REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
	AGREGADOS		
1	Cemento Gris	Kg	$ 850,00
2	Arena gris	M3	$ 69.000,00
3	Triturado seleccionado	M3	$ 86.000,00
4	TRITURADO SELECCIONADO PARA FILTRO 2"	M3	$ 72.000,00
5	Material de Recebo Para Relleno	M3	$ 58.000,00
	MATERIAL DE RELLENO SUBBASE	M3	$ 76.000,00
6	Piedra Rajón	M3	$ 70.000,00
7	Material de prestamo	M3	$ 45.000,00
8	Agua	Lt	$ 57,00
9	Ladrillo Común	Und	$ 1.067,50
10	ADOQUIN VEHICULAR	UND	$ 1.195,00
11	Estacas 4*4	Und	$ 1.500,00
12	Tabla Común 0,23x0,02x2,7	Und	$ 14.000,00
13	Tablon de 0,04 x 0,2 y L= 2,7m	Und	$ 27.000,00
14	Puntal (Guadua)	Und	$ 14.000,00
15	liston común 0,08x0,04 L=2,5m	und	$ 14.000,00
16	Palo rolliso x 3	und	$ 27.000,00
17	Piedra para Gavion	M3	$ 65.000,00
18	Ladrillo visto	Und	$ 1.400,00
	FERRETERIA		
20	Polisec	M2	$ 2.550,00
21	Aro y contra-aros	Und	$ 534.310,00
22	Clavos	Lb	$ 6.000,00
23	Impermeabilizante para morteros	Kg	$ 23.000,00
24	Pintura (Esmalte)	Gln	$ 130.500,00
25	Silicona para teja X 300 ML	Und	$ 61.000,00
26	Canal en lamina Galvanizada calibre 18 (0,25 X 0,25)	ML	$ 90.000,00
27	Canal en lamina Galvanizada calibre 18 (0,25 X 0,15)	ML	$ 78.000,00
28	Soldadura 6013	Kg	$ 24.999,00
29	Soldadura 7018	Kg	$ 29.000,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Cemento Gris	236A1702020	Cot 38957 Casa Andina		Casa Andina	**$ 850,00**		https://www.tiendargos.com.co/cemento-verde-gris-de-uso-general-50kg/p		Argos	**$ 1.166,20**	$ 850	TENIENDO EN CUENTA LA ANTIGÜEDAD DE LA EMPRESA, EL PORTAFOLIO DE SERVICIOS, GARANTIA , CALIDAD Y ENTREGA A TIEMPO DEL MATERIAL SE SELECCIONA EN ESTE CASO FERRETERIA CASA ANDINA
Arena gris		Cotizacion agregados Briceño		Agregados Briceño	$ 65.000,00	Listprec-mat A003	Lista de precios Asfacon SP		Asfacon	**$ 73.000,00**	$ 69.000	
Triturado seleccionado	Cot-no 1114	Cotizacion agrebases sas		AgreBASES	**$ 86.000,00**		Cotizacion agregados Briceño		Agregados Briceño	**$ 86.000,00**	$ 86.000	
TRITURADO SELECCIONADO PARA	Cot-no 1114	Cotizacion agrebases sas		AgreBASES	**$ 72.000,00**		Cotizacion agregados Briceño		Agregados Briceño	**$ 72.000,00**	$ 72.000	
Material de Recebo Para Relleno		Agregados Briceño		Agregados Briceño	**$ 56.000,00**	Cot-no 1114	Cotizacion agrebases sas		Agrebases SAS	**$ 60.000,00**	$ 58.000	
MATERIAL DE RELLENO SUBBASE		AGREBASES			**$ 76.000,00**		AGREGADOS BRICEÑO			**$ 76.000,00**	$ 76.000	
Piedra Rajón		Cotizacion agregados Briceño		Agregados Briceño	**$ 70.000,00**	Cot-no 1114	Cotizacion agrebases sas		Agrebases SAS	**$ 70.000,00**	$ 70.000	
Material de prestamo												
Agua	80063200	INVIAS 2023-2		INVIAS	**$ 57,00**						$ 57	
Ladrillo Común	68598	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/68598/ladrillo-macizo-20-x-10-x-6-cm-50u-m2/68598/		Homecenter	**$ 1.100,00**		https://www.ferreteriabervar.com/products/ladrillo-comun		Ferretería bervar	**$ 1.035,00**	$ 1.068	
ADOQUIN VEHICULAR	208795	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/208795/adoquin-20-cm-largo-x-10-cm-ancho-x-6-cm-alto-50u-m2-23-kilos-5mpa/208795/		Homecenter	**$ 1.100,00**	403010260	https://elpalustre.com.co/index.php?route=product/product&product_id=2341		Ferretería el palustre	**$ 1.290,00**	$ 1.195	
Estacas 4*4				MADERAS LAS MARGARITAS	**$ 1.500,00**						$ 1.500	
Tabla Común 0,23x0,02x2,7				MADERAS LAS MARGARITAS	**$ 14.000,00**						$ 14.000	
Tablon de 0,04 x 0,2 y L= 2,7m				MADERAS LAS MARGARITAS	**$ 27.000,00**						$ 27.000	
Puntal (Guadua)				MADERAS LAS MARGARITAS	**$ 14.000,00**						$ 14.000	
liston común 0,08x0,04 L=2,5m				MADERAS LAS MARGARITAS	**$ 14.000,00**						$ 14.000	
Palo rolliso x 3				MADERAS LAS MARGARITAS	**$ 27.000,00**						$ 27.000	
Piedra para Gavion	Listprec-mat A003	Lista de precios Asfacon SP		Asfacon	**$ 65.000,00**						$ 65.000	
Ladrillo visto	20116	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/285938/ladrillo-estructural-prensado-		HOMENCENTER	**$ 1.400,00**						$ 1.400	
							FERRETERIA					
Polisec	REF 0057627	https://www.tiendascalypso.com/plastico-negro-cal--6---per/p?idsku=1528&utm_term=&utm_campaign=shopping-campana-inteligente&utm_source=adwords&utm_medium=ppc		CALIPSO UN MUNDO DE SOLUCIONES	$ 2.550,00						$ 2.550	
Aro y contra-aros		https://www.ffsoluciones.com/collections/aro-y-tapas		FF SOLUCIONES S.A	**$ 534.310,00**						$ 534.310	
Clavos		https://ferreteriatecnica.co/products/clavo-de-hierro-par-libra?variant=40927817892003&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqwDfTAM2yfdoRQacWu6F-MbQ57hGfD6Kn_JBqnvDraYmmJ9Z5r9I		FERRTERIA TECNICA	**$ 6.000,00**						$ 6.000	
