

OBRA:	EJECUCION DE PAN CALLE SALERNO KM 37+251 Y PAN CALLE LEBENSOHN KM 31+180 - PARTIDO DE SAN MIGUEL- LSM	TRENES ARGENTINOS
-------	---	-------------------

Articulo	DESCRIPCION	Sistema de contratación	U/Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total (\$)	Subtotal Rubro (\$)
21.1	TAREAS PRELIMINARES - LA SUMA DE LOS ITEMS 21.1.1, 21.1.2 Y 21.1.3 DEL RUBRO 21.1 NO DEBERÁN SUPERAR EL 8% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA						\$ -
21.1.1	CARTEL DE OBRA, OBRADOR Y DELIMITACIÓN DE OBRA						
21.1.1.1	CARTEL DE OBRA, OBRADOR Y DELIMITACIÓN DE OBRA	AA	GI	1			
21.1.2	PRESTACIONES PARA LA INSPECCION						
21.1.2	PRESTACIONES PARA LA INSPECCION	AA	GI	1			
21.1.3	INGENIERIA DE OBRA Y PROYECTO EJECUTIVO						
21.1.3.1	PROYECTO EJECUTIVO Y MEMORIA TÉCNICA. REPLANTEO TOPOGRÁFICO.TRAMITACIONES / HABILITACIONES/CONFORME A OBRA	AA	GI	1			
21.3	EJECUCION DE PASO A NIVEL CALLE MOISES LEBENSOHN KM 31+180						\$ -
21.3.12	CONSTRUCCIÓN DE CALZADA DE HºAº EN ZONA DE VÍAS						
21.3.12.1	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE HORMIGÓN H-8	UM	M3	20			
21.3.12.2	CONSTRUCCIÓN DE CALZADA DE HORMIGÓN H-30	UM	M3	28			
21.3.12.3	CONFORMACION DE LA CALZADA DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ZONA DE VÍAS	UM	M3	6			
21.3.12.4	CONSTRUCCIÓN DE CORDON PROTECTOR	UM	M3	1			
21.3.13	DESAGÜES Y DRENAJES						
21.3.13.1	CAÑERÍAS DE PVC DE 250MM RANURADAS CON GEOTEXTIL	UM	MI	45			
21.3.13.2	CAMARA DE INSPECCIÓN (INCLUYE EMPALME ENTRE CAMARAS)	UM	Un	4.0			
21.3.14	SEÑALIZACION Y PINTURA						
21.3.14.1	SEÑALIZACIÓN DE LA VIA PUBLICA	UM	Un	6			
21.3.14.2	DEMARCACIÓN HORIZONTAL	UM	M2	4.32			
21.3.15	EJECUCIÓN DE PASOS PEATONALES						
21.3.15.1	DEMOLICION DE VEREDAS, CORDONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE PRODUCIDO EXISTENTE	AA	GI	1			
21.3.15.2	HORMIGÓN SIMPLE - BASES PARA POSTES, BARANDAS Y SEÑALETICA EN LABERINTOS	UM	M3	5.3			
21.3.15.3	HORMIGÓN ARMADO - INCLUYE ARMADURA - EN SOLADOS, LABERINTOS,LOSAS DE APROXIMACION, VEREDAS Y ACCESOS	UM	M2	84			
21.3.15.4	CONFORMACION DE LOSA DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE LA ZONA DE VÍAS	UM	M3	3			
21.3.15.5	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE SOLADO HÁPTICO	UM	Un	78			
21.3.15.6	HERRERÍA						
21.3.15.6.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE POSTES, BARANDAS EN LABERINTOS Y ACCESOS (INCLUYE PINTURA)	UM	MI	239			
21.3.15.6.2	SEÑALÉTICA PARA PP	UM	Un	12			
21.3.15.7	PINTURA						
21.3.15.7.1	DEMARCACIÓN DE LABERINTO Y PINTURA DE SENDA PEATONAL	AA	GI	1			
21.3.15.8	EJECUCIÓN DE RAMPA Y ESCALERA						
21.3.15.8.1	EJECUCIÓN DE ESCALERA	UM	M3	0.6			
21.3.15.8.2	EJECUCIÓN DE RAMPA DE ACCESO	UM	M3	13.3			
21.3.15.8.3	BARANDAS	UM	MI	400			
21.3.16	CERRAMIENTO SECTOR OPERATIVO						
21.3.16.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PREMOLDEADOS TIPO NEW JERSEY DE 1,10 M. DE ALTO X 3,00 M DE LARGO CON REJA SUPERIOR	UM	MI	300			
21.4	EJECUCION DE PASO A NIVEL CALLE SALERNO KM 37+251						\$ -
21.4.12	CONSTRUCCIÓN DE CALZADA DE HºAº EN ZONA DE VÍAS						
21.4.12.1	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE HORMIGÓN H-8	UM	M3	63			
21.4.12.2	CONSTRUCCIÓN DE CALZADA DE HORMIGÓN H-30	UM	M3	67			
21.4.12.3	CONFORMACION DE LA CALZADA DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE ZONA DE VÍAS	UM	M3	6			
21.4.12.4	CONSTRUCCIÓN DE CORDON PROTECTOR	UM	M3	2			
21.4.13	DESAGÜES Y DRENAJES						
21.3.14.1	CAÑERÍAS DE PVC DE 250MM RANURADAS CON GEOTEXTIL	UM	MI	60			

