

## ANEXO N°06



CONSORCIO 21  
*Mayra Flor Espada Maya*  
MAYRA FLOR ESPADA MAYA  
REPRESENTANTE COMUNITARIO

*Ing. Hayley Tania Peña Chauri*  
Ing. Hayley Tania Peña Chauri  
JEFE DE PROYECTO  
PFG CIP N° 145705



GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS  
IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN JUAN  
MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

## Revista COSTOS MARZO 2025

# SUPLEMENTO TÉCNICO

## Marzo 2025

COSTOS le ofrece la información técnica más completa para el sector construcción, en páginas diferenciadas por el color del papel. Nuestra información es confiable y es producto de nuestra propia investigación, procesada mensualmente con el software SIG.



### DAFOS TÉCNICOS

Difusión de Datos Técnicos de Productos, Volúmenes por m<sup>3</sup> de diferentes Tipologías de obras, y otros datos técnicos de ayuda para el lector.

### PRECIOS DE PARTIDAS

Elaboraciones - Plazo en Días Útiles - Jornada de Trabajo

Se incluye lista de partidas con precios unitarios, desagregados por materiales, mano de obra y equipos. Los precios unitarios no han considerado los gastos generales en las utilidades. Contingencias los costos sociales de la mano de obra.

Los precios de materiales para las partidas no incluyen fletes o seguros que se indiquen en el Capítulo 3. Los precios son referenciales y no incluyen I.G.V.



### ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Obras de Construcción

Se detallan los costos directos, los indirectos y los precios de materiales, mano de obra (incluyendo sociales), seguros y beneficios para cada partida. Los rendimientos expresados en m<sup>3</sup> de obra.

Los precios de materiales para las partidas no incluyen fletes y seguros que se indique en el Capítulo 3. Es importante considerar que los rendimientos que conforman los análisis deben ser considerados como referenciales.

### PRECIOS DE RECURSOS

Materiales de Construcción - Mano de Obra - Equipos

Los precios de materiales expresados por la ciudad de Lima. En los suplementos se muestran costos de dólares y se consideran descuentos por volúmenes, fletes y descuentos a proveedores la red más que se indique al final de cada lista. Son referenciales, en caso el usuario desee considerar forma de pago, volúmenes, etc. Los costos de Costo de Mano de Obra que se publican en este capítulo son los preparados por el Ing. Jesús Ramos Salazar, que obedecen a condiciones promedio, y no de carácter referencial. Cada Empresa o Empresa debe elaborar el propio de acuerdo con los procedimientos que se promueve en la elaboración del Presupuesto o en la gestión de Costos que recibe los costos de la Leyes Sociales han sido determinados en base a los días del año correspondiente.

### ESTADÍSTICAS Y LICITACIONES

Indicadores - Índice - Inflación - Producción y Empleo de Principales rubros

Estadísticas: Índices: Índices de precios, Pasajes de pasajeros para obras de edificación privada, Cuadro de esta información del dólar americano de los últimos 12 meses, Índice de inflación, Cuadro de valores oficiales de edificaciones, producción y monto de principales rubros. Licitaciones: Estado de licitaciones a licitación, concursos públicos y licitaciones para ejecución de obras públicas en el Perú durante el último mes.





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS  
IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN  
MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

**COSTO DE HORA HOMBRE EN OBRAS DE EDIFICACIÓN  
(VIGENTE AL 1 DE ENERO DEL 2025)**

ITEM	CONCEPTOS	CATEGORÍA		
		OPERARIO	OFICIAL	PEÓN
1.00	REMUNERACIÓN BÁSICA VIGENTE (RB) (vigente del 01.06.2024 al 31.05.2025)	86.80	68.10	61.30
2.00	BONIFICACIÓN UNIFICADA DE CONSTRUCCIÓN (BUC) (vigente del 01.06.2024 al 31.05.2025)	27.78	20.43	18.39
3.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA RB (115.19%)	99.98	78.44	70.61
4.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE EL BUC (12.00%)	3.33	2.45	2.21
5.00	FONDO DE CAPACITACIÓN (CAPECO-FTCCP)	0.20	0.20	0.20
6.00	BONIFICACIÓN POR MOVILIDAD	8.60	8.60	8.60
7.00	OVEROL (2 und. anuales)	0.44	0.44	0.44
	<b>COSTO DÍA HOMBRE (DH)</b>	<b>227.13</b>	<b>170.86</b>	<b>161.75</b>
	<b>COSTO HORA HOMBRE (HH)</b>	<b>(20.39)</b>	<b>(22.35)</b>	<b>(20.22)</b>

EQUIPO	POT. (HP)	CAPAC.	PESO (KG)	COSTO POSTES. S/	COSTO OPER. S/	TARIFA HORA S/	OBS
<b>EQUIPOS PARA PERFORACION</b>							
COMPRESORAS NEUMÁTICAS	76 HP	125-175 PCM	2000	9.78	92.45	102.23	
COMPRESORAS NEUMÁTICAS	87 HP	250-330 PCM	2300	16.06	106.41	122.48	
COMPRESORAS NEUMÁTICAS	93 HP	335-375 PCM	2500	19.53	146.93	166.47	
COMPRESORAS NEUMÁTICAS	150 HP	380-590 PCM	3500	22.02	217.93	239.96	
COMPRESORAS NEUMÁTICAS	196 HP	600-690 PCM	5000	26.19	242.86	269.06	
COMPRESORAS NEUMÁTICAS	240 HP	700-800 PCM	6500	35.49	287.20	322.69	
MARTILLOS NEUMÁTICOS		21-24 KG	24	4.40	1.08	5.48	(*)
MARTILLOS NEUMÁTICOS		25-29 KG	29	5.20	1.28	6.48	(**)
MOTOPERFORADORA	1400 RPM	185 CC	26	8.33	5.75	13.98	
PERFORADORA SOBRE ORUGAS		660-690 PCM	6000	66.79	41.87	108.66	(**)
<b>EQUIPO PARA MOV. DE TIERRA</b>							
CARGADORES SOBRE ORUGA	110-135 HP	2.0-2.25 YD3	16275	81.26	194.48	275.74	
CARGADORES SOBRE ORUGA	150-180 HP	2.5-2.75 YD3	18387	90.72	252.97	343.69	
CARGADORES SOBRE ORUGA	190-225 HP	3.2-3.75 YD3	25173	159.49	297.42	456.91	
CARGADORES SOBRE ORUGA	245 HP	4.0-6.0 YD3	28000	193.46	348.92	542.38	
CARGADOR RETROCARGADOR	62 HP	1.0 YD3	8000	43.70	128.85	170.55	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	80-95 HP	1.5-1.75 YD3	9031	72.83	123.39	196.22	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	100-115 HP	2.0-2.35 YD3	10308	75.43	144.75	220.18	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	100-125 HP	2.5 YD3	11500	78.14	145.40	223.54	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	125-155 HP	3 YD3	16584	83.23	180.14	263.37	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	160-195 HP	3.5 YD3	18585	93.64	214.54	308.18	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	200-250 HP	4.0-4.1 YD3	20826	109.63	242.15	351.78	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	200-260 HP	4.60 YD3	22000	155.69	245.82	401.61	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	260-300 HP	5.0-5.5 YD3	31105	202.21	299.68	501.89	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	375 HP	6.0 YD3	49738	249.89	369.35	619.24	