Impermeabilizante para morteros		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-912288412-sika-1-acelfyo-impermeabilizante-para-		MERCADO LIBRE	**$ 23.000,00**						$ 23.000	
Pintura (Esmalte)	356765	https://philaac.com.co/products/unicolor-3-en-1?variant=31759748628544		Homecenter	**$ 130.500,00**						$ 130.500	
Silicona para teja X 300 ML		https://distribucionesimperplaksas.mercadoshops.com.co/MCO-1719707608-sikaflex-221-negro-x-300ml-tapagoteras-en-terrazas-y-telas-_JM?gad_source=4&gclid=CjwKCAjw2Je18hAgEiwAg3KY779rydXlyUeCdjHz5uIwNKzKH-dLDfRtxnXY9GZA4ZoOMoMCG6rTNRoC1QIQAvD_BwE		DISTRICBUCIONES IMPERPLANK SAS	**$ 61.000,00**						$ 61.000	
Canal en lamina Galvanizada calibre 18												
Canal en lamina Galvanizada calibre 18												
Soldadura 6013		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-458908890-soldadura-electrica-6013-332-pg-x-kilo-truper-_JM#polycard_client=search-nordic&position=14&search_layout=grid&type=item&tracking_id=29117dd0-b9d3-4928-8641-e2c184846352		MERCADO LIBRE	**$ 24.999,00**						$ 24.999	
Soldadura 7018		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2446737998-soldadura-west-arco-532-x-1-kg-_JM?searchVariation=variationID#polycard_client=search-nordic&position=12&search_layout=grid&type=item&tracking_id=0943d2ab-0eed-4de7-bc93-2952bf959845		MERCADO LIBRE	**$ 29.000,00**						$ 29.000	
-											$ -	

REPUBLICA DE COLOMBIA

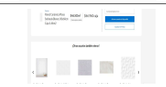
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	**SUMINISTROS**	**UNIDAD**	**VALOR PROMEDIO**
29	Malla electrosoldada 4MMm de 6x2.35 sep 15x15	M2	$ 9.612,84
30	Alambre galvanizado C-12	KG	$ 15.480,00
31	NYLON	ML	$ 165,00
32	Ceramica color beige para trafico 5 uso comercial	M2	$ 58.900,00
33	Ceramica color blanco	M2	$ 55.900,00
34	Ceramica para enchape de pared	M2	$ 46.500,00
35	Anticorrosivo	GLN	$ 117.900,00
36	Disolvente	GLN	$ 87.300,00
37	Pegaenchape	KG	$ 3.996,00
38	Pintura vinilo tipo 1 dos manos	GLN	$ 76.500,00
39	Antisol	KG	$ 11.495,00
40	Cemento blanco	KG	$ 4.440,00
41	Granito pulido	KG	$ 1.426,00
42	Marmolina blanca	KG	$ 1.658,00
43	Dilatacion PVC*3m	ML	$ 4.800,00
44	Polisombra verde h:2m	ML	$ 4.598,00
45	Sellante de poliuretano	GAL	$ 427.750,00
46	Cordon de polietileno D= 3/8	ML	$ 1.103,27
47	Pirlan en aluminio para remate de paredes	ML	$ 5.960,00
48	GEOTEXTIL T2100	M2	$ 8.354,00
49	Collar de Derivación HD Salida 1"	UND	$ 140.390,00
50	Valvula de Incorporación 1"	UND	$ 173.640,00
51	Maguera Polietileno 1"	ML	$ 11.037,60
52	Acople Polietileno PVC 1"	UND	$ 5.040,00

MATERIAL	**CODIGO**	**Referencia**		**PROVEEDOR**	**Precio + IVA 19%**	**CODIGO**	**Referencia**	**IMAGEN**	**PROVEEDOR**	**Precio + IVA 19%**	**VALOR**	**ESTUDIO DE MERCADO**
Malla electrosoldada 4MMm de 6x2.35 sep 15x15	SKU 43266	https://ferropaz.com/index.php?id_product=60&controller=product		Ferreteria Ferropaz	**$ 9.612,84**						$ 9.613	
Alambre galvanizado C-12												
NYLON												
Ceramica color beige para trafico 5 uso comercial		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/235282/piso-gres-porcelanico-esmaltado-beige-60x60cm-caja-144-m2/235282/		HOMECENTER	**$ 58.900,00**						$ 58.900	
Ceramica color blanco		https://www.easy.com.co/pi-pa-ceram-oasis-blanco-20x20-2mt/p?idsku=1348432&gad_source=1&gclid=CjOKCQjwsPCyBhD4ARIsAPaaRf2urHWvsNGUMHeui-dkYqIyF3IC9sCTXgFDvcuysvaNCspkrp7SoNQwaArPpEALw_wcB		easy	**$ 55.900,00**						$ 55.900	
Ceramica para enchape de pared		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/546490/pared-ceramica-plana-satinada-blanco-30x60cm-caja-144m2/546490/?kid=gposho_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=CjOKCQjwsPCyBhD4ARIsAPaaRf2nj_4TLDNy4GkULaOknHeUo_CHW2bSi0bNvaNuDY1nqmo8oSGsBDQaApC9EALw_wcB		HOMECENTER	**$ 46.500,00**						$ 46.500	
Anticorrosivo		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/138812/pintura-anticorrosiva-gris-1-galon/138812/		Homecenter	**$ 117.900,00**						$ 117.900	
Disolvente		https://pinturastitopabon.com/producto/disolvente-		PINTRAS TITO PABON	**$ 87.300,00**						$ 87.300	
Pegaenchape		https://www.metropoliscenter.com.co/p/pegacor-max-blanco-25kg-corona/?srsltid=AfmBOoo5hI-zYFvzwnG55BpHqo9aeVmNLhI59fvdPQst3neecVYD1EHfhmg		FERRETERIA METROPOLIS CENTER	**$ 3.996,00**						$ 3.996	
Pintura vinilo tipo 1 dos manos		https://pintuland.com.co/product/pintura-vinilo-superlavable-tipo-1/		Pintuland	**$ 76.500,00**						$ 76.500	
Antisol	323655	https://ferreteriajamundi.co/producto/sika-antisol-blanco-x-20-kg/?utm_source=Google+Shopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=Ferreteria&srsltid=AfmBOore8OQemSGMA2z1dSShZNPOeeiw056-HdrHWQpDAfrxiyzq1WwKzy8		Homecenter	**$ 11.495,00**						$ 11.495	
