	u	20,00	6,50	130,00	130,00			
72.00	GUANTES DE HILO	par	25,00	4,20	105,00	105,00			
73.00	GUANTES DE SEGURIDAD DE JEFE	par	20,00	6,20	124,00	124,00			
74.00	PANTALON DE SEGURIDAD CON CINTA REFLECTIVA	u	20,00	55,00	1.100,00	1.100,00			
75.00	CHALECO REFLECTIVO	u	20,00	35,00	700,00	700,00			
76.00	CONTAVIENTO DRILL PARA CASCO	u	20,00	5,00	100,00	100,00			
77.00	CAMISA DE SEGURIDAD	u	25,00	55,00	1.375,00	1.375,00			
78.00	POLOS DE ALGODON MANGA LARGA	u	25,00	22,00	550,00	550,00			
79.00	PONCHOS DE PLASTICO PARA LLUVIA	u	20,00	35,00	700,00	700,00			
80.00	ARNES DE SEGURIDAD	u	5.00	199,00	995,00	995,00			
81.00	ZAPATOS DE SEGURIDAD	u	20,00	75,00	1.500,00	1.500,00			
82.00	BOTAS IMPERMEABLE DE JEFE	u	20,00	35,00	700,00	700,00			
83.00	ESCALERA METALICA DE TRABAJO (H=2.80m)	u	2.00	500,00	1.000,00	1.000,00			
84.00	SISTEMA DE LINEA DE VIDA	u	2.00	119,00	238,00	238,00			
85.00	BOTQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	u	1.00	80,00	80,00	80,00			
86.00	CAMILLA PORTATIL	u	1.00	850,00	850,00	850,00			
87.00	SEÑALIZACION	u	2.00	300,00	600,00	600,00			
88.00	TUBO LAC A500 150mm x 200mm x 3.00mm	m	146,16	60,00	8.769,60			8.769,60	
89.00	TUBO LAC A500 100mm x 100mm x 2.50mm	m	146,16	27,15	3.968,24			3.968,24	
90.00	CINTA BUTIL ROLLO 15m	m	68,40	49,40	3.378,96			3.378,96	
91.00	CAPUCHON DE PVC	u	5.472,00	0,61	3.337,92			3.337,92	
92.00	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	62,39	65,00	4.055,33	3.900,00		155,33	
93.00	PINTURA LATEX	gal	10,17	70,00	712,08			712,08	
94.00	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	36,53	75,00	2.739,70		75,00	2.664,70	
95.00	PINTURA IMPRIMANTE	gal	8,58	50,00	429,16			429,16	
96.00	PINTURA ESMALTE GLOSS	gal	36,53	75,00	2.739,70		75,00	2.664,70	
97.00	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO	gal	5,50	95,00	522,27			522,27	
98.00	PINTURA SELLADOR	gal	9,31	40,00	372,22			372,22	
99.00	PLANCHA DE ACERO 200x200x6mm	m2	2,69	127,50	342,54			342,54	
100.00	PLANCHA DE ACERO 200x60x6mm	m2	0,40	127,50	51,47			51,47	
101.00	CALAMINA GALVANIZADA DE 3.60x0.80mx0.22mm	pl	180,00	22,00	3.960,00	3.960,00			
102.00	POSTE DE MADERA ROLLIZA DE D=4", H=5.2.00m	u	3.00	120,00	360,00	360,00			
103.00	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø2"	m	59,60	17,00	1.013,12			1.013,12	
104.00	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø1"	m	131,52	15,00	1.972,80			1.972,80	
105.00	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø3"	m	45,21	22,00	994,62			994,62	
106.00	ABRAZADERA DE FIJACION CON PLATINAS 1" x 3/16", INC. ACCESORIOS	u	24,73	10,00	247,25				247,25
107.00	CODO PVC SAP DE 4" X 90°	u	3,15	12,00	37,80				37,80
108.00	CODO PVC SAP 4" X 45°	u	2,10	15,00	31,50				31,50
109.00	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA DE 100m X 55mm	u	9,00	12,00	108,00			108,00	
110.00	TUBERIA PVC SAP - ELÉCTRICAS (20mm)	m	83,06	3,50	290,69			290,69	
111.00	TUBERIA PVC SAP - ELÉCTRICAS (25 mm)	m	70,01	5,00	350,07			350,07	
112.00	CURVA PVC SAP LUZ 20mm	u	5,00	3,00	15,00			15,00	
113.00	CURVA PVC SAP LUZ 25mm	u	5,00	5,00	25,00			25,00	
114.00	CEMENTO PORTLAND TIPO Icc(42.5 kg)	bls	3.010,27	32,00	96.328,79	1.043,47	33.428,29	61.857,03	
115.00	TUBERIA PVC SAP 4"	m	51,92	12,00	623,07				623,07
	EQUIPOS				96.266,30	16.602,32	26.372,07	52.154,43	1.137,48
116.00	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			8.861,41	169,24	8.545,85		146,32
117.00	BROCHA DE NYLON DE 3"	u	36,65	15,00	549,77			206,16	343,61

CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

ING. ALEX SANDRO DIAZ RUIZ
CIP. N° 147077
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jorge Carlos Morales Quispe
Reg. CIP. N° 85515
JEFE DE SUPERVISIÓN

CALENDARIO DE ADQUISICION DE INSUMOS

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, LOSA DEPORTIVA, TRIBUNA Y/O PALCO Y VEREDA; EN EL (LA) I. E. N° 00499 ALFONSO MERINO SILVA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2611847.

PROPIETARIO: PROYECTO ESPECIAL DE ALTO MAYO - PE

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

RESIDENTE : ALEX SANDRO DIAZ RUIZ

SUPERVISION : JULIO CESAR DIAZ HUAMAN

UBICACION: MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTÍN

FECHA: mayo/2025

						90 DIAS CALENDARIOS			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
						PARCIAL S/.	PARCIAL S/.	PARCIAL S/.	PARCIAL S/.
118,00	MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO 1500-2000 W (INCLUYE CINCEL PUNTA HEXAGONAL)	hm	244,90	20,00	4.898,00	4.898,00			
119,00	EQUIPO DE PINTURA	hm	139,70	25,00	3.492,60		442,71	2.475,04	574,84
120,00	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3	hm	147,15	25,00	3.678,68		1.893,88	1.784,80	
121,00	EQUIPO DE SOLDAR	hm	152,05	30,00	4.561,48		988,16	3.573,33	
122,00	EQUIPO DE CORTE	hm	59,43	10,00	594,31		130,72	463,59	
123,00	ANDAMIO METALICO	hm	41,19	7,50	308,94			236,23	72,71
124,00	CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO	hm	137,33	6,00	823,99		562,01	261,99	
125,00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	912,35	25,00	22.808,82		11.732,65	11.076,17	
126,00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	23,60	280,00	6.608,56	3.084,61	110,17	3.413,78	
127,00	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	42,45	320,00	13.582,91	3.330,49		10.252,43	
128,00	BARRENOS	hm	489,80	5,00	2.449,00	2.449,00			
129,00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1"	hm	71,76	15,00	1.076,38		500,05	576,33	
130,00	CAMION VOLQUETE 10 m3	hm	47,28	180,00	8.511,05	2.334,98	841,88	5.334,19	
131,00	GRUA HIDRAULICA AUTOPROPULSADA 127 HP 18 ton 9 m	hm	41,67	300,00	12.500,40			12.500,40	
132,00	ESTACION TOTAL 2" DE PRECISION INC ACCESORIOS	hm	38,40	25,00	960,00	336,00	624,00		
	SUBCONTRATOS				512.019,51	63.066,74	13.500,90	398.752,77	36.700,00
133,00	MATERIAL IMPRESO	mil	3,00	450,00	1.350,00	1.350,00			
134,00	EDICION DE MATERIAL IMPRESO	glb	3,00	50,00	150,00	150,00			
135,00	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1,00	3.419,24	3.419,24	3.419,24			
136,00	SC MASTIL F"4"4"/F"3"3"/F"2"2" (INC. FABR., PUESTO EN OBRA, FIJACION, COLOCACION, PINTADO Y ACCESORIOS)	glb	2,00	7.000,00	14.000,00				14.000,00
137,00	SC REJILLA METALICA CON PL 1 1/4"x3/16" (PUESTA EN OBRA Y ACCESORIOS)	m	116,08	110,00	12.768,53			12.768,53	