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

TRACTORES SOBRE ORUGAS	60-70 HP	6711	62.94	130.44	193.38	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	75-100 HP	9090	71.79	156.46	226.25	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	105-135 HP	12300	138.37	192.39	330.76	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	140-160 HP	14900	138.37	225.03	363.40	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	190-240 HP	20520	193.46	306.61	500.07	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	270-295 HP	21863	229.05	380.84	609.89	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	310 HP	31980	245.83	393.81	639.64	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	335-410 HP	37170	287.66	547.49	835.15	
TRACTORES SOBRE LLANTAS	200-250 HP	20500	195.08	252.46	447.54	
TRACTORES SOBRE LLANTAS	300-350 HP	30380	304.84	358.91	663.75	
TRACTORES SOBRE LLANTAS	400-500 HP	46355	474.05	494.61	968.66	
<b>EQUIPO DE COMPACTACION</b>						
VIBRADOR DE CONCRETO	4 HP	18 PL(1.25')	2.11	5.50	7.61	(*)
VIBRADOR DE CONCRETO	4 HP	18 PL(1.50')	2.17	5.55	7.72	(*)
VIBRADOR DE CONCRETO	4 HP	18 PL(1.40')	2.29	5.63	7.92	(*)
COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHAS	4 HP	95	2.60	34.53	37.13	
COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHAS	5 HP	145	2.73	37.61	40.34	
COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHAS	7 HP	168	4.79	39.03	43.80	
ROD. LISO VIBRAT. MANUAL	10 HP	0.8-1.1 TON	800	7.54	41.70	
RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO	70-100 HP	7-9 TON	7300	26.58	120.49	
RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO	101-135 HP	10-12 TON	11100	68.78	168.42	
RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO	136-170 HP	15-17 TON	13700	78.03	205.35	
RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO	210 HP	19-23 TON	19600	83.23	239.77	
RODILLO LISO VIBRATORIO DE TIPO	50-60 HP	4-5.5 TON	5500	9.83	77.50	
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO	60-80 HP	3-5 TON	3700	50.67	92.85	
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO	81-100 HP	5.5-20 TON	5500	69.10	106.35	
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO	127 HP	8-23 TON	6000	71.85	126.15	
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO	135 HP	9-26 TON	9000	73.43	129.32	
RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO.	84 HP	8-10 TON	8200	16.94	105.14	
RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO.	100-135 HP	11-13 TON	11300	61.26	167.67	
RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO.	136-160 HP	15-17 TON	15300	85.22	214.13	
<b>EQUIPOS PARA OBRA DE CONCRETO</b>						
DOSIFICADORA DE CONCRETO	M.E. 40 HP	50 M3	17000	29.53	75.41	(**)

EQUIPO	POT. (HP)	CAPAC.	PESO (KG.)	COSTO POSES. S/	COSTO OPER. S/	TARIFA HORA S/	OBS.
DOSIFICADORA DE CONCRETO	M.E. 45 HP	50-90 M3	20000	45.56	83.54	129.10	(***)
DOSIFICADORA DE CONCRETO	M.E. 60 HP	120 M3	23000	55.82	88.75	144.57	(***)
MEZCLADORA CONCRETO T. TROMPO	8 HP	9 P3	500	2.53	1.89	4.42	(**)
MEZCLADORA DE CONCRETO	18 HP	11-12 P3	1500	7.12	5.16	12.28	(**)
MEZCLADORA DE CONCRETO	20-35 HP	16 P3	2700	11.72	8.41	20.13	(**)
<b>EQUIPOS PARA REFINIE Y AFIRMADO</b>							
MOTONIVELADORA	125 HP		11515	78.48	161.85	238.48	
MOTONIVELADORA	130-135 HP		12365	84.29	182.31	266.60	
MOTONIVELADORA	145-150 HP		13540	102.24	206.52	308.75	
MOTONIVELADORA	180-200 HP		18370	109.65	221.90	331.55	
<b>VEHICULOS</b>							
CAMIONETA 4X4 PICK-UP CABINA SIMPLE	148 HP	3 Pasajeros	2740	12.14	147.73	159.87	
CAMIONETA 4X2 PICK-UP CABINA SIMPLE	84 HP	5 Pasajeros		9.53	68.29	77.82	
CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA	84 HP	5 Pasajeros		10.29	95.07	109.36	
CAMION IMPULSADOR	210 HP	2000 GLH	13500	34.68	202.17	236.85	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA)	122 HP	1500 GLH	9900	39.90	139.91	179.81	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA)	145-165 HP	2000 GLH	13000	44.02	172.77	216.79	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA)	178-210 HP	3000 GLH	19000	50.17	207.00	257.16	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (COMBUSTIBLE)	122 HP	2000 GLH	13000	55.65	146.18	201.83	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (ASFALTO)	178-210 HP	2000 GLH	13000	50.14	206.99	257.12	
CAMION CONCRETERO	300 HP	8 M3	26000	108.14	295.21	403.35	
CAMION CONCRETERO	330 HP	10 M3	26000	112.15	311.22	423.38	
CAMION CONCRETERO	330 HP	12 M3	26000	117.76	313.41	431.18	
CAMION PLATAFORMA 4 x 2	122 HP	8 TON	13000	44.02	141.42	185.44	
CAMION PLATAFORMA 4 x 2	178-210 HP	12 TON	19000	52.35	207.85	260.19	
CAMION PLATAFORMA 6 x 4	300 HP	19 TON	26000	76.37	282.21	358.58	
SEMI-TRAYLER 6 x 4	330 HP	35 TON	42600	75.31	305.28	380.58	
SEMI-TRAYLER 6 x 4	330 HP	40 TON	54420	75.31	305.28	380.58	
VOLQUETE 4 x 2	210-280 HP	8 M3	19000	60.06	262.38	322.46	
VOLQUETE 6 x 4	330 HP	10 M3	26000	65.69	301.84	367.53	
VOLQUETE 6 x 4	330 HP	12 M3	26000	72.10	304.35	376.45	
VOLQUETE 6 x 4	330 HP	16 M3	26000	87.32	310.31	397.63	







GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

FIERROS			
BARRAS DE ACERO 6 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	2.05	\$
BARRAS DE ACERO 8 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	3.68	\$
BARRAS DE ACERO 3/8" ACEROS AREQUIPA	VAR	5.09	\$
BARRAS DE ACERO 12 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	8.15	\$
BARRAS DE ACERO 1/2" ACEROS AREQUIPA	VAR	9.14	\$
BARRAS DE ACERO 5/8" ACEROS AREQUIPA	VAR	14.13	\$
BARRAS DE ACERO 3/4" ACEROS AREQUIPA	VAR	20.77	\$
BARRAS DE ACERO 1/4" ACEROS AREQUIPA	VAR	2.05	\$
BARRAS DE ACERO 1" ACEROS AREQUIPA	VAR	36.53	\$
BARRAS DE ACERO 6MM FIERRO MACHO	VAR	1.83	\$
BARRAS DE ACERO 8MM FIERRO MACHO	VAR	3.28	\$
BARRAS DE ACERO 3/8" FIERRO MACHO	VAR	4.54	\$
BARRAS DE ACERO 12MM FIERRO MACHO	VAR	7.27	\$
BARRAS DE ACERO 1/2" FIERRO MACHO	VAR	8.14	\$
BARRAS DE ACERO 5/8" FIERRO MACHO	VAR	12.60	\$
BARRAS DE ACERO 3/4" FIERRO MACHO	VAR	18.53	\$
BARRAS DE ACERO 1/4" FIERRO MACHO	VAR	1.83	\$
BARRAS DE ACERO 1" FIERRO MACHO	VAR	32.58	\$
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) PRECIO PROMEDIO	T	991.53	\$

CERRADURA PARA AUTOS			
JUEGO DE 3 CERRADURA PARA AUTOS CON 03 LLAVES	PZA	71.10	
CIERRAPUERTAS DE PISO FR 1600	PZA	116.02	
CIERRAPUERTAS DE PISO HIDRAULICA FR 1600	PZA	293.98	
CIERRE ELECTRICO TRAVEX MODELO 1800	PZA	61.78	
COMERCIALIZADOR ARUMWASI S.A.C.			
AGREGADOS			
ARENA GRUESA 1 M3 TOPEX	M3	49.15	
PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" HUSO 67	M3	58.08	
TIERRA DE CHACRA	M3	80.51	
ARENA GRUESA CIENEGUILLA 10 M3	M3	466.10	
PIEDRA CHANCADA 10 M3	M3	466.10	
ARENA FINA SAN JUAN 1 M3	M3	50.85	
ARENA FINA 40 KG TOPEX	BLS	3.56	
PIEDRA DE ZANJA	M3	50.85	
10 M3 AFIRMADO	M3	406.78	
PIEDRA CHANCADA 40 KG S. THOMAS PE	BLS	5.08	
10 M3. PIEDRA CONFITILLO	M3	466.10	
ARENA GRUESA CIENEGUILLA 20M3	M3	661.02	
TIERRA PARA RELLENO LIMPIO 1 M3	M3	25.42	
PIEDRA DE ZANJA 10 M3	M3	466.10	
ARENA GRUESA 40 KG TOPEX	BLS	5.08	
1 BOLSA DE PIEDRA CONFITILLO. APROX. 40 KG.	KG	5.08	
PIEDRA MEDIANA	M3	50.85	
CLAVOS			
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2	KG	6.36	
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 3"	KG	6.36	
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 4"	KG	6.36	
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2 1/2"	KG	6.36	
FIERROS DE CONSTRUCCION			
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) 6 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	7.80	
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) 8 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	13.18	
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) 3/8" - 9.5 MM	VAR	18.50	
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) 12 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	29.21	
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) 1/2" - 12.7 MM ACEROS AREQUIPA	CD	31.93	
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) 5/8" - 15.9 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	49.30	
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) 3/4" - 19.1 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	72.75	
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 (G-60) 1" - 25.4 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	127.57	
TUBERIAS DE LIZ			
TUBO PVC ELECTRICO SEL 3/4" X 3 M	PZA	4.07	
TUBO PVC ELECTRICO SEL 1" X 3 M	PZA	5.93	
TUBO PVC ELECTRICO SEL 1 1/2" X 3 M	PZA	11.78	
TUBO PVC ELECTRICO SEL 5/8" X 3 M	PZA	3.90	
TUBOS DE DESAGUE			
TUBO PVC DESAGUE SAL 1 1/2" X 3 M NICOLL	PZA	12.54	

ALAMBRES		
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 100 KG PRODAC	RLL	439.83
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 25 KG PRODAC	RLL	97.37
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 10 KG PRODAC	RLL	55.08
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 1 KG PRODAC	RLL	7.2
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 100 KG PRODAC	RLL	439.83
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 25 KG PRODAC	RLL	97.37
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 10 KG PRODAC	RLL	55.08
ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 1 KG PRODAC	RLL	10.93
ALAMBRE GALVANIZADO N° 14 1 KG PRODAC	RLL	10.08
ALAMBRE DE PUAS ANDON 200 M P.E	RLL	58.47
ALAMBRE DE PUAS MOTTO 200 M PRODAC	RLL	93.14
ALAMBRE DE PUAS SINCHI 200 M PRODAC	RLL	76.27
ALAMBRE AGRICOLA N° 8 50 KG PRODAC	RLL	542.29



EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

<b>GESTIÓN MADERERA S.A.C</b>		
<b>MADERAS</b>		
MADERA OCOTE 2X10 2X12 4X10 4X12	P2	4.8
MADERA ROBLE SELECTO 8' - 10' - 12'	P2	2.75
MADERA TORNILLO COMERCIAL HASTA 12' DE LARGO	P2	5.8
MADERA COPAIBA COMERCIAL HASTA 12' DE LARGO	P2	3.7
MADERA CACHIMBO 13' A MAS	P2	4.05
MADERA CACHIMBO 11' DE ANCHO A MAS	P2	4.05
MADERA CACHIMBO HASTA 12' DE LARGO	P2	3.7
MADERA COPAIBA 11' DE ANCHO A MAS	P2	4.05
MADERA COPAIBA 13' A MAS	P2	4.05
MADERA TORNILLO LARGO DE 13' A MAS	P2	6.3
MADERA TORNILLO SECO AL HORNO (SEGUN STOCK)	P2	6.4
MADERA TORNILLO 11' DE ANCHO A MAS	P2	6.3
MADERA NACIONAL PANGUANA - COMERCIAL	P2	3.2
TUCOS DE MADERA DURA 12" X 12" NUEVOS PEDIDOS	P2	5.2
DURMIENTES 6" X 8"	P2	3.8
MADERA NACIONAL PANGUANA DE ANCHO 11' A MAS	P2	3.5
MADERA ROBLE SELECTO HASTA 12' DE LARGO	P2	2.75
MADERA ROBLE SELECTO 11' DE ANCHO A MAS	P2	3
MADERA PINO OCOTE IMPORTADO HABILITADO Y SECO	P2	2.75
TUCOS DE MADERA DURA 12" X 12" STOCK ANTIGUO	P2	4.8

**SUPERINTENDENCIA DE BANCA, SEGUROS Y AFP**  
Resolución y del Banco

**COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO**

Ingreso fecha: 31/03/2025 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

**Tipo de Cambio al 31/03/2025**

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A	3.660	3.677
Dólar Australiano		2.519
Dólar Canadiense	2.333	2.566
Peso Chileno	0.003	
Libra Esterlina	4.354	4.800
Yen Japonés	0.024	0.025
Peso Mexicano	0.178	0.181
Franc Suizo	3.956	
Euro	3.755	4.221