Cemento blanco												
Granito pulido	85979	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/85979/granito-marmol-2-35-kilos-blanco/85979/		Homecenter	**$ 1.426,00**						$ 1.426	
Marmolina blanca												
Dilatacion PVC*3m												
Polisombra verde h:2m	425389	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/425389/rollo-tela-verde-50m-x-210m-ancho-50gr-m2/425389/		HOMENCENTER	**$ 4.598,00**						$ 4.598	
Sellante de poliuretano												
Cordon de polietileno D= 3/8												
Pirlan en aluminio para remate de paredes												
GEOTEXTIL T2100	200047	Lista de precios GERFOR		GERFOR	**$ 8.354,00**						$ 8.354	
Collar de Derivación HD Salida 1"	2668	https://acuatubos.com.co/accesorios/656-tapa-anti-fraude-en-hd-34-x-21-con-cajilla.html		Acuatubos	**$ 112.312,00**							
Valvula de Incorporación 1"	143204007	https://vahuelingenieria.com/product/registro-de-incorporacion/		Vahuel ingenieria	**$ 144.700,00**							
Maguera Polietileno 1"												
Acople Polietileno PVC 1"												

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
53	Reducción Polietileno 2x1"	UND	$ 6.840,00
	FILTRO YEE 201/2	und	$ 180.000,00
54	Medidor chorro multiple DN50	UND	$ 1.820.000,00
55	Caja Medidor tapa HF	UND	$ 220.198,00
56	Cheque Roscado 1 1/2" CORTINA	UND	$ 285.369,00
57	Registro de paso1/2"	UND	$ 108.900,00
58	Accesorios PVC 2 1/2" Acople	UND	$ 43.200,00
59	Flexible para aspersores	UND	$ 38.890,00
60	Collar de derivación Salida hembra Roscada 1/	UND	$ 43.080,00
61	BUJE PVC SOLDADO 3X2"	UND	$ 39.480,00
62	ADAPTADOR MACHO 2"	UND	$ 8.643,60
63	CAJA DE VALVULA	UND	$ 349.900,00
64	CHEQUE METÁLICO 3"	UND	$ 1.258.100,00
65	VALVULA DE ALIVIO 1"	UND	$ 388.400,00
66	VALVULA DE COMPUERTA 3"	UND	$ 1.012.700,00
67	MANOMETRO PRESIÓN 1/4" 0-160 PSI	UND	$ 80.400,00
68	ACCESORIOS 3" PRESIÓN	UND	$ 69.500,00
69	BOMBA CENTRIFUGA 7.5 HP 220V (1F O 2F) O EQUIVALENTE (300 LPM, 47.10M PRESIÓN)	UND	$ 12.916.000,00
70	LAMINA DE ICOPOR 0,03M	UND	$ 19.950,00
71	Removedor de pintura esmalte	GLN	$ 119.700,00
72	MALLA PARA GAVION 1 M.3	M2	$ 117.522,00
	TUBERÍA Y ACCESORIOS		
73	Limpiador	1/4 Gln	$ 65.913,00
74	Soldadura PVC	1/4 Gln	$ 136.699,00
75	Ganchos para canal	UND	$ 13.950,00
76	Tubería PVC UP RDE 21" 3/4"	ML	$ 4.601,83
77	Tubería sanitaria 2 "	ML	$ 16.633,67
78	Tubería sanitaria 3 "	ML	$ 24.844,67
79	Tubería sanitaria 4 "	ML	$ 34.941,33
80	Tubería sanitaria 6 "	ML	$ 73.321,00
81	Codos 45° CxC 4" Sanitario	Und	$ 20.092,00
82	Codos 45° CxC 3" Sanitario	Und	$ 11.408,00
83	Codos 45° CxC 2" Sanitario	Und	$ 5.308,00
84	Codos 90° CxC 4" Sanitario	Und	$ 17.859,00
85	Codos 90° CxC 3" Sanitario	Und	$ 10.270,00
86	Codos 90° CxC 2" Sanitario	Und	$ 4.434,00
87	Geotextil No Tejido 2500	M2	$ 9.085,71

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Reducción Polietileno 2x1"												
FILTRO YEE 201/2		https://www.ffsoluciones.com/products/filtro-hd-en-y										
Medidor chorro multiple DN50		https://www.ffsoluciones.com/products/medidor-chorro-multiple-2-preequipado		Ferreteria Forero SA	$ 1.820.000,00						$ 1.820.000	
Caja Medidor tapa HF		https://acuatubos.com.co/tapas/746-tapa-anti-fraude-en-hd-34-x-21-con-cajilla.html		Acuatubos	$ 220.198,00						$ 220.198	
Cheque Roscado 1 1/2" CORTINA	*HFTG063	https://mitiendacoval.com/registros-/valvulas-de-cortina--roscadas-1-1-2		COVAL	$ 285.369,00						$ 285.369	
Registro de paso1/2"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/204044/valvula-bola-rosca-11-2-pulgada-agua-mila-grival/204044/?kid=goosho_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw2ie1BhAgEiwAp3KY74m9-aTIzRh0wX8FXsIRioD5v1XSy9FhqYXPGjvtZYgrQ8ZwkLw02exoCY0QQAvD_BwE										
Accesorios PVC 2 1/2" Acople												
Flexible para aspersores												
Collar de derivación Salida hembra Roscada 1/2"												
BUJE PVC SOLDADO 3X2"												
ADAPTADOR MACHO 2"												
CAJA DE VALVULA												
CHEQUE METÁLICO 3"	HCCI075	Lista de precios Helbert		Helbert	$ 1.258.100,00						$ 1.258.100,00	
VALVULA DE ALIVIO 1"	HNVA025	Lista de precios Helbert		Helbert	$ 388.400,00						$ 388.400,00	
VALVULA DE COMPUERTA 3"	CARW075	FF SOLUCIONES SA		FF SOLUCIONES SA	$ 1.012.700,00						$ 1.012.700,00	
MANOMETRO PRESIÓN 1/4" 0-160 PSI												
ACCESORIOS 3" PRESIÓN												
BOMBA CENTRIFUGA 7.5 HP 220V (1F O 2F) O EQUIVALENTE (300 LPM, 47.10M PRESIÓN)		https://bombeo.co/producto/bomba-barnes-alta-presion-7-5-hp-220-vac-hierro-monofasica-3-x-3-60-mca-85-gpm-1e0683-he-3-75-1/		BOMBEO	$ 12.916.000,00						$ 12.916.000,00	