138,00	ALQUILER DE SERVICIO HIGIENICO (INC TRANSPORTE, INSTALACION Y MANTENIMIENTO)	mes	3,00	2.500,00	7.500,00	7.500,00			
139,00	SC REFLECTOR TIPO INTEGRADO DE 400W CON LAMPARAS DE HALOGENURO METALICO (INC. TRANSPORTE, INSTALACION Y ACCESORIOS)	u	6,00	950,00	5.700,00				5.700,00
140,00	SC FLETE TERRESTRE DE MOYOBAMBA A SORITOR(A TODO COSTO)	est	1,00	38.747,50	38.747,50	38.747,50			
141,00	SC FALSA COLUMNA INCLUYE SDADO DE CONCRETO FC=175Kg/cm2 + IMPREVISTO + ACABADOS+ PINTADO	u	6,00	1.500,00	9.000,00				9.000,00
142,00	SC ARCO PARA FULBITO F"2"2"/F"3"3", + TABL DE MADERA DE BASQUETBALL (INC. FABR., PUESTO EN OBRA, MALLAS Y ACC.)	u	2,00	7.500,00	15.000,00			15.000,00	
143,00	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00			
144,00	SC PARANTES METALICOS PARA VOLEY F"3"3". (INC. FABR. OREJAS DE 2", NET, COLOCACION Y PINTADO	glb	2,00	4.000,00	8.000,00				8.000,00
145,00	SC SUMINISTRO DE ARCO RECTANGULAR DE ACERO LAC A500 200x300x6mm (INC. PUESTO EN OBRA+ MONTAJE+ACC. METALICOS)	m	165,89	320,00	53.085,60			53.085,60	
146,00	SC SUMINISTRO Y COLOCACION CORREAS ZETA TELESCOPICAS SEGUN DISEÑO(INC. PUESTO EN OBRA+MONTAJE+ACC. METALICOS)	m	970,20	140,00	135.828,00			135.828,00	
147,00	SC SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA CURVA CON PANEL TERMOACUSTICO MULTIPLACA UPVC TK5 DE 3.00mm SEGUN DISEÑO (INC.	m2	1.381,68	48,50	67.011,48			67.011,48	
148,00	SC PERNOS DE ACERO ASTM F1554 GRADO A36, H=1.20m D=3/4", INCL. PERNOS Y TUERCAS	u	100,00	60,00	6.000,00		6.000,00		
149,00	SC SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLANCHA BASE DE ACERO ASTM A36: 500mm x 800mm x e=25mm	u	10,00	750,00	7.500,00		7.500,00		
150,00	SC SUMINISTRO DE COLUMNA RECTANGULAR DE ACERO LAC 300x500x10mm x 7600mm (INC. PUESTO EN OBRA, MONTAJE Y ACC. METALICOS)	u	10,00	3.100,00	31.000,00			31.000,00	
	SC PROTECTOR DE ESPUMA POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD (INC. COLOCACIÓN Y TRANSPORTE)	m2	39,60	45,00	1.782,00			1.782,00	
	SC CANALETA UPVC MULTICAPA E=2.00mm L=2500 INC. TAPAS LATERALES Y ACCESORIOS	m	79,80	81,40	6.495,72			6.495,72	
	SC MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE GALVANIZADA # 12, COCOS 2" (INC. FABR. PUESTO EN OBRA, INST. SOLD., PINTADO Y ACC. DE EMP.	m2	236,82	320,00	75.781,44			75.781,44	

CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

ING. ALEX SANDRO DIAZ RUIZ
CIP. N° 147077
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jorge Carlos Morales Quispe
Reg. CIP. N° 85515
JEFE DE SUPERVISION

CALENDARIO DE AQUISICION DE INSUMOS

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, LOSA DEPORTIVA, TRIBUNA Y/O PALCO Y VEREDA; EN EL (LA) I. E. N° 00499 ALFONSO MERINO SILVA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2611847.