**Tipo de Cambio Mesa de Negociaciones del BCR (S/ por US\$)**

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
COMPRA	S/M	S/M	S/M
VENTA	S/M	S/M	S/M





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141



GRUPO MIXCON PERU SAC  
"SOMOS SOLUCIONES EN CONCRETO"

RUC 20605044311  
(01) 499 8905 924993993  
Carretera Central Km 13.5 - Santa Clara - Ate  
<http://www.mixconperu.com>

## COTIZACIÓN

FECHA

28/3/2025

NÚMERO

20230400191

ASESOR COMERCIAL

Manual Solís

936407443

### DATOS DEL CLIENTE

Razón Social:

RUC:

Contacto:

Teléfono:

Ubicación de obra: AV. CARLOS IZAGUIRRE CON AV. CANTA CALLAO

Estimado(a) Sr.(a):

La presente es para saludarlo cordialmente y hacerle llegar nuestra cotización de manera formal:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM	P. UNIT (S/.)	SUB TOTAL (S/.)	IGV (S/.)	TOTAL INC. IGV (S/.)
CONCRETO FC 175 KG/CM2 TIPO HS	1334.5	M3	S/ 240.00	S/ 320,280.00	S/57,650.40	S/ 377,930.40
CONCRETO FC 210 KG/CM2 TIPO HS	1116	M3	S/ 245.00	S/ 273,420.00	S/49,215.60	S/ 322,635.60
CONCRETO FC 280 KG/CM2 TIPO HS	5	M3	S/ 295.00	S/ 1,475.00	S/ 265.50	S/ 1,740.50
CONCRETO FC 315 KG/CM2 TIPO HS	8917	M3	S/ 330.00	S/ 2,942,610.00	S/ 529,669.80	S/ 3,472,279.80
		M3		S/ -	S/ -	S/ -
		M3		S/ -	S/ -	S/ -
		M3		S/ -	S/ -	S/ -
		M3		S/ -	S/ -	S/ -

### OBSERVACIONES

- ✓ El precio incluye IGV. Aplica para Boleta de Venta o Factura.
- ✓ El pago es depósito en cuenta y la constancia debe ser enviada al asesor comercial.
- ✓ En caso de pagos parciales, la diferencia debe ser pagada antes de iniciar el vaciado.
- ✓ El concreto cumple con las normas ACI, ASTM y NTP.
- ✓ Pedido mínimo de concreto: 7m3, de lo contrario, hay un cargo por concepto de "falso flete".
- ✓ Servicio mínimo de Bomba: 20m3. En bomba estacionaria, a partir del 10mo tubo hay un cargo.
- ✓ El cuidado y curado es responsabilidad del cliente.
- ✓ El cliente debe contar con los permisos municipales correspondientes para hacer uso de las vías en su obra previniendo que se impongan papeletas innecesarias a la empresa GRUPO MIXCON PERU SAC, de lo contrario, el cliente asumirá la responsabilidad de estas infracciones.

SUB TOTAL	S/ 3,537,785.00
IGV	S/ 636,801.30
TOTAL	S/ 4,174,586.30





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2342141



Calle Las Toronjas 130 Urb. Residencial Monterrico La Molina-Lima  
ventas@lihar.com.pe / proyectos@lihar.com.pe  
Cel: 922 440 273/ 993 284 837

### PROFORMA

FECHA 18/03/2023  
COTIZACIÓN # 1 - 36334  
CODIGO CLIENTE 44003383  
VALIDO HASTA 23/03/2023

#### CLIENTE:

MENDOZA BOJAS MIGUEL ANGEL RUC : 10437048936

LIMA - LIMA - LIMA

#### Presencia:

Atención: MIGUEL ANGEL - 948 088 870

Por intermedio de la Presencia nos es grato hacerles llegar nuestra propuesta económica:

IT	Código	Descripción	Cantidad	U/M	Precio US\$	Total US\$
1	LD1818	SEÑALILLA P-BX 35 / 55 DIMENSIONES: 3 83M X 100M	34,363.00	M72	3.19	48,804.33
V.Venta US\$						48,804.33
I.G.V. US\$						7,360.88
Total US\$						48,293.33

#### CONDICIONES DE VENTA

TIPO DE MONEDA: DOLARES

CONDICIONES DE PAGO: CONTADO DEPOSITO BANCARIO

ENTREGA: INMEDIATA

LUGAR DE ENTREGA: PUESTO EN AGENCIA EN LA VICTORIA - LIMA

OBSERVACION: EMITIMOS CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA

#### IMPORTANTE:

Para transferencia de productos el cliente asume la comisión bancaria

SI SE CUMPLEN LAS CANTIDADES SE RECONOZERA

#### TÉRMINOS GENERALES:

1. Los plazos de entrega indicados consideran el stock actual, pero se encuentran sujetos a variación sin previo aviso.
2. Revisar y dar conformidad a los items cotizados, una vez aceptados por el cliente, no habrá cambios ni devoluciones.
3. Los pedidos o órdenes de compra ingresan a despacho hasta las 18:30 a.m., luego de este horario el despacho se enviará al día siguiente día.
4. Todo pedido entregado en almacén, no tendrá lugar a reclamo una vez retirado del mismo.
5. Todo pedido enviado debe ser confirmado su recepción por el cliente en un plazo máximo de 72 horas.
6. El Cliente y Transportista deberán traer Guía de Remisión al recibir el material





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

## RECURSOS

- Reflectivo Alta Intensidad color blanco, Amarillo, verde C/U



**Reflectivo Alta Intensidad Hlp** ♥

**S/ 20**  
en 12x S/ 1<sup>97</sup> sin interés  
Ver los medios de pago

**[A] Entrega a acordar con el vendedor**  
La Victoria, Lima Metropolitana  
Ver formas de entrega

**¡Última disponible!**

**Comprar ahora**

Compra Protegida, recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.

5 años de garantía de fábrica.

- Costo de clavo para madera promedio



Inicio / Línea de Productos / Línea de Productos / Clavos / CLAVO DE MADERA CON CABEZA X

Clavos

**CLAVO DE MADERA CON CABEZA X**

**S/5.83 – S/9.24**

**Elija su Medida :**

Elige una opción ▼

**Unidad de Medida de Venta : kg**

kg. ▼







GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

• **Tubería PVC 3" X 3M**

**¡Precios únicos!** más de **30%** de descuento en miles de productos

Home > Construcción y Herramientas > Carreteras, Tuberías y Fitting

**PLASTICA**  
**Tubo PVC 3"x3m**  
Codigo 113313717 Cód. tender 1115766  
★★★★★ (0) [Escribir comentario](#)

**S/ 38**  
Ajustado hasta 38 CMH Puntos

• **Tubería PVC 4" X 3M**

**¡Precios únicos!** más de **30%** de descuento en miles de productos

Home > Construcción y Herramientas > Carreteras, Tuberías y Fitting

**PLASTICA**  
**Tubo PVC 4"x3m**  
Codigo 113313723 Cód. tender 1113623  
★★★★★ (0) [Escribir comentario](#)

Envío por **Expresos**

**S/ 26.90**  
Ajustado hasta 38 CMH Puntos

☐ Despacho a domicilio [Ver despacho](#)

☐ Retiro en tienda [No disponible para este producto](#)

**Agregar al Carro**

**FORMA DE PAGAR CON TARJETA DE CREDITO**  
Paga aquí





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

10247

- **Cable desnudo 50 mm2 INDECO**

**Cable Desnudo 50MM2 INDECO**

S/27.31

**Cable Desnudo**

Cable de cobre desnudo, 7 hilos (6-35mm2)/19 hilos (50-95mm2)/37 hilos (120-185mm2)/61 hilos (240mm2). De cobre electrolítico 99.99 % de pureza mínima. Usos para conexiones a tierra, circuito aéreo de comunicaciones, alta resistencia a la corrosión con atmósferas salinas.