LAMINA DE ICOPOR 0,03M		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-930689098-lamina-de-icopor-grosor-3cm-100x100cm-x5-und-_JM#polycard_client=search-nordic&position=4&search_layout=grid&type=item&tracking_id=d7f8fc35-3d66-4100-88bb-acd29d124219		MERCADO LIBRE	$ 19.950,00						$ 19.950,00	
Removedor de pintura esmalte	5890979	Cotizacion ideasa		Cotizacion ideasa	$ 119.700,00						$ 119.700,00	
M3		https://gyj.com.co/bogota_65/malla-gaviones-bogota		G Y J	$ 117.522,00						$ 117.522,00	
			TUBERÍA Y ACCESORIOS									
Limpiador	2902737	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 65.913,00						$ 65.913,00	
Soldadura PVC	2910000	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 136.699,00						$ 136.699,00	
Ganchos para canal	156274	https://www.homecenter.com.co/homecenter-[illegible]		Homecenter	$ 13.950,00						$ 13.950,00	
3/4"	2900237	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 4.601,83						$ 4.601,83	
Tubería sanitaria 2 "	2902515	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 16.633,67						$ 16.633,67	
Tubería sanitaria 3 "	2902517	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 24.844,67						$ 24.844,67	
Tubería sanitaria 4 "	2900331	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 34.941,33						$ 34.941,33	
Tubería sanitaria 6 "	2900336	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 73.321,00						$ 73.321,00	
Codos 45° CxC 4" Sanitario	2901189	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 20.092,00						$ 20.092,00	
Codos 45° CxC 3" Sanitario	2901185	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 11.408,00						$ 11.408,00	
Codos 45° CxC 2" Sanitario	2901181	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 5.308,00						$ 5.308,00	
Codos 90° CxC 4" Sanitario	2901221	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 17.859,00						$ 17.859,00	
Codos 90° CxC 3" Sanitario	2901217	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 10.270,00						$ 10.270,00	
Codos 90° CxC 2" Sanitario	2901213	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 4.434,00						$ 4.434,00	
Geotextil No Tejido 2500		https://www.tiendascalypso.com/geotextil-nt-2500/p										

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
88	Yee PVC sanitaria 2"2"	Und	$ 10.172,00
89	Accesorios de 1/2 "	Und	$ 4.576,33
90	Accesorios de 3/4 "	Und	$ 5.982,83
91	YEE PVC SANITARIA 4X4"	Und	$ 36.357,00
92	YEE PVC SANITARIA 4X2"	Und	$ 31.209,00
93	YEE PVC SANITARIA 3X2"	Und	$ 19.736,00
94	YEE PVC SANITARIA 6X4"	Und	$ 163.832,00
95	TUBO ALCANTARILLADO 6"	ML	$ 46.934,67
96	TUBO ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 97.992,83
97	HIDROSELLO NOVAFORT 250 MM	UND	$ 18.363,00
98	Buje PVC sanitaria 2" a 4"	Und	$ 13.267,00
99	Sifon de piso de 2"	Und	$ 33.838,00
100	Hidrosello Novafort 160 mm	UND	$ 5.817,00
101	Limpiador Novafort	1/4 Gln	$ 65.913,00
102	Soldadura PVC	1/4 Gln	$ 136.699,00
103	Union pvc sanitaria 4"	Und	$ 10.405,00
104	Ganchos para canal	UND	$ 13.950,00
105	Tubo PVC 1/2" - RDE 13.5	ML	$ 3.713,33
106	Codo PVC 1/2"	UND	$ 863,00
107	Tee PVC 1/2"	UND	$ 1.136,00
108	Tubo PVC 3/4" - RDE 21	ML	$ 4.601,83
109	Codo PVC 3/4"	UND	$ 1.381,00
110	Tee PVC 3/4"	UND	$ 1.922,00
111	Tubo PVC 1" - RDE 21	ML	$ 6.457,67
112	Codo PVC 1"	UND	$ 2.699,00
113	Tee PVC 1"	UND	$ 3.754,00
114	Tubo PVC 1.1/4" - RDE 21	ML	$ 11.631,83
115	Codo PVC 1.1/4"	UND	$ 5.184,00
116	Tee PVC 1.1/4"	UND	$ 9.696,00
117	Tubo PVC 1.1/2" - RDE 21	ML	$ 15.187,83
118	Codo PVC 1.1/2"	UND	$ 9.679,00
119	Tee PVC 1.1/2"	UND	$ 12.727,00
120	Tubo PVC 2" - RDE 21	ML	$ 23.289,67
121	Codo PVC 2"	UND	$ 15.862,00
122	Tee PVC 2"	UND	$ 20.267,00
123	Tubo PVC 2.1/2" - RDE 21	ML	$ 44.608,00
124	Codo PVC 2.1/2"	UND	$ 45.680,00
125	Tee PVC 2.1/2"	UND	$ 48.072,00
126	Reduccion PVC 3/4" x 1/2"	UND	$ 1.945,00
127	Reduccion PVC 1" x 3/4"	UND	$ 3.390,00
128	Reduccion PVC 1.1/2" x 1"	UND	$ 6.778,00
129	Reduccion PVC 1.1/4" x 1/2"	UND	$ 5.689,00
130	Reduccion PVC 1" x 1/2"	UND	$ 3.390,00
131	Reduccion PVC 2" x 1.1/4"	UND	$ 10.903,00
132	Reduccion PVC 2" x 1.1/2"	UND	$ 10.903,00
133	Reduccion PVC 2" x 1"	UND	$ 10.903,00
134	Reduccion PVC 2" x 3/4"	UND	$ 10.903,00
135	Reduccion PVC 2.1/2" x 3/4"	UND	$ 13.476,00
136	Reduccion PVC 2.1/2" x 1/2"	UND	$ 11.230,00
137	Reduccion PVC 2.1/2" x 1"	UND	$ 13.476,00
138	Reduccion PVC 2.1/2" x 1.1/4"	UND	$ 13.476,00
139	Valvula bola PVC 3/4"	UND	$ 18.236,00
140	Valvula bola PVC 1"	UND	$ 25.056,00
141	Valvula bola PVC 1.1/4"	UND	$ 33.601,00
142	Valvula bola PVC 1.1/2"	UND	$ 44.083,00
143	Valvula bola PVC 2"	UND	$ 68.415,00
144	Adaptador macho 3/4 PVC	UND	$ 2.827,00
145	Adaptador macho 1 PVC	UND	$ 17.059,00