PROPIETARIO: PROYECTO ESPECIAL DE ALTO MAYO - PE/

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

RESIDENTE : ALEX SANDRO DIAZ RUIZ

SUPERVISION : JULIO CESAR DIAZ HUAMAN

UBICACION: MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTÍN

FECHA: mayo/2025

Código	Recurso	Unid ad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	90 DIAS CALENDARIOS			
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
						PARCIAL S/.	PARCIAL S/.	PARCIAL S/.	PARCIAL S/.
	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	3,00	1.500,00	4.500,00	4.500,00			
	SERVICIO DE AGUA POTABLE PARA LA CONSTRUCCION	mes	3,00	300,00	900,00	900,00			
	SERVICIO DE PAGO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	mes	3,00	500,00	1.500,00	1.500,00			
COSTO DIRECTO					1.251.638,03	174.990,17	279.402,80	712.154,41	85.090,64

CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

ING. ALEX SANDRO DIAZ RUIZ
CIP. N° 147077
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jorge Carlos Morales Ovispe
Reg. CIP. N° 85515
JEFE DE SUPERVISIÓN

CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA, ACTUALIZADO AL INICIO DE OBRA

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, LOSA DEPORTIVA, TRIBUNA Y/O PALCO Y VEREDA; EN EL (LA) I. E. N° 00499 ALFONSO MERINO SILVA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2611847.