**INDECO**  
empresa Nexans

- **Cable vulcanizado flexible 2 x 12 AWG**

**Cable Vulcanizado 2x12 AWG por Metro Lineal**

S/11.90

VENTA POR METRO LINEAL

- **Cable vulcanizado flexible 4 x 16 AWG**

**Cable Vulcanizado 4x16 por Metro Lineal Indeco**

S/7





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. SANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

- **Cable vulcanizado flexible 3 x 16 AWG**



INDECO  
Cable vulcanizado NTL 3x16AWG, 500V  
servicio liviano, x rollo  
10000752  
S/402.38 Inc. IGV  
Stock disponible : 6  
SKU 1000568

Precio Online

- 1 + Agregar al carro de compras

♥ Agregar a favoritos ⓘ Agregar al comparador

- **Varilla de cobre de 5/8" x 2.4m**



¡Precios únicos! más de 30% de descuento en miles de productos

Home • Construcción y Ferreteria • Decodir • Llaves Termomagnéticas y Tableros

GENÉRICO  
Varilla De Cobre de 5/8" x 2.4 m  
Código: 13523851 Cód. única: 277223

★★★★★ (0) Escribir comentario

Vendido por Socimas

Despacho a domicilio  
Ver disponibilidad

Retiro en tienda  
Ver disponibilidad

S/379  
Alquiler Para 379 Chf. Puntos

ENVÍO GRATIS

1 Más que 999 unidades

Agregar al Carro

¡40 DE REGALO CON TU NUEVA CHIL VISA Póliza 2021





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. SANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

- Cable THW 1X10 MM2**



**INDECO**  
**Cable THW 10mm2, 750V aislamiento PVC negro, clase 2, x metro lineal**  
10000466  
**S/7.49** Inc. IGV  
Stock disponible : 85  
SKU: 1000491

Precio Online

- 1 +

Agregar al carrito de compras

- Tierra de chacra por m3**

1 m3. tierra de chacra

1 m3. tierra de chacra

S/95.00

1 **Añade al carrito**

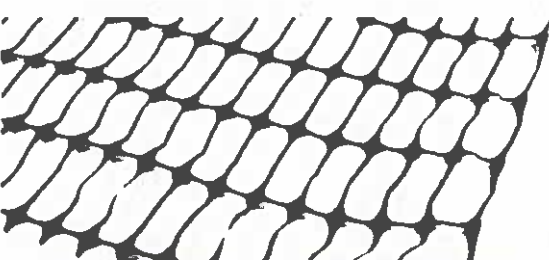
Categoría: Agregados Etiqueta: tierra de chacra

**Productos relacionados**

**ENTREGA A DOMICILIO**

CONSULTAS - DELIVERY - WHATSAPP

- Malla cercadora naranja**



**Malla plástica Naranja 80 g**  
ANLUC 1 SKU: 12275

Precio lista **S/ 69.90**

**Calcula** tus cuotas con Tarjeta oh! ▾

- 1 +



• Malla Raschel o similar para cerco



**Malla raschel 50% 4.2x100 Negro/Verde - Venta por metro**

PRODAC | SKU: 144875 Compartir

Precio lista **S/ 6<sup>90</sup>** Despacho 24 Hrs.

[Calcula tus cuotas con Tarjeta oh!](#)

Obtén hasta S/20 de desc. adicional con Agora PAY [¡Descarga la app y ahorra!](#)

¡oh! Recibe S/100 en tu primera compra online mayor a S/200 con Tarjeta oh! [¡Pídelo aquí!](#)

• Malla Rashel 80% 100 mts



PRODAC Código: 113780220 Cód. tienda: 409770X

**Malla Raschel 80 Negro/Verde por Rollo 4.2x100cm**

★★★★★ (0) [Escribir comentario](#)

Vendido por Sodimac

**S/ 900**  
Acumula hasta 900 CMR Puntos

**Despacho a domicilio**  
No disponible para despacho a domicilio

**Retiro en tienda**  
[Ver disponibilidad](#)

1 + Máximo 999 unidades.

**Agregar al Carro**

• Caja de paso 4" x 2"



NICOLL

**Caja de paso Rectangular 4x2"**

Precio Online **S/ 1.90**

[Calcula tus cuotas](#)

\*El valor de la cuota podría variar en función a la fecha de facturación y pago del cliente

**Agregar** 20+ unidades disponibles

• Grass americano








GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA


EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141



(01) 399 6792 / 921 944 915  
Lun-Sab, 9:30am - 7pm

Ventas@jardinerosenlima.com  
Atención al cliente

Inicio Tienda Servicios Contactar Blog



**1 m2 de grass americano**

Excelente grass americano natural en champa o tepes listos para su instalación y riego, buenos para todo tipo de jardines de oficinas y casas, también puede ver todos sus bondades de esta planta natural y su instalación aquí, son 10 m2 de gras americano, para envío a delivery consultar por WhatsApp, también puede solicitar información de instalación de grass.

**Precio: S/13.50**

[Comprar por WhatsApp](#)

- **Caja de registro desagüe**



**ARELCO**  
**Caja Registro de Concreto**  
 Por Sodimac  
**S/ 49.90**



- Protectores auditivos

STEELPRO  
Tapón Oído con Cordón Pack x 2 pares

★★★★★ 4.5 (2) [Escribir comentario](#)

Vendido por Sodimac

S/ 6.20  
Acumula hasta 5 CMR Puntos

LEJITO RAPID+™

1 + Máximo 999 unidades

[Agregar al Carro](#)



- Curador químico acrílico

SIKA  
Curador de Concreto Líquido Sika Antisol S

★★★★★ (0) [Escribir comentario](#)

Vendido por Sodimac

S/ 43.14  
Acumula hasta 43 CMR Puntos

LEJITO RAPID+™

Despacho a domicilio  
[Ver disponibilidad](#)

Retiro en tienda  
esto disponible para retirar



- Thinner corriente

Max Thinner acrílico 3.5 litros

MAX | SKU: 128467

Precio lista S/ 38.50

Despacho 24 hrs.