146	Adaptador macho 1 1/4 PVC	UND	$ 28.424,00
147	Adaptador macho 1 1/2 PVC	UND	$ 35.336,00
148	Adaptador macho 2 PVC	UND	$ 61.616,00
149	Medidor 2.1/2" + cajilla metalica, para acomet	UND	$ 67.560,00
150	Valvula cheque 2.1/2"	UND	$ 541.600,00
151	Tubo sanitario PVCS 6"	ML	$ 79.986,60
152	Tubo sanitario PVCS 4"	ML	$ 34.941,33
153	Tubo sanitario PVCS 2"	ML	$ 16.633,67
154	Tubo sanitario PVCS 3"	ML	$ 24.844,67
155	Tubo estructurado SB 10"	ML	$ 106.901,20
156	Union sanitaria 250 mm	UND	$ 217.366,80
157	Yee sanitaria PVCS 4"	UND	$ 39.662,40
158	Yee sanitaria PVCS 3"	UND	$ 22.794,00
159	Yee sanitaria PVCS 2"	UND	$ 11.096,40
160	Yee reducida sanitaria PVCS 4" x 3"	UND	$ 34.046,40
161	Yee reducida sanitaria PVCS 3" x 2"	UND	$ 21.530,40
162	Rejilla inspeccionable 2	UND	$ 25.120,40
163	Rejilla inspeccionable 3	UND	$ 35.121,40
164	Codo PVCS 3" x 45°	UND	$ 12.445,20
165	Codo PVCS 4" x 45°	UND	$ 21.918,00
166	Codo PVCS 2" x 90°	UND	$ 4.837,20
167	Codo PVCS 4" x 90°	UND	$ 19.482,00
168	Sifon 180 2"	UND	$ 8.005,20

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Yee PVC sanitaria 2"2"	2901748	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 10.172,00						$ 10.172,00	
Accesorios de 1/2 "												
Accesorios de 3/4 "												
YEE PVC SANITARIA 4X4"	2901755	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 36.357,00						$ 36.357,00	
YEE PVC SANITARIA 4X2"	2901741	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 31.209,00						$ 31.209,00	
YEE PVC SANITARIA 3X2"	2901738	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 19.736,00						$ 19.736,00	
YEE PVC SANITARIA 6X4"	2901716	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 163.832,00						$ 163.832,00	
TUBO ALCANTARILLADO 6"	2900092	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 46.934,67						$ 46.934,67	
TUBO ALCANTARILLADO 10"	2900081	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 97.992,83						$ 97.992,83	
HIDROSELLO NOVAFORT 250 MM	2000284	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 18.363,00						$ 18.363,00	
Buje PVC sanitaria 2" a 4"	2901030	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 13.267,00						$ 13.267,00	
Sifon de piso de 2"	2910953	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 33.838,00						$ 33.838,00	
Hidrosello Novafort 160 mm	2000282	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 5.817,00						$ 5.817,00	
Limpiador Novafort	2902737	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 65.913,00						$ 65.913,00	
Soldadura PVC	2910000	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 136.699,00						$ 136.699,00	
Union pvc sanitaria 4"	2901700	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 10.405,00						$ 10.405,00	
Ganchos para canal	156274	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/156274/gancho-metalico-para-canal/156274/		Homecenter	$ 13.950,00						$ 13.950,00	
Tubo PVC 1/2" - RDE 13.5	2902449	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 3.713,33						$ 3.713,33	
Codo PVC 1/2"	2901122	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 863,00						$ 863,00	
Tee PVC 1/2"	2901498	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 1.136,00						$ 1.136,00	
Tubo PVC 3/4" - RDE 21	2900237	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 4.601,83						$ 4.601,83	
Codo PVC 3/4"	2901144	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 1.381,00						$ 1.381,00	
Tee PVC 3/4"	2901519	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 1.922,00						$ 1.922,00	
Tubo PVC 1" - RDE 21	2900220	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 6.457,67						$ 6.457,67	
Codo PVC 1"	2901105	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 2.699,00						$ 2.699,00	
Tee PVC 1"	2901481	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 3.754,00						$ 3.754,00	
Tubo PVC 1.1/4" - RDE 21	2900225	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 11.631,83						$ 11.631,83	
Codo PVC 1.1/4"	2901114	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 5.184,00						$ 5.184,00	
Tee PVC 1.1/4"	2901490	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 9.696,00						$ 9.696,00	
Tubo PVC 1.1/2" - RDE 21	2902450	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 15.187,83						$ 15.187,83	
Codo PVC 1.1/2"	2901110	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 9.679,00						$ 9.679,00	
Tee PVC 1.1/2"	2901486	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 12.727,00						$ 12.727,00	
Tubo PVC 2" - RDE 21	2902453	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 23.289,67						$ 23.289,67	