PROPIETARIO: PROYECTO ESPECIAL DE ALTO MAYO - PEAM

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

RESIDENTE : ALEX SANDRO DIAZ RUIZ

SUPERVISIÓN : JULIO CESAR DIAZ HUAMAN

UBICACIÓN: MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTÍN

FECHA: mayo/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	90 DIAS CALENDARIO			
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD								
01.01	OBRAS PROVISIONALES								
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES								
01.01.01.01	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	m2	200,00	161,79	32.358,00	32.358,00			
01.01.01.02	CARTEL DE OBRA(4,80mX3,60m)	u	1,00	1.656,73	1.656,73	1.656,73			
01.01.01.03	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS	mes	3,00	2.500,00	7.500,00	7.500,00			
01.01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA CON MANTAS DE POLIPROPILENO H=1m	m	136,00	33,14	4.507,04	4.507,04			
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES								
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	3,00	300,00	900,00	900,00			
01.01.02.02	ENERGIA PARA LA CONSTRUCCION	mes	3,00	500,00	1.500,00	1.500,00			
01.01.03	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS								
01.01.03.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPO LIVIANO	gib	1,00	3.419,24	3.419,24	3.419,24			
01.01.04	FLETE TERRESTRE								
01.01.04.01	FLETE TERRESTRE	gib	1,00	38.747,50	38.747,50	7.374,48	16.097,51	15.275,51	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD								
01.02.01	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	gib	1,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00			
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1,00	8.983,00	8.983,00	8.983,00			
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	est	1,00	3.068,00	3.068,00	3.068,00			
01.02.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	est	1,00	722,88	722,88	722,88			
01.02.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	3,00	1.500,00	4.500,00	4.500,00			
01.03	PLAN DE CONTINGENCIA								
01.03.01	IMPLEMENTACIÓN CON RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	gib	1,00	330,00	330,00	330,00			
01.03.02	CAPACITACIÓN EN RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	mes	3,00	500,00	1.500,00	1.500,00			
01.04	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL								
01.04.01	ESPARCIDO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,00	5,09	5,09	3,82	1,27		
01.04.02	MANEJO Y DISPOSICION DE RESIDUOS GENERADOS	gib	1,00	2.881,72	2.881,72		2.881,72		
01.05	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.05.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1.200,00	1,67	2.004,00	2.004,00			
01.05.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	1.200,00	7,82	9.384,00	6.962,10	2.421,90		
01.05.03	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	est	1,00	1.857,92	1.857,92	1.857,92			
01.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA - DE OBSTRUCCION	m3	30,00	15,00	450,00	450,00			
01.05.05	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	122,45	264,54	32.392,92	32.392,92			
01.05.06	DESMONTAJE DE TECHO DE COBERTURA LIVIANA	m2	32,00	17,09	546,88	546,88			
01.05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA - DEMOLICION	m3	183,68	15,00	2.755,20	2.525,60	229,60		
02	ESTRUCTURAS								
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.01.01	EXCAVACIONES								
02.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS Y ZAPATAS Rt<2Kg/cm2, h=2,10m	m3	200,00	66,61	13.322,00	1.665,25	11.656,75		
02.01.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	155,07	55,51	8.607,94		8.607,94		
02.01.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA CUNETAS	m3	31,25	47,58	1.486,88			1.486,88	
02.01.02	CORTES								
02.01.02.01	CORTE EN LA PLATAFORMA DE LA LOSA DEPORTIVA	m3	312,32	45,55	14.226,18			14.226,18	
02.01.03	RELLENOS								
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	m3	520,72	187,64	97.707,90		64.056,21	33.651,69	
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO CON OVER, T. MAX 8"	m3	29,45	160,78	4.734,97		4.734,97		
02.01.03.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PRÉSTAMO MAT. GRANULAR	m3	80,42	187,56	15.083,58			15.083,58	
02.01.04	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO								
02.01.04.01	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN ÁREA (FONDO) DE CIMENTACIÓN	m2	949,18	6,65	6.312,05		6.312,05		
02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE								
02.01.05.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE PARA SU ELIMINACIÓN	m3	873,30	27,76	24.242,81			24.242,81	
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D<1KM	m3	873,30	15,00	13.099,50			13.099,50	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
02.02.01	SOLADOS								
02.02.01.01	CONCRETO F'c = 100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10cm	m2	90,80	45,76	4.155,01		4.155,01		
02.02.02	LOSA DEPORTIVA								
02.02.02.01	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 (H=0,125m)	m3	94,50	434,53	41.063,09			41.063,09	
02.02.02.02	UÑAS - CONCRETO f'c=175 Kg/cm2	m3	7,13	455,48	3.247,57			3.247,57	
02.02.02.03	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	57,00	32,48	1.851,36			1.851,36	
02.02.02.04	JUNTA ASFALTICA e=1"	m	486,33	12,84	6.244,48			6.244,48	
02.02.03	CUNETAS								
02.02.03.01	CUNETAS - CONCRETO f'c=175 Kg/cm2	m3	12,16	490,39	5.963,14			5.963,14	
02.02.03.02	CUNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	221,10	41,15	9.098,27			9.098,27	
02.02.04	VEREDAS								
02.02.04.01	CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 VEREDAS Y RAMPAS	m3	9,81	434,53	4.262,74			4.262,74	
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS Y RAMPAS	m2	70,49	33,86	2.386,79			2.239,55	147,24
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
02.03.01	ZAPATAS								
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	23,00	500,07	11.501,61		11.501,61		
02.03.01.02	ZAPATAS - ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	587,43	6,54	3.841,79		3.841,79		
02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION								
02.03.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	22,40	527,69	11.820,26		11.820,26		
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	224,00	71,38	15.989,12		15.989,12		
02.03.02.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	kg	2.111,85	6,54	13.811,50		13.811,50		
02.03.03	MUROS ARMADOS								
02.03.03.01	CONCRETO F'c = 210 KG/CM2 PARA CIMIENTOS DE MURO DE GRADER	m3	26,08	573,71	14.962,36		14.962,36		
02.03.03.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA MUROS ARMADOS	m3	26,13	619,72	16.193,28		14.439,83	1.753,45	
02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS ARMADOS	m2	343,88	71,38	24.546,15		24.546,15		
02.03.03.04	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA MUROS ARMADOS	kg	2.850,67	6,54	18.643,38		18.643,38		
02.03.04	COLUMNAS ESTRUCTURALES (PEDESTALES)								
02.03.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA PEDESTAL	m3	9,72	619,72	6.023,68		6.023,68		
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PEDESTAL	m2	54,00	71,38	3.854,52		3.854,52		
02.03.04.03	ACERO FY= 4200 kg/cm2 PARA PEDESTAL	kg	1.758,91	6,54	11.503,27		11.503,27		

CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

ING. ALEX SANDRO DIAZ RUIZ
CIP. N° 147077
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jorge Carlos Morales Quispe
Reg. CIP. N° 85515
JEFE DE SUPERVISIÓN

CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA, ACTUALIZADO AL INICIO DE OBRA

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, LOSA DEPORTIVA, TRIBUNA Y/O PALCO Y VEREDA; EN EL (LA) I. E. N° 00499 ALFONSO MERINO SILVA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2611847.