[Calcula tus cuotas con Tarjeta GRV](#)

1 + [Agregar](#)



- Pegamento PVC ¼





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. SANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141



**OATEY**  
**Pegamento PVC 946ml**  
**Dorado**  
**Por Sodimac**  
**S/ 69**

**ENVÍO RÁPIDO\***

- ✓ Retiro en tienda
- ✓ Despacho a Domicilio

- Curador membranil por galón



**CURADOR MEMBRANIL REFORZADO - GALON**

S/24.06

Impuestos incluidos

CURADOR MEMBRANIL REFORZADO - GALON

Cantidad

1

✓ Stock Disponible

- Pintura para trafico



**CASAMAC**


**TRAFICO ANYPSA**

S/48.00

Esmalte de gran calidad y ultra brillo con gran resistencia a los rayos UV. Muy utilizado en el repintado automotriz y línea blanca.

- Microesferas de vidrio





**Microesferas De Vidrio**

S/ 9

Hasta 12 cuotas  
**VISA**

Más información

**Entrega a acordar con el vendedor**  
Puente Piedra, Lima Metropolitana  
Ver formas de entrega

**¡Última disponible!**

**Comprar ahora**

Compra Protegida: recibe el producto que

- Cinta aislante de etilo propileno



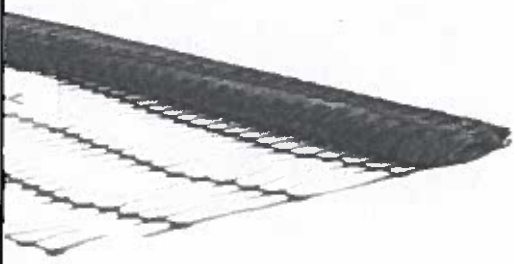
**CINTA ELÉCTRICA 3M TEMFLEX 165**

**S/8.00**

**3M**

**COMPRAR**

- Malla de seguridad color naranja



**S/ 69.90**



GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

• Thinner 1 galón

**Thinner Extra 1 galón**  
ISSA 1 SKU: 33911

Precio lista **S/ 58<sup>90</sup>**

Calcula tus cuotas con Tarjeta ONP

Comparar

Reserva 24 hrs



• Cordón de respaldo

Inicio / CORDÓN DE RESPALDO / BACKER ROD «POLYROD» Ø 3/4" (19 MM) X 335 M

¡Oferta!

Q

**BACKER ROD «POLYROD» Ø 3/4" (19 MM) X 335 M**

~~S/500.00~~ **S/490.00**

**DIMENSIONES DE LA CAJA:**

- Altura: 84.5 cm
- largo: 48.5 cm
- profundidad: 48.5 cm

PESO: menor a 1 kg.

Agotado

SKU: 112280200 / Categoría: CORDÓN DE RESPALDO / Etiquetas: cola de rata, cordón de respaldo, SELLANTE, síka



• Interruptor triple 10A 250V

**BTICINO**  
**Interruptor triple unipolar 10A 250V Domino Sencia**  
AP1300

**S/23.98** Inc. IGV

Stock disponible : 46  
SKU: 1026455



Precio Online



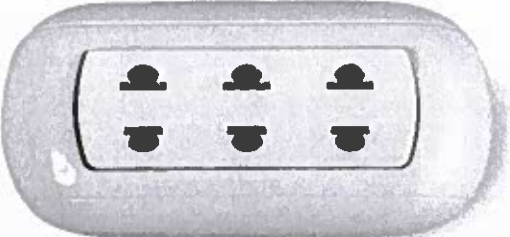




GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

- Tomacorriente triple 16ª



**Tomacorriente Triple Universal 16A**  
BTICINO | SKU 115851

Precio lista **s/ 16<sup>90</sup>**

**3x2**

¿Cómo funciona la promoción?

**Despacho 24 Hrs.**

Calcula tus cuotas con Tarjeta oh!

1 + **Agregar**

Oferta hasta 5/20 de

- Cachaco de concreto



**Cachaco de concreto 1.20 metros**  
TOTAL | SKU 56593

Precio lista **s/ 25<sup>90</sup>**

**Despacho 24 Hrs.**

Calcula tus cuotas con Tarjeta oh!

1 + **Agregar**

- Casco de seguridad



**Casco Stark Susp con ratchet Blanco**  
CLUTE | SKU 150376

Precio lista **s/ 33<sup>90</sup>**



- Lentes de seguridad



**Lentes de seguridad anti empañantes Clara**

WERKEN | SKU: 54869

Precio lista **S/ 4<sup>00</sup>**

**Despacho 24 Hrs.**

**IMP/L/512**

- Orejas tipo copa



Nuevo | 2 vendidos

**Orejera Adaptable A Casco Libus Auditivo L-320 P/casco**

~~S/ 50<sup>00</sup>~~

**S/ 40** 20% OFF

en 12x S/ 3<sup>33</sup> sin Interés

Ver los medios de pago

**Envío a todo el país**


Conoce los tiempos y las formas de envío.

Calcular cuándo llega

Color: **Azul**

- Guantes de cuero

← Home • Sodimac • Construcción y ferretería • Ropa y Protección • Equipo de protección personal



**REDLINE**

**Guantes de Cuero Supervisor Amarillo**

(0) Escribir comentario

Vendido por **Sodimac**

**Despacho a domicilio**  
Ver disponibilidad

**Retiro en tienda**  
Ver disponibilidad

**RED SALE**

**S/ 11.90** ~~S/ 14.90~~

Acumula hasta 11 CMR Puntos

**1** + Ingresa 999 unidades

**Agregar al Carro**

**S/40 DE REGALO CON TU NUEVA CMR**  
VISA  
Pídele aquí



EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. SANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

- Chaleco reflectivo

**REDLINE** Código: 113536308 Cód. tienda: 44725

**Chaleco Reflectivo Estándar Naranja**

★★★★★ (0) [Escribir comentario](#)

Vendido por **Sodimac**

**S/ 8.90**  
Acumula hasta 8 CMR Puntos

**Despacho a domicilio**  
[Ver disponibilidad](#)

**Retiro en tienda**  
[Ver disponibilidad](#)

1 [+](#) [Quitar](#) [Agregar al Carro](#)

- Bota de seguridad

**Bota Seguridad Económica**

★★★★★ 3.5 (6) [Escribir comentario](#)

Vendido por **Sodimac**

**S/ 34.90**  
Acumula hasta 34 CMR P.

**SELECCIONA TALLA**

36	37	38	39	40	41
42	43	44			

**Despacho a domicilio**  
[Ver disponibilidad](#)

**SELECCIONA CANTIDAD**

1 [+](#) [-](#)

- Extintor PQS

**WALL SAFETY**

**Extintor PQS ABC 6 kg**

★★★★★ 3.8 (5) [Escribir comentario](#)

Vendido por **Sodimac**

**S/ 101.90**  
Acumula hasta 95 CMR Puntos

**Despacho a domicilio**  
[Ver disponibilidad](#)

**Retiro en tienda**  
[Ver disponibilidad](#)

**SELECCIONA CANTIDAD**

1 [+](#) [-](#)

- Férulas neumáticas KIT





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

70235

Nuevo

### Kit De Ferula Neumaticas

**S/ 250**  
en 12x S/ 20<sup>99</sup> sin interés  
Ver los medios de pago

Envío gratis a todo el país  
Conoce los tiempos y las formas de envío.  
Calcular cuándo llega

Cantidad: 1 unidad ▾ (50 disponibles)

[Comprar ahora](#)

↻ Devolución gratis. Tienes 30 días desde que lo recibes.