Codo PVC 2"	2901127	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 15.862,00						$ 15.862,00	
Tee PVC 2"	2901503	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 20.267,00						$ 20.267,00	
Tubo PVC 2.1/2" - RDE 21	2900230	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 44.608,00						$ 44.608,00	
Codo PVC 2.1/2"	2901132	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 45.680,00						$ 45.680,00	
Tee PVC 2.1/2"	2901508	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 48.072,00						$ 48.072,00	
Reduccion PVC 3/4" x 1/2"	2900990	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 1.945,00						$ 1.945,00	
Reduccion PVC 1" x 3/4"	2900854	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 3.390,00						$ 3.390,00	
Reduccion PVC 1.1/2" x 1"	2900863	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 6.778,00						$ 6.778,00	
Reduccion PVC 1.1/4" x 1/2"	2900903	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 5.689,00						$ 5.689,00	
Reduccion PVC 1" x 1/2"	2900846	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 3.390,00						$ 3.390,00	
Reduccion PVC 2" x 1.1/4"	2900942	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 10.903,00						$ 10.903,00	
Reduccion PVC 2" x 1.1/2"	2900933	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 10.903,00						$ 10.903,00	
Reduccion PVC 2" x 1"	2900924	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 10.903,00						$ 10.903,00	
Reduccion PVC 2" x 3/4"	2900956	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 10.903,00						$ 10.903,00	
Reduccion PVC 2.1/2" x 3/4"												
Reduccion PVC 2.1/2" x 1/2"	2900966	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 11.230,00						$ 11.230,00	
Reduccion PVC 2.1/2" x 1"												
Reduccion PVC 2.1/2" x 1.1/4"												
Valvula bola PVC 3/4"	2903492	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 18.236,00						$ 18.236,00	
Valvula bola PVC 1"	2903494	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 25.056,00						$ 25.056,00	
Valvula bola PVC 1.1/4"	2903329	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 33.601,00						$ 33.601,00	
Valvula bola PVC 1.1/2"	2903339	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 44.083,00						$ 44.083,00	
Valvula bola PVC 2"	2903640	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 68.415,00						$ 68.415,00	
Adaptador macho 3/4 PVC	2910332	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 2.827,00						$ 2.827,00	
Adaptador macho 1 PVC	2910333	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 17.059,00						$ 17.059,00	
Adaptador macho 1 1/4 PVC	2910334	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 28.424,00						$ 28.424,00	
Adaptador macho 1 1/2 PVC	2910335	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 35.336,00						$ 35.336,00	
Adaptador macho 2 PVC	2903734	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 61.616,00						$ 61.616,00	
Medidor 2.1/2" + cajilla metalica, para acomedida domiciliaria												
Valvula cheque 2.1/2"	HFTG063	Lista de precios Helbert		Helbert	$ 541.600,00						$ 541.600,00	
Tubo sanitario PVCS 6"	2900336	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 73.321,00						$ 73.321,00	
Tubo sanitario PVCS 4"	2900331	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 34.941,33						$ 34.941,33	
Tubo sanitario PVCS 2"	2902515	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 16.633,67						$ 16.633,67	
Tubo sanitario PVCS 3"	2902517	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 24.844,67						$ 24.844,67	
Tubo estructurado SB 10"	2900081	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 97.992,83						$ 97.992,83	
Union sanitaria 250 mm	2902914	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 199.253,00						$ 199.253,00	
Yee sanitaria PVCS 4"	2901755	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 36.357,00						$ 36.357,00	
Yee sanitaria PVCS 3"	2901751	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 20.894,00						$ 20.894,00	
Yee sanitaria PVCS 2"	2901748	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 10.172,00						$ 10.172,00	
Yee reducida sanitaria PVCS 4" x 3"	2901743	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 31.209,00						$ 31.209,00	
Yee reducida sanitaria PVCS 3" x 2"	2901738	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 19.736,00						$ 19.736,00	
Rejilla inspeccionable 2												
Rejilla inspeccionable 3												
Codo PVCS 3" x 45°	2901185	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 11.408,00						$ 11.408,00	
Codo PVCS 4" x 45°	2901189	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 20.092,00						$ 20.092,00	