PROPIETARIO: PROYECTO ESPECIAL DE ALTO MAYO - PEAM

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I

RESIDENTE : ALEX SANDRO DIAZ RUIZ

SUPERVISIÓN : JULIO CESAR DIAZ HUAMAN

UBICACIÓN: MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTÍN

FECHA: mayo/2025

						90 DIAS CALENDARIO			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
02.03.05	PANTALLAS LATERALES ARMADOS								
02.03.05.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 PARA PANTALLA LATERAL ARMADA	m3	4,94	619,72	3.061,42			3.061,42	
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PANTALLAS LATERAL ARMADA	m2	72,38	71,38	5.166,48		3.748,97	1.417,51	
02.03.05.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA PANTALLA LATERAL ARMADA	kg	294,14	6,54	1.923,68		1.923,68		
02.03.06	GRADERÍAS								
02.03.06.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 PARA GRADERÍAS	m3	27,55	573,71	15.805,71			15.805,71	
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADERÍAS	m2	46,73	71,38	3.335,59			3.335,59	
02.03.06.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA GRADERÍAS	kg	921,25	6,54	6.024,98			6.024,98	
02.03.07	IAZAJE DE BANDERA								
02.03.07.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2 PARA IZAJE DE BANDERAS	m3	2,54	573,71	1.457,22			1.457,22	
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA IZAJE DE BANDERAS	m2	12,02	71,38	857,99			857,99	
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA IZAJE DE BANDERAS	kg	58,91	6,54	385,27			385,27	
02.04	ESTRUCTURAS METÁLICAS								
02.04.01	COLUMNAS Y PILARES								
02.04.01.01	PERNOS DE ACERO ASTM F1554 GRADO A36, H=1,20m D=3/4", INCL. PU		100,00	66,68	6.668,00		6.668,00		
02.04.01.02	PLANCHAS BASE A36, 500mm x 800 x E=25mm, INC. PERNOS Y TUERCA		10,00	960,31	9.603,10		8.356,00	1.247,10	
02.04.01.03	COLUMNAS RECTANGULARES DE ACERO 300 mm x 500 mm x 10 mm x u		10,00	3.511,98	35.119,80			35.119,80	
02.04.02	ARCOS								
02.04.02.01	ARCO DE TUBOS RECTANGULARES DE 200 mm x 300 mm x 6mm (SEG	m	164,25	394,70	64.829,48			64.829,48	
02.04.03	CERCHAS Y RETICULADOS								
02.04.03.01	CERCHAS SEGUN DISEÑO (H=1,65m)	m	69,60	300,72	20.930,11			20.930,11	
02.04.04	CORREAS								
02.04.04.01	CORREAS ZETA TELESCÓPICAS DE 300mm x 75mm x 20mm x 3,00mm	m	924,00	153,87	142.175,88			142.175,88	
02.04.05	COBERTURAS								
02.04.05.01	ACERO LISO DE 3/8" (COLGADORES)	m	563,20	8,96	5.046,27			5.046,27	
02.04.05.02	ACERO LISO DE 5/8" (TENSORES)	m	348,48	11,37	3.962,22			3.962,22	
02.04.05.03	COBERTURA CURVA CON PANEL TERMOACUSTICO MULTICAPA UPVC	m2	1.368,00	60,17	82.312,56			82.312,56	
02.04.06	OTROS ELEMENTOS								
02.04.06.01	PROTECTOR DE ESPUMA POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD EN EL P	m2	36,00	77,85	2.802,60			2.802,60	
02.04.07	ELEMENTOS PARA AGUAS PLUVIALES								
02.04.07.01	CANAleta MULTIPLACA DE UPVC	m	76,00	91,81	6.977,56			6.977,56	
03	ARQUITECTURA								
03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS								
03.01.01	TARRAJEO EN EXTERIORES								
03.01.01.01	TARRAJEO EN PEDESTAL, MORTERO C:A=1:5, E=1,5CM	m2	17,40	26,68	464,23			464,23	
03.01.01.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES, MEZCLA C:A=1:4, E=1,5CM	m2	86,82	21,28	1.847,53			1.847,53	
03.01.01.03	TARRAJEO DE CUNETAS DE EVACUACION PLUVIAL MEZCLA 1:5 E=1,5	m2	110,55	31,67	3.501,12			3.501,12	
03.02	PISOS Y PAVIMENTOS								