✓ Compra Protegida: recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.

- Collarín cervical

### Collarín Cervical Regulable Adulto O Niño Pediatrico

★★★★★ (1)

**S/ 79<sup>99</sup>**  
en 12x S/ 6<sup>97</sup> sin Interés  
Ver los medios de pago

Envío gratis a todo el país  
Conoce los tiempos y las formas de envío.  
Calcular cuándo llega

TAMAÑO: ADULTO

Cantidad: 1 unidad ▾ (16 disponibles)

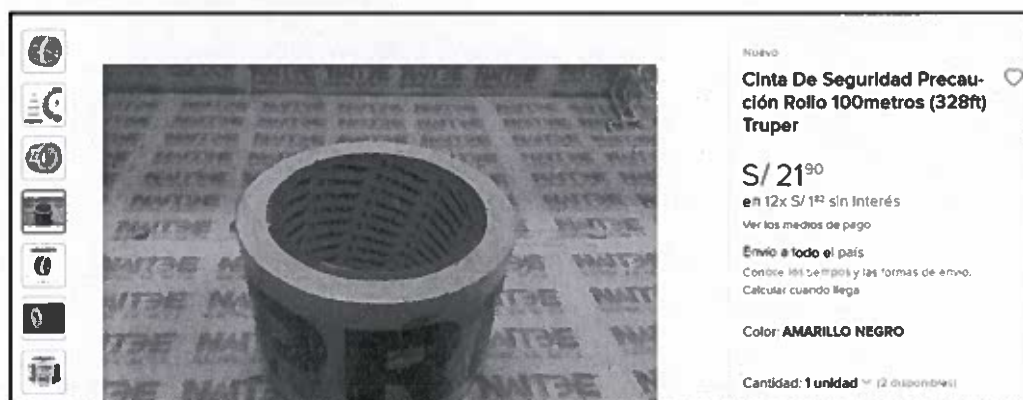




GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

- Camilla de metal tipo canastilla
- Cinta de señalización
- Precio de señal de seguridad



- Cono de seguridad
- Caja termoplástica con tapa

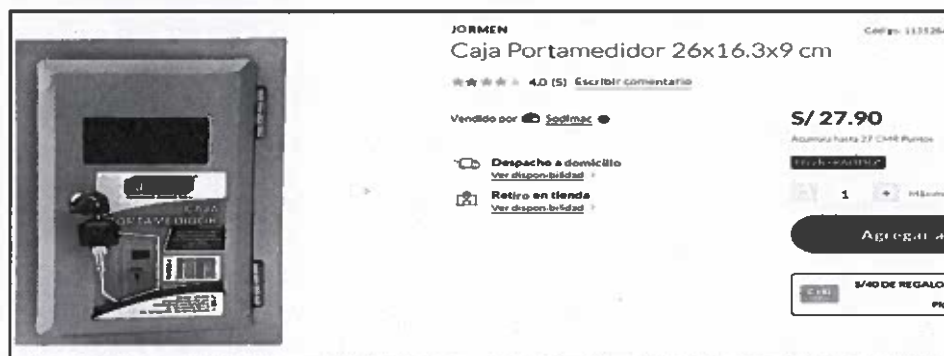




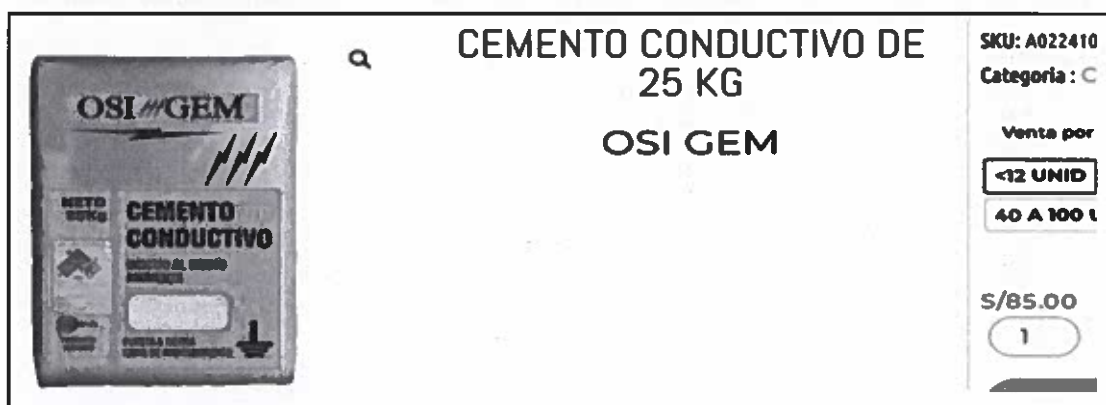


GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141



- Cemento conductivo



- Conector de cobre tipo AB



- Tubería SAP 3" x 3 m





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS  
IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN  
MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

NICOLL

**Tubería eléctrica SAP Gris 3" x3 metros**

Precio Online **S/ 79.90**

[Calcula tus cuotas](#) ▼

\*El valor de la cuota podría variar en función a la fecha de facturación y pago del cliente

**Agregar** 20+ unidades disponibles



20231



Lima, 15 de Marzo 2025

Señores: GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Ref.: Presupuesto Sistema Dowel Listo

De nuestra consideración:

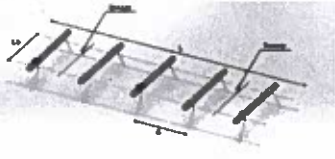
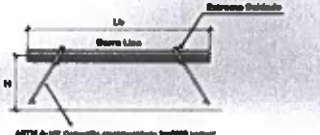
Sirva la presente para saludarlo y al mismo tiempo presentarle nuestra mejor oferta de lo siguiente:  
De acuerdo a los datos referencial de su email, ofrecemos nuestra solución de Dowel Listo

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. PARCIAL
<b>BOCACALLE</b>					
1	Dowel Listo L= 1.30m, H=12.5 - 14.5cm (Tiene 5 Varillas Lisas de 1 1/4" x 46cm @30cm, acero ASTM A615) (Incluido canastillas electrosoldadas)	und	139	\$ 31.33	\$ 4,354.87
2	Dowel Listo L= 1.60m, H=12.5 - 14.5cm (Tiene 6 Varillas Lisas de 1 1/4" x 46cm @30cm, acero ASTM A615) (Incluido canastillas electrosoldadas)	und	102	\$ 37.55	\$ 3,830.10
<b>VIA PRINCIPAL</b>					
3	Dowel Listo L= 1.30m, H=12.5 - 14.5cm. (Tiene 5 Varillas Lisas de 1 1/4" x 46cm @30cm, acero ASTM A615) (Incluido canastillas electrosoldadas)	und	592	\$ 31.33	\$ 18,547.36
4	Dowel Listo L= 1.60m, H=12.5 - 14.5cm. (Tiene 6 Varillas Lisas de 1 1/4" x 46cm @30cm, acero ASTM A615) (Incluido canastillas electrosoldadas)	und	1216	\$ 37.55	\$ 45,660.80
<b>SUB. TOTAL</b>					\$72,393.13
<b>I.G.V. 18.00%</b>					\$13,030.76
<b>TOTAL</b>					<b>\$85,423.89</b>