Codo PVCS 2" x 90°	2901213	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 4.434,00						$ 4.434,00	
Codo PVCS 4" x 90°	2901221	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 17.859,00						$ 17.859,00	
Sifon 180 2"	2901291	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 7.338,00						$ 7.338,00	

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
169	Tee PVC5 2"	UND	$ 9.867,60
170	Tee PVC5 3"	UND	$ 14.445,20
171	Tubo alcantarillado NOVAFORT 8"	ML	$ 73.191,60
172	GEODREN VIAL 160 mm x 1.00 m	ML	$ 125.900,00
173	ACCESORIOS SANITARIOS 2"	UND	$ 12.066,87
174	ACCESORIOS SANITARIOS 3"	UND	$ 12.110,90
175	ACCESORIOS SANITARIOS 4"	UND	$ 26.716,80
176	ACCESORIOS SANITARIOS 6"	UND	$ 195.634,00
177	ACCESORIOS DE 1/2" RDE 13,5	UND	$ 1.354,88
178	ACCESORIOS DE 1" RDE 13,5	UND	$ 4.163,25
179	ACCESORIOS DE 1 1/4" RDE 21	UND	$ 8.633,25
180	ACCESORIOS DE 1 1/2" RDE 21	UND	$ 12.435,75
181	ACCESORIOS DE 2" RDE 21	UND	$ 20.230,50
182	ACCESORIOS DE 2 1/2" RDE 21	UND	$ 56.532,00
183	Tubo PVC 3" - RDE 21	ML	$ 52.394,83
184	ACCESORIOS DE 3" RDE 21	UND	$ 75.045,75
185	Cañon metalico 1"	UND	$ 148.291,85
186	ACOPLE RAPIDO METALICO TIPO F 1"	UND	$ 9.520,00
187	ACOPLE RAPIDO METALICO TIPO c 1"	UND	$ 17.575,11
188	NIPLE GALVANIZADO 1"	UND	$ 17.207,40
189	TRIPODE ENCUALIZABLE 1"	UND	$ 272.034,00
190	MANGUERA DE 2"	ML	$ 9.293,90
191	CODO GIRATORIO METALICO 1"	UND	$ 81.419,63
192	ACOPLADOR	UND	$ 75.000,00
193	VAVLULA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO 1	UND	$ 246.400,00
194	CODO GALVANIZADO ROSCADO DE 1"	UND	$ 32.900,00
195	COPLE GALVANANIZADO 1"	UND	$ 50.000,00
196	ADPATADOR MACHO PVC1	UND	$ 2.249,00
197	TEE PVC DE 2"	UND	$ 20.267,00
198	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 1"	UND	$ 19.950,00
199	TANQUE ALMACENAMIENTO 7500 LT	UND	$ 18.029.033,00
200	TANQUE ALMACENAMIENTO 20000 LT	UND	$ 47.093.416,00
201	TANQUE ALMACENAMIENTO 17500 LT	UND	$ 44.293.161,00
202	BOMBA DE AGUA CENTRIFUGA 3 HP 220 v RIEGO	UND	$ 3.560.000,00
203	BOMBA DE AGUA CENTRIFUGA 3 HP 220/ trifasica HIDRA	UND	$ 2.836.603,00
204	BOMBA DE AGUA PEARL CENTRIFUGA 20 HP	UND	$ 14.016.000,00
205	REJILLA CUPULA 5x4"	UND	$ 57.900,00
206	REJILLA DE CARCAMO EN CONCRETO (0.31*0.09*0.5m)	UND	$ 82.000,00
207	REJILLA DE CARCAMO EN CONCRETO	UND	$ 105.000,00
208	CARCAMO PREFABRICADO DIMENSIONES (0.4*0.25*1 m)	UND	$ 180.000,00
209	TUBERIA ESTRUCTURADA 110 SB	ML	$ 24.695,67
210	TUBERIA ESTRUCTURADA 160 SB	ML	$ 46.934,67
211	TUBERIA ESTRUCTURADA 200 SB	ML	$ 67.093,17
212	TUBERIA ESTRUCTURADA 250 SB	ML	$ 97.992,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Tee PVC5 2"	2901561	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 9.045,00**						**$ 9.045,00**	
Tee PVC5 3"	2901563	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 11.350,00**						**$ 11.350,00**	
Tubo alcantarillado NOVAFORT 8"	2900094	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 67.093,17**						**$ 67.093,17**	
GEODREN VIAL 160 mm x 1.00 m		https://distribucionespvc.tienda.siesaecommerce.com/geodren/geodren-vial-tb-160mm-10m-pavco-r417										
ACCESORIOS SANITARIOS 2"												
ACCESORIOS SANITARIOS 3"												
ACCESORIOS SANITARIOS 4"												
ACCESORIOS SANITARIOS 6"												
ACCESORIOS DE 1/2" RDE 13,5												
ACCESORIOS DE 1" RDE 13,5												
ACCESORIOS DE 1 1/4" RDE 21												
ACCESORIOS DE 1 1/2" RDE 21												
ACCESORIOS DE 2" RDE 21												
ACCESORIOS DE 2 1/2" RDE 21												
Tubo PVC 3" - RDE 21	2900233	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 52.394,83**						$ 52.395	
ACCESORIOS DE 3" RDE 21												
Cañon metalico 1"				Mercado libre	**$ 148.291,85**						$ 148.292	
ACOPLE RAPIDO METALICO TIPO F 1"				SISTEMA E IRRAGACIONES	**$ 9.520,00**						$ 9.520	
ACOPLE RAPIDO METALICO TIPO c 1"				SISTEMA E IRRAGACIONES	**$ 17.575,11**						$ 17.575	
NIPLE GALVANIZADO 1"				SISTEMA E IRRAGACIONES	**$ 17.207,40**						$ 17.207	
TRIPODE ENCUALIZABLE 1"				SISTEMA E IRRAGACIONES	**$ 272.034,00**						$ 272.034	
MANGUERA DE 2"				SISTEMA E IRRAGACIONES	**$ 929.390,00**						$ 929.390	
CODO GIRATORIO METALICO 1"					**$ 81.419,63**						$ 81.420	
ACOPLADOR					**$ 75.000,00**						$ 75.000	
VAVLULA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO 1				SISTEMA E IRRAGACIONES	**$ 246.400,00**						$ 246.400	
CODO GALVANIZADO ROSCADO DE 1"				SISTEMA E IRRAGACIONES	**$ 32.900,00**						$ 32.900	
COPLE GALVANANIZADO 1"				SISTEMA E IRRAGACIONES	**$ 50.000,00**						$ 50.000	
ADPATADOR MACHO PVC1				PAVCO	**$ 2.249,00**						$ 2.249	