03.02.01	ACABADOS DE CONCRETO EN PISOS								
03.02.01.01	PISO DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO E=2" SIN COLOREAR	m2	116,63	11,59	1.351,74			1.351,74	
03.02.01.02	ACABADO FROTACHADO DE LOSAS Y VEREDAS	m2	833,66	10,18	8.486,66			8.486,66	
03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA								
03.03.01	BARANDAS, PASAMANOS Y OTROS								
03.03.01.01	BARANDA ACERO GALVANIZADO SEGUN DISEÑO	m	41,10	133,26	5.476,99			5.476,99	
03.03.01.02	INSTALACION DE MALLA TEJIDA OLIMPICA 2" #12 CON SOPORTE DE F'	m2	225,54	527,29	118.924,99			118.924,99	
03.03.01.03	REJILLA FIERRO CON PL 1 1/4" x 3/16" PARA CUNETAS	m	110,55	135,51	14.980,63			14.980,63	
03.03.01.04	ARCOS DE FULBITO + TABLERO DE BASKETBALL. INCLUYE MALLAS, C	u	2,00	7.500,00	15.000,00			15.000,00	
03.03.01.05	PARANTES METALICOS PARA VOLEY. INCLUYE NET, COLOCACION Y	u	2,00	4.000,00	8.000,00			8.000,00	
03.03.01.06	MASTIL PARA IZAJE CON F'G'	u	2,00	7.400,38	14.800,76			14.800,76	
03.04	PINTURA								
03.04.01	PINTURAS DE PEDESTALES, MUROS Y GRADERIAS								
03.04.01.01	PINTURA ESMALTE 2 MANOS, EN PEDESTAL	m2	9,00	24,01	216,09			216,09	
03.04.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	m2	86,82	26,69	2.317,23			2.317,23	
03.04.01.03	PINTURA LATEX EN GRADERIAS, 2 MANOS	m2	116,63	28,58	3.333,29			3.333,29	
03.04.01.04	DEMARCAION DE LOSA POLIDEPORTIVA	m	366,51	12,99	4.760,96			4.760,96	
03.04.01.05	PINTURA EN ARCO DE FUTBOL Y BASQUET	u	2,00	499,12	998,24			841,82	156,42
03.04.02	PINTURA DE CONTRAZOCALOS Y BARANDAS								
03.04.02.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO CON ANTICORROSIVO PARA BARANDA	m	41,10	45,16	1.856,08			1.070,59	785,49
03.05	VARIOS								
03.05.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	168,00	1,67	280,56				280,56
04	INSTALACIONES SANITARIAS								
04.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL								
04.01.01	RED DE RECOLECCION								
04.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRI	m3	1,29	41,63	53,70			53,70	
04.01.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,26	76,10	95,89			95,89	
04.01.01.03	MONTANTE CON TUBERIA PVC DE 4"	m	49,45	26,39	1.304,99				1.304,99
04.01.01.04	CODO PVC SAP 4"x90°	pza	3,00	42,57	127,71				127,71
04.01.01.05	CODO PVC SAP 4"x45°	pza	2,00	45,72	91,44				91,44
04.01.01.06	FALSA COLUMNA INCLUYE DADO DE CONCRETO FC=175Kg/cm2	u	6,00	1.500,00	9.000,00				9.000,00
05	INSTALACIONES ELECTRICAS								
05.01	CONEXION A LA RED INTERNA DE TABLEROS								
05.01.01	CONEXION A RED INTERNA DE TABLERO GENERAL	est	1,00	423,42	423,42			423,42	
05.02	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES								
05.02.01	SALIDA								
05.02.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	pto	9,00	49,58	446,22			446,22	
05.02.01.02	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA A PR	pto	2,00	178,79	357,58			357,58	
05.02.02	CANALIZACIONES, CONDUCTORES O TUBERIAS								
05.02.02.01	TUBERIA EMPOTRADA								
05.02.02.01.01	TUBERIA PVC - P DE 20mm P/ALUMBRADO	m	65,68	11,67	766,49			766,49	
05.02.02.01.02	TUBERIA PVC - P DE 25mm P/TOMACORRIENTE	m	77,10	10,10	778,71			778,71	
05.02.02.01.03	TUBO CONDUIT ACERO GALVANIZADO EMT 25 MM	m	131,91	38,53	5.082,49			4.825,64	256,85
05.02.02.02	ACCESORIOS								
05.02.02.02.01	CONSORCIO EJECUTOR SORITOR I	pza	3,00	13,25	39,75			35,36	4,39

