

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L. Ruc: 20605235965						CUADRO DE PLANIFICACIÓN				RV.00							
Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca						Fecha de versión											
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash																	
DATOS DEL OFERTANTE:																	
Razon Social:		JJR ARQUITECTURA S.R.L.		Domicilio:		PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú		Teléfono/Fax:		938412567 - 957253529		Contacto:		José Palermo Zambrano García			
PLANIFICACIÓN DE LA EIECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3																	
ITEM		DESCRIPCION				U/M	CANTIDAD	RENDIMIENTO (RU)	N° TURNOS	N° DE CUADRILLAS	EFICIENCIA	DURACIÓN CALCULADA	BUFFER	DURACION PROGRAMADA			
1		DEFENSAS RIBEREÑAS															
1.1		OBRAS PRELIMINARES															
1.1.1		CARTEL DE IDENTIFICACIÓN OBRA 4.80 x 3.60 m.				und	1.00	0.50	1.00	1.00	95.00%	1.00	1.00	2.00			
1.1.2		INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LA OBRA				glb	1.00	0.04	1.00	1.00	95.00%	29.00	1.00	30.00			
1.1.3		MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL				mes	6.70	1.20	1.00	1.00	95.00%	139.00	1.00	140.00			
1.2		TRABAJOS PRELIMINARES															
1.2.1		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS				glb	1.00	0.00	1.00	1.00	95.00%	19.00	1.00	20.00			
1.2.2		TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN				mes	6.70	0.05	1.00	1.00	95.00%	139.00	1.00	140.00			
1.3		MEJORAMIENTO DE VÍAS EXISTENTES															
1.3.1		MOVIMIENTO DE TIERRAS															
1.3.1.1		ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA				m2	933.00	800.00	1.00	1.00	95.00%	19.00	1.00	20.00			
1.3.1.2		MEJORAMIENTO DE VÍAS EXISTENTES				km	4.61	0.00	1.00	1.00	95.00%	59.00	1.00	60.00			
1.3.2		REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS															
1.3.2.1		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				m3	5.60	50.00	1.00	1.00	95.00%	9.00	1.00	10.00			
1.3.2.2		REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=18"				m	5.00	10.00	1.00	1.00	95.00%	3.00	1.00	4.00			
1.3.2.3		REPOSICIÓN DE PASE DE AGUA TUBO HDPE Ø=36"				m	5.00	200.00	1.00	1.00	95.00%	3.00	1.00	4.00			
1.3.2.4		SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C°A° 1.6mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA				und	7.00	6.00	1.00	1.00	95.00%	9.00	1.00	10.00			
1.3.2.5		SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES DE C°A° 2.20mx1.0mx0.20m EN PASE DE AGUA				und	5.00	6.00	1.00	1.00	95.00%	9.00	1.00	10.00			
1.3.3		CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA															
1.3.3.1		CONCRETOS				m3	3.02	12.00	1.00	1.00	95.00%	1.00	1.00	2.00			
1.3.3.2		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO				m2	21.18	11.00	1.00	1.00	95.00%	14.00	1.00	15.00			
1.4		DESCOLMATACIÓN DE CAUCE y OBRAS AUXILIARES															
1.4.1		DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOsa				m2	304665.00	4500.00	1.00	1.00	95.00%	69.00	1.00	70.00			
1.4.2		DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL DEL RÍO LACRAMARCA				m3	116188.12	1000.00	1.00	1.00	95.00%	119.00	1.00	120.00			
1.4.3		CONFORMACIÓN DE DESVIO EN CAUCE DE RÍO				m3	57167.00	800.00	1.00	1.00	95.00%	74.00	1.00	75.00			
1.4.4		RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO				m3	57377.00	1000.00	1.00	1.00	95.00%	59.00	1.00	60.00			
1.5		DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO															
1.5.1		DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A3-D-01															
1.5.1.1		EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO				m3	6167.17	600.00	1.00	1.00	95.00%	10.00	1.00	11.00			