**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

ITEM	SIMBOLOGIA	LARGO DOWEL (L) (m)	ALTURA DE DOWEL (H)	DIAMETRO DE LA BARRA	LONG. DE LA BARRA (Lb)	DIAMETRO DE LAS CANASTILLA
1	Sistema Dowel Listo	1.30 - 1.60m	12.5 - 14.5 cm	1 1/4"	46 cms.	7.0 mm

**NOTAS:** El dowel es un elemento prefabricado que consiste en una canastilla electrosoldada que lleva soldados los pasadores en un solo lado, lo que garantiza que el elemento se ubique a la mitad de la altura de la losa.

**CANASTILLA ELECTROSOLDADA**  
TENSION MAXIMA  
TENSION DE FLUENCIA  
LA MALLA ELECTROSOLDADA CUMPLE CON LAS SGTES. NORMAS.

**BARRA LISA REDONDA 1 1/4" - REDONDO ASTM A615 FY= 4200**

5500 Kg/cm<sup>2</sup>  
5000 Kg/cm<sup>2</sup>  
ASTM A62 - 94 ALAMBRES TREFILADOS LISOS INCISO 5,6,1,2,6,1,3,6,2,7,8  
ASTM A165 - 94 MALLA ELECTROSOLDADA LISA INCISO 6,7,4,9,10

**CONDICIONES**

Forma de Pago

: 50% adelantado para inicio de fabricación y el saldo del 50% 1 día antes de recoger el material.

CTA. CTE. SCOTIABANK USD 000-2835642  
CTA. CTE. INTERBANK USD 200-3000592533  
CTA. CTE. SANTANDER USD 000-8063290

Plazo de Entrega

: 15 a 20 días después de recibida la OC y desde confirmación el depósito

Lugar de Entrega

: Entrega en sus almacenes de Lima metropolitana

Validez de la Oferta

: 1 día

Atentamente,

Jhon Villanueva A.  
Jefe de Ingeniería Vial y de Pavimentos  
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA & BUILDING  
CEL: (+51) 981 145 785 / 981 749 739

ACEPTADO:

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA



# ANEXO N°07

CONSORCIO SP  
MAYRA FLOR ESPADA MAYTA  
REPRESENTANTE CS.MUNI

Ing. Hayley Tania Peña Chauri  
JEFE DE PROYECTO  
REG. D.P. N° 145705





GOBIERNO REGIONAL  
METROPOLITANO  
DE LIMA

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE CON LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N°2342141

**COSTO DE HORA HOMBRE EN OBRAS DE EDIFICACIÓN  
(VIGENTE AL 1 DE ENERO DEL 2025)**

ITEM	CONCEPTOS	CATEGORÍA		
		OPERARIO	OFICIAL	PEÓN
1.00	REMUNERACIÓN BÁSICA VIGENTE (RB) (vigente del 01.06.2024 al 31.05.2025)	86.80	68.10	61.30
2.00	BONIFICACIÓN UNIFICADA DE CONSTRUCCIÓN (BUC) (vigente del 01.06.2024 al 31.05.2025)	27.78	20.43	18.39
3.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA RB (115.19%)	99.98	78.44	70.61
4.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE EL BUC (12.00%)	3.33	2.45	2.21
5.00	FONDO DE CAPACITACIÓN (CAPECO-FTCCP)	0.20	0.20	0.20
6.00	BONIFICACIÓN POR MOVILIDAD	8.60	8.60	8.60
7.00	OVEROL (2 und. anuales)	0.44	0.44	0.44
	<b>COSTO DÍA HOMBRE (DH)</b>	<b>227.13</b>	<b>178.66</b>	<b>161.75</b>
	<b>COSTO HORA HOMBRE (HH)</b>	<b>28.39</b>	<b>22.43</b>	<b>20.22</b>

EQUIPO	POT (HP)	CAPAC	PESO (KG)	COSTO POSES. S/	COSTO OPER. S/	TARIFA HORA S/	OBS
<b>EQUIPOS PARA PERFORACION</b>							
COMPRESORAS HELMATICAS	76 HP	125-175 PCM	2000	9.78	92.45	102.23	
COMPRESORAS HELMATICAS	87 HP	250-300 PCM	2300	16.88	106.41	123.28	
COMPRESORAS HELMATICAS	93 HP	335-375 PCM	2500	19.53	146.93	166.47	
COMPRESORAS HELMATICAS	150 HP	380-590 PCM	3500	22.02	217.93	239.95	
COMPRESORAS HELMATICAS	196 HP	600-690 PCM	5000	26.19	242.86	269.06	
COMPRESORAS HELMATICAS	240 HP	700-800 PCM	6500	35.49	287.20	322.69	
MARTILLOS HELMATICOS		21-24 KG	24	4.40	1.08	5.48	(*)
MARTILLOS HELMATICOS		25-29 KG	29	5.20	1.28	6.48	(*)
MOTOPERFORADORA	1400 RPM	185 CC	26	8.23	5.15	13.38	
PERFORADORA SOBRE ORUGAS		660-690 PCM	6000	66.79	41.87	108.66	(*)
<b>EQUIPO PARA MOV. DE TIERRA</b>							
CARGADORES SOBRE ORUGA	110-135 HP	2.0-2.25 YD3	6275	81.26	194.48	275.74	
CARGADORES SOBRE ORUGA	150-180 HP	2.5-2.75 YD3	18387	98.72	252.97	351.69	
CARGADORES SOBRE ORUGA	190-225 HP	3.2-3.75 YD3	25173	159.49	297.42	456.91	
CARGADORES SOBRE ORUGA	245 HP	4.0-6.0 YD3	28000	193.46	348.92	542.38	
CARGADOR PIETROCI-CARRADOR	62 HP	1.0 YD3	8000	43.78	128.66	172.45	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	80-95 HP	1.5-1.75 YD3	9031	72.83	123.39	196.22	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	100-115 HP	2.0-2.35 YD3	10308	75.43	144.75	220.18	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	100-125 HP	2.5 YD3	11500	78.14	145.40	223.54	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	125-155 HP	3 YD3	16584	83.23	189.14	262.37	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	160-195 HP	3.5 YD3	18565	93.64	214.54	308.18	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	200-250 HP	4.0-4.1 YD3	20826	109.63	242.15	351.78	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	200-260 HP	4.60 YD3	22000	155.59	245.82	401.51	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	260-300 HP	5.0-5.5 YD3	31105	202.21	299.68	501.89	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	375 HP	8.0 YD3	49138	249.89	369.35	619.24	