21.3.14.2	CAMARA DE INSPECCIÓN (INCLUYE EMPALME ENTRE CAMARAS)	UM	Un	4			
21.4.14	SEÑALIZACION Y PINTURA						
21.4.14.1	SEÑALIZACIÓN DE LA VIA PUBLICA	UM	Un	6			
21.4.14.2	DEMARCACIÓN HORIZONTAL	UM	M2	10			
21.4.15	EJECUCIÓN DE PASOS PEATONALES						
21.4.15.1	DEMOLICION DE VEREDAS, CORDONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE PRODUCIDO EXISTENTE	AA	GI	1			
21.4.15.2	HORMIGÓN SIMPLE - BASES PARA POSTES, BARANDAS Y SEÑALÉTICA EN LABERINTOS	UM	M3	8.6			
21.4.15.3	HORMIGÓN ARMADO - INCLUYE ARMADURA - EN SOLADOS, LABERINTOS,LOSAS DE APROXIMACION, VEREDAS Y ACCESOS	UM	M2	239.4			
21.4.15.4	CONFORMACION DE LOSA DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE LA ZONA DE VÍAS	UM	M3	9			
21.4.15.5	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE SOLADO HÁPTICO	UM	Un	194			
21.4.15.6	HERRERÍA						
21.4.15.6.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE POSTES, BARANDAS EN LABERINTOS Y ACCESOS (INCLUYE PINTURA)	UM	MI	441			
21.4.15.7	SEÑALIZACION Y PINTURA						
21.4.15.6.2	SEÑALÉTICA PARA PP	UM	Un	24			
21.4.15.7.1	DEMARCACIÓN DE LABERINTO Y PINTURA DE SENDA PEATONAL	AA	GI	1			
21.4.15.8	EJECUCIÓN DE RAMPA Y ESCALERA						
21.4.15.8.1	EJECUCIÓN DE ESCALERA	UM	M3	4.6			
21.4.15.8.2	EJECUCIÓN DE RAMPA DE ACCESO	UM	M3	19.62			
21.4.15.8.3	BARANDAS	UM	MI	437			
21.4.16	CERRAMIENTO SECTOR OPERATIVO						
21.4.16.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PREMOLDEADOS TIPO NEW JERSEY DE 1,10 M. DE ALTO X 3,00 M DE LARGO CON REJA SUPERIOR	UM	MI	300			
21.5	SEÑALAMIENTO (VER ANEXO)						\$ -
21.5.1	INGENIERÍA						
21.5.1.1	INGENIERÍA DE SEÑALIZACIÓN	AA	GL	1			
21.5.1.2	DOCUMENTACIÓN CONFORME A OBRA DE SEÑALAMIENTO	AA	GL	1			
21.5.2	CANALIZACIONES Y TENDIDO DE CABLES						
21.5.2.1	CANALIZACIONES Y TENDIDO DE CABLES	AA	GI	1			
21.5.3	OBRAS CIVILES - ABRIGOS						
21.5.3.1	OBRAS CIVILES - ABRIGOS	AA	Un	2			
21.5.4	SEÑALIZACIÓN DE PASOS A NIVEL						
21.5.4.1	LÓGICA DE CONTROL	AA	Un	2.0			
21.5.4.2	DETECCIÓN DE TRENES	AA	Un	4.0			
21.5.4.3	SEÑALES FONOLUMINOSAS	AA	Un	4			
21.5.4.4	MECANISMOS DE BARRERAS	AA	Un	4.0			
21.5.4.5	SEÑALES DE AVISO AL CONDUCTOR	AA	Un	4.0			
21.5.5	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA						
21.5.5.1	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA	AA	GI	1			
21.6	LIMPIEZA						\$ -
21.6.1	LIMPIEZA DIARIA	AA	GI	1			
21.6.2	LIMPIEZA FINAL	AA	GI	1			

TOTAL