ING. ALEX SANDRO DIAZ RUIZ
CIP. N° 147077
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jorge Carlos Morales Quispe
Reg. CIP. N° 85515
JEFE DE SUPERVISIÓN

CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA, ACTUALIZADO AL INICIO DE OBRA

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, LOSA DEPORTIVA, TRIBUNA Y/O PALCO Y VEREDA; EN EL (LA) I. E. N° 00499 ALFONSO MERINO SILVA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2611847.

PROPIETARIO: PROYECTO ESPECIAL DE ALTO MAYO - PEAM

CONTRATISTA: CONSORCIO EJECUTOR SORITOR 1

RESIDENTE : ALEX SANDRO DIAZ RUIZ

SUPERVISION : JULIO CESAR DIAZ HUAMAN

UBICACIÓN MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTIN

FECHA: mayo/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	90 DIAS CALENDARIO			
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
05.02.02.02	CURVA PVC SEL DE 25mm	pza	4,00	15,25	61,00			55,15	5,85
05.02.02.02	CAJA DE FIERRO GALVANIZADO 150X150X80 mm INCLUYE TAPA	u	7,00	46,70	326,90				326,90
05.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIA								
05.02.03.01	CABLE ELECTRICO NH-80 4mm2	m	257,85	4,33	1.116,49				1.116,49
05.02.03.02	CABLE ELECTRICO NH-80 6 mm2	m	285,99	5,85	1.673,04				1.673,04
05.02.03.03	CABLE ELECTRICO N2XH 6mm2	m	168,66	9,72	1.639,38				1.639,38
05.02.04	TABLERO DE DISTRIBUCION								
05.02.04.01	TABLERO ELECTRICO P/DISTRIBUCION DE CIRCUITOS	u	1,00	676,43	676,43				676,43
05.03	ARTEFACTOS								
05.03.01	LAMPARAS								
05.03.01.01	REFLECTOR TIPO INTEGRADO DE 400W CON LAMPARA DE HALOGENO	u	6,00	962,68	5.776,08				5.776,08
COSTO DIRECTO						131.727,86	292.789,05	780.951,10	46.170,02
GASTOS GENERALES (12.36 %CD)						16.287,84	36.202,68	96.562,77	5.708,81
UTILIDAD (10.00%CD)						13.172,79	29.278,91	78.095,11	4.617,00
SUB TOTAL						161.188,49	358.270,64	955.608,98	56.495,83
VALOR REFERENCIAL						161.188,49	358.270,64	955.608,98	56.495,83
TOTAL PROYECTO						161.188,49	358.270,64	955.608,98	56.495,83
PORCENTAJE DE INCIDENCIA RELATIVA						10,52%	23,39%	62,39%	3,69%
PORCENTAJE DE INCIDENCIA ACUMULADA						10,52%	33,92%	96,31%	100,00%

CONSORCIO EJECUTOR SORITOR 1

 ING. ALEX SANDRO DIAZ RUIZ
 CIP. N° 147077
 RESIDENTE DE OBRA


 Ing. Jorge Carlos Morales Quispe
 Reg. CIP. N° 85515
 JEFE DE SUPERVISIÓN