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L. Ruc: 20605235965				CUADRO DE PLANIFICACIÓN					RV.00		
Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca									Fecha de versión		
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash											
DATOS DEL OFERTANTE:											
Razon Social:		JJR ARQUITECTURA S.R.L.	Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú		Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529		Contacto:	José Palermo Zambrano García	
PLANIFICACIÓN DE LA EIECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3											
ITEM	DESCRIPCION		U/M	CANTIDAD	RENDIMIENTO (RU)	N° TURNOS	N° DE CUADRILLAS	EFICIENCIA	DURACIÓN CALCULADA	BUFFER	DURACION PROGRAMADA
2.1.5.6	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2		kg	14267.88	240.00	1.00	1.00	95.00%	59.45	1.00	60.00
2.1.5.7	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm		ml	30.15	18.00	1.00	1.00	95.00%	1.45	1.00	2.00
2.1.6	OBRAS DE DESCARGA										
2.1.6.1	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE		m3	22.89	100.00	1.00	1.00	95.00%	0.23	1.00	1.00
2.1.6.2	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO		m3	17.46	90.00	1.00	1.00	95.00%	0.19	1.00	1.00
2.1.6.3	CONCRETO f'c=100 kg/cm2		m3	0.82	26.00	1.00	1.00	95.00%	0.03	1.00	1.00
2.1.6.4	CONCRETO f'c=280 kg/cm2		m3	3.06	24.00	1.00	1.00	95.00%	0.13	1.00	1.00
2.1.6.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO		m3	23.86	11.00	1.00	1.00	95.00%	2.17	1.00	3.00
2.1.6.6	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2		m3	77.61	300.00	1.00	1.00	95.00%	0.26	1.00	1.00
2.1.6.7	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm		m	30.00	18.00	1.00	1.00	95.00%	1.00	1.00	2.00
2.1.6.8	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE		und	2.00	0.00	1.00	1.00	95.00%		1.00	1.00
2.2	CAPTACIÓN A3-CP-21-05										
2.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
2.2.1.1	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE		m3	321.38	100.00	1.00	1.00	95.00%	3.21	1.00	4.00
2.2.1.2	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO		m3	192.11	90.00	1.00	1.00	95.00%	2.13	1.00	3.00
2.2.2	OBRAS DE CONCRETO										
2.2.2.1	CONCRETO f'c=100 kg/cm2		m3	10.81	26.00	1.00	1.00	95.00%	0.42	1.00	1.00
2.2.2.2	CONCRETO f'c=280 kg/cm2		m3	109.03	24.00	1.00	1.00	95.00%	4.00	1.00	5.00
2.2.2.3	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.		m3	2.91	26.00	1.00	1.00	95.00%	0.11	1.00	1.00
2.2.2.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO		m2	287.79	11.00	1.00	1.00	95.00%	26.16	1.00	27.00
2.2.2.5	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2		kg	7198.34	300.00	1.00	1.00	95.00%	23.00	1.00	24.00
2.2.3	ESTRUCTURAS METALICAS										
2.2.3.1	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.0m		und	1.00	0.00	1.00	1.00	95.00%		1.00	1.00
2.2.3.2	REJILLA DE 1.00x1.00m CON VARILLA DE 1/2 CADA 6,25cm		und	1.00	12.00	1.00	1.00	95.00%	0.08	1.00	1.00
2.2.3.3	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"		m	1.50	0.00	1.00	1.00	95.00%		1.00	1.00
2.2.3.4	ESCALERA TIPO GATO		und	1.00	0.00	1.00	1.00	95.00%		1.00	1.00
2.2.3.5	TAPA METALICA CIRCULAR DN600 MM		und	1.00	0.00	1.00	1.00	95.00%		1.00	1.00
2.2.4	TUBERIA										
2.2.4.1	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE (Buzones)		m3	47.51	80.00	1.00	1.00	95.00%	0.40	1.00	1.00



ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L. Ruc: 20605235965

Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca

Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

CUADRO DE PLANIFICACIÓN

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:

Razon Social:

JJR ARQUITECTURA S.R.L.

Domicilio:

PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú

Teléfono/Fax:

938412567 - 957253529

Contacto:

José Palermo Zambrano García

PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO A3										
ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	RENDIMIENTO (RU)	N° TURNOS	N° DE CUADRILLAS	EFICIENCIA	DURACIÓN CALCULADA	BUFFER	DURACION PROGRAMADA
2.2.4.2	EXCAVACIÓN DE ZANJA	m3	39.92	80.00	1.00	1.00	95.00%	0.40	1.00	1.00
2.2.4.3	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	m3	29.77	90.00	1.00	1.00	95.00%	0.33	1.00	1.00
2.2.4.4	CAMA DE ARENA	m3	1.21	90.00	1.00	1.00	95.00%	0.01	1.00	1.00
2.2.4.5	RELLENO SELECCIONADO PARA ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m3	36.12	70.00	1.00	1.00	95.00%	0.40	1.00	1.00
2.2.4.6	RELLENO COMÚN PARA ZANJAS	m3	12.10	80.00	1.00	1.00	95.00%	0.15	1.00	1.00
2.2.4.7	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 (Buzones)	m3	0.95	26.00	1.00	1.00	95.00%	0.04	1.00	1.00
2.2.4.8	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 (Buzones)	m3	6.69	24.00	1.00	1.00	95.00%	0.28	1.00	1.00
2.2.4.9	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	m2	4.48	11.00	1.00	1.00	95.00%	0.41	1.00	1.00
2.2.4.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO	m2	16.99	10.00	1.00	1.00	95.00%	1.40	1.00	2.00
2.2.4.11	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	217.94	300.00	1.00	1.00	95.00%	0.73	1.00	2.00
2.2.4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP DN600 mm SN2500	ml	11.34	12.00	1.00	1.00	95.00%	0.40	1.00	1.00
2.2.5	CANALES									
2.2.5.1	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	443.73	100.00	1.00	1.00	95.00%	4.44	1.00	5.00
2.2.5.2	RELLENO ESTRUCTURAL PARA CANALES, CON MATERIAL PROPIO	m3	232.87	80.00	1.00	1.00	95.00%	2.00	1.00	3.00
2.2.5.3	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	m3	8.57	26.00	1.00	1.00	95.00%	0.33	1.00	1.00
2.2.5.4	COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	43.46	24.00	1.00	1.00	95.00%	1.00	1.00	2.00
2.2.5.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	569.22	11.00	1.00	1.00	95.00%	51.00	1.00	52.00
2.2.5.6	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	4419.03	300.00	1.00	1.00	95.00%	14.00	1.00	15.00
2.2.5.7	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	m	7.48	18.00	1.00	1.00	95.00%	0.42	1.00	1.00
2.3	RETORNO A3-OA-RE-D-21-55									
2.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
2.3.1.1	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	60.96	100.00	1.00	1.00	95.00%	0.41	1.00	1.00
2.3.1.2	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE, CON MATERIAL PROPIO	m3	12.49	90.00	1.00	1.00	95.00%	0.14	1.00	1.00
2.3.2	OBRAS DE CONCRETO									
2.3.2.1	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	m3	5.58	26.00	1.00	1.00	95.00%	0.21	1.00	1.00
2.3.2.2	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	42.89	24.00	1.00	1.00	95.00%	1.00	1.00	2.00
2.3.2.3	CONCRETO CICLÓPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	27.97	26.00	1.00	1.00	95.00%	1.08	1.00	2.00
2.3.2.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	115.14	11.00	1.00	1.00	95.00%	10.47	1.00	11.00
2.3.2.5	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	8655.46	300.00	1.00	1.00	95.00%	14.00	1.00	15.00

JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L.
Jose Palermo Zambrano Garcia
GERENTE GENERAL

J J R ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L. Ruc: 20605235965							RV.00			
Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca							Fecha de versión			
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash										
DATOS DEL OFERTANTE:										
Razon Social:		JJR ARQUITECTURA S.R.L.	Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú	Teléfono/Fax:	938412567 - 957253529	Contacto:	José Palermo Zambrano García		
PLANIFICACIÓN DE LA EIECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3										
ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	RENDIMIENTO (RU)	N° TURNOS	N° DE CUADRILLAS	EFICIENCIA	DURACIÓN CALCULADA	BUFFER	DURACION PROGRAMADA
2.3.2.6	JUNTA WATER STOP SIN BULBO 150 mm	m	30.06	18.00	1.00	1.00	95.00%	1.00	1.00	2.00
2.3.3	ESTRUCTURAS METALICAS									
2.3.3.1	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0x1.6 m	und	3.00	0.00	1.00	1.00	95.00%		1.00	1.00
2.3.3.2	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	5.00	0.00	1.00	1.00	95.00%		1.00	1.00
2.4	REPOSICIÓN DE CANALES									
2.4.1	REPOSICIÓN DE CANAL 1									
2.4.1.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
2.4.1.1.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	304.80	50.00	1.00	1.00	95.00%	6.10	1.00	7.00
2.4.1.1.2	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	m3	3450.55	600.00	1.00	1.00	95.00%	5.00	1.00	6.00
2.4.1.1.3	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	m3	1743.93	90.00	1.00	1.00	95.00%	11.00	1.00	12.00
2.4.1.2	OBRAS DE CONCRETO									
2.4.1.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	m2	3708.40	11.00	1.00	1.00	95.00%	89.00	1.00	90.00
2.4.1.2.2	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	37750.26	300.00	1.00	1.00	95.00%	69.00	1.00	70.00
2.4.1.2.3	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	m3	121.92	26.00	1.00	1.00	95.00%	4.00	1.00	5.00
2.4.1.2.4	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	528.32	24.00	1.00	1.00	95.00%	22.01	1.00	23.00
2.4.1.2.5	JUNTA WATER STOP 6"	m	296.40	59.00	1.00	1.00	95.00%	5.02	1.00	6.00
2.4.1.2.6	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, e=20cm, ACABADO CARA VISTA	m3	1.50	3.00	1.00	1.00	95.00%	0.40	1.00	1.00
2.4.2	REPOSICIÓN DE CANAL 3									
2.4.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
2.4.2.1.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	178.20	50.00	1.00	1.00	95.00%	3.00	1.00	4.00
2.4.2.1.2	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	m3	277.50	600.00	1.00	2.00	95.00%	0.46	1.00	1.00
2.4.2.1.3	RELLENO ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE ARTE CON MATERIAL PROPIO	m3	12.88	90.00	1.00	1.00	95.00%	0.14	1.00	1.00
2.4.2.2	OBRAS DE CONCRETO									
2.4.2.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REVESTIMIENTO DE CANALES (CERCHAS)	m2	21.62	10.00	1.00	1.00	95.00%	2.16	1.00	3.00
2.4.2.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	m2	629.30	11.00	1.00	1.00	95.00%	29.00	1.00	30.00
2.4.2.2.3	MALLA ELECTROSOLDADA DE DN6mm EN CUADRICULA 15x15 cm	m2	926.14	150.00	1.00	1.00	95.00%	6.17	1.00	7.00
2.4.2.2.4	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	m3	32.58	26.00	1.00	2.00	95.00%	1.25	1.00	2.00
2.4.2.2.5	CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	49.85	24.00	1.00	1.00	95.00%	2.08	1.00	3.00
2.4.2.2.6	SELLO DE JUNTA CONSTRUCCIÓN CON MATERIAL ELASTOMÉRICO	m	308.88	10.00	1.00	1.00	95.00%	14.00	1.00	15.00

 ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L. Ruc: 20605235965				CUADRO DE PLANIFICACIÓN					RV.00		
Obra: Defensas Ribereñas Río Lacramarca									Fecha de versión		
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash											
DATOS DEL OFERTANTE:											
Razon Social:	JJR ARQUITECTURA S.R.L.	Domicilio:	PORCON BAJO-Cajamarca, Cajamarca-Perú	Teléfono/Fax:		938412567 - 957253529	Contacto:	José Palermo Zambrano García			
PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYCTO A3											
ITEM	DESCRIPCION		U/M	CANTIDAD	RENDIMIENTO (RU)	N° TURNOS	N° DE CUADRILLAS	EFICIENCIA	DURACIÓN CALCULADA	BUFFER	DURACION PROGRAMADA
4.3.1	PISO DE GRAVILLA		m2	12.48	40.00	1.00	1.00	95.00%	0.31	1.00	1.00
4.3.2	RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DEL LUGAR e=0.05cm		m2	81.54	6.00	1.00	1.00	95.00%	13.00	1.00	14.00
4.3.3	BORDILLOS DE PIEDRA DEL LUGAR		ml	62.00	24.00	1.00	1.00	95.00%	2.00	1.00	3.00
4.4	MOBILIARIOS, BARANDAS Y ESCALERAS										
4.4.1	ESCALERA DE CONCRETO SOBRE ENROCADO, CIMENTACION Y ANCLAJE		und	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00%	0.10	1.00	1.00
4.4.2	BARANDA DE MADERA EUCALIPTO CON SOGA, INCLUYE CIMENTACIÓN		ml	9.00	20.00	1.00	1.00	95.00%	0.45	1.00	1.00
4.4.3	TACHOS DE BASURA, INCLUYE CIMENTACIÓN		und	1.00	10.00	1.00	1.00	95.00%	0.10	1.00	1.00
4.4.4	BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE CIMENTACIÓN		und	1.00	10.00	1.00	1.00	95.00%	0.10	1.00	1.00
4.4.5	POSTES DE ILUMINACIÓN, INCLUYE LUMINARIA Y CIMENTACIÓN		und	2.00	4.00	1.00	1.00	95.00%	0.40	1.00	1.00
4.4.6	SEÑALÉTICA INFORMATIVA		und	2.00	30.00	1.00	1.00	95.00%	0.07	1.00	1.00
4.4.7	BOLARDOS DE PIEDRA		und	3.00	24.00	1.00	1.00	95.00%	0.13	1.00	1.00
4.5	INTALACIÓN DE ALCORQUES										
4.5.1	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES		und	1.00	30.00	1.00	1.00	95.00%	0.03	1.00	1.00
5	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA										
5.1	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITOS DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)		m3	258743.56	2000.00	1.00	1.00	95.00%	29.00	1.00	30.00
5.2	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DE INSTALACIONES PROVISIONALES		m2	1000.00	100.00	1.00	2.00	95.00%	19.00	1.00	20.00
6	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL										
6.1	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		glb	1.00	0.00	1.00	1.00	95.00%	192.00	1.00	193.00
6.2	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO		glb	1.00	0.00	1.00	1.00	95.00%	192.00	1.00	193.00


 JJR ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL
 José Palermo Zambrano García
 GERENTE GENERAL