TEE PVC DE 2"				PACVO	**$ 20.267,00**						$ 20.267	
NIPLE BARRIL GALVANIZADO 1"												
TANQUE ALMACENAMIENTO 7500 LT		. https://coval.com.co/pdfs/listasprecios/ult_rotoplast.pdf		Coval	**$ 18.029.033,00**						$ 18.029.033	
TANQUE ALMACENAMIENTO 20000 LT		. https://coval.com.co/pdfs/listasprecios/ult_rotoplast.pdf		Coval	**$ 47.093.416,00**						$ 47.093.416	
TANQUE ALMACENAMIENTO 17500 LT		. https://coval.com.co/pdfs/listasprecios/ult_rotoplast.pdf		Coval	**$ 44.293.161,00**						$ 44.293.161	
BOMBA DE AGUA CENTRIFUGA 3 HP 220 v RIEGO		https://bombeo.co/producto/bomba-barnes-alta-presion-5-hp-220-440-vac-hierro-trifasica-40-mca-80-gpm-1e0528-he-2-50/		BOMBEO	**$ 3.560.000,00**						$ 3.560.000	
BOMBA DE AGUA CENTRIFUGA 3 HP 220/ trifasica HIDRA		https://www.evans.com.co/producto/bomba-de-media-presion-de-3hp/		BOMBAS 360	**$ 2.836.603,00**						$ 2.836.603	
BOMBA DE AGUA PEARL CENTRIFUGA 20 HP		https://bombeo.co/producto/bomba-barnes-alta-presion-20-hp-220-440-vac-hierro-trifasico-3-x3-100-mca-95-gpm-1e0567-he-3-200-2/		BOMBEO	$ 14.016.000,00						$ 14.016.000	
REJILLA CUPULA 5x4"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/02194/rejilla-c6-x-4-aluminio-cupula/02194/		Homecenter	**$ 38.900,00**							
REJILLA DE CARCAMO EN CONCRETO (0.31*0.09*0.5m)				Pallomaro	**$ 571.581,00**							
REJILLA DE CARCAMO EN CONCRETO												
CARCAMO PREFABRICADO DIMENSIONES (0.4*0.25*1 m)												
TUBERIA ESTRUCTURADA 110 SB	2900090	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 24.695,67**						$ 24.696	
TUBERIA ESTRUCTURADA 160 SB	2900092	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 46.934,67**						$ 46.935	
TUBERIA ESTRUCTURADA 200 SB	2900094	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 67.093,17**						$ 67.093	
TUBERIA ESTRUCTURADA 250 SB	2900081	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 97.992,00**						$ 97.992	

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
213	TUBERIA ESTRUCTURADA 355 SB	ML	$ 211.315,83
214	TUBERIA ESTRUCTURADA 315 SB	ML	$ 141.005,67
215	UNION 160 mm	UND	$ 41.791,00
216	UNION 200 mm	UND	$ 70.149,00
217	UNION 250 mm	UND	$ 199.253,00
218	UNION 355 mm	UND	$ 452.545,00
219	UNION 315 mm	UND	$ 340.926,00
220	UNION 110 mm	UND	$ 17.247,00
221	REJILLA DE PISO 4"	UND	$ 56.998,80
222	Abrazaderas	UND	$ 5.760,00
223	Cajilla de pared	UND	$ 53.200,00
224	Union universal 2 1/2"	UND	$ 63.851,60
225	Union universal 1 1/2"	UND	$ 52.900,00
226	Valvula compuerta 2 1/2"	UND	$ 823.599,00
227	Valvula compuerta 1 1/2"	UND	$ 291.193,00
228	manometro de glicerina 0-100 psi	UND	$ 81.480,00
229	Valvula de alivio de 2"	UND	$ 2.047.514,00
230	Valvula de alivio de 2 1/2"	UND	$ 2.408.862,26
231	Reduccion de 2 1/2"-2"	UND	$ 79.068,00
232	Reduccion de 3"-2"	UND	$ 137.040,00
233	Tanque hidroneumatico300 L	UND	$ 3.189.900,00
234	Tanque hidroneumatico200 L	UND	$ 2.406.900,00
234	Valvula de bola metalica 1"	UND	$ 95.900,00
235	Valvula de bola metalica 1 1/2"	UND	$ 156.000,00
236	electrovalvula 8 hilos	UND	$ 1.035.300,00
237	ELECTROVALVULA PGA 2" 24 VAC 5/60 HZ SOLENOID	UND	$ 736.694,10
238	Lubricante	LB	$ 27.560,00
239	valvula flotador tanque de agua	UND	$ 348.625,00
	ACERO		
240	Alambre Amarre Negro	Kg	$ 8.500,00
241	Acero de refuerzo 60000 PSI	Kg	$ 5.480,60
242	Varilla de 3/4" X 6m	UND	$ 75.301,27
243	Acero Estructural A36	Kg	$ 10.000,00
	Alambre galvanizado No.13	kg	$ 11.400,00
	Varilla lisa 1/2"	ML	$ 6.348,17
	SUMINISTROS PGIO		
244	Punto ecológico 55L (verde, blanco, negro)	Und	$ 315.000,00
245	Caneca Cilíndrica 208 lts- Roja	Und	$ 228.155,00
246	Bolsa rotulada color rojo, especial para residuos	Und	$ 544,90
247	Señalización externa (Dmín 20x15 cm)	Und	$ 11.950,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
TUBERIA ESTRUCTURADA 355 SB	2902493	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 211.315,83**						$ 211.316	
TUBERIA ESTRUCTURADA 315 SB	2900083	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 141.005,67**						$ 141.006	
UNION 160 mm	2901577	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 41.791,00**						$ 41.791	
UNION 200 mm	2907997	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 70.149,00**						$ 70.149	
UNION 250 mm	2902914	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 199.253,00**						$ 199.253	
UNION 355 mm	2910937	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 452.545,00**						$ 452.545	
UNION 315 mm	2902917	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 340.926,00**						$ 340.926	
UNION 110 mm	2901576	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	**$ 17.247,00**						$ 17.247	
REJILLA DE PISO 4"		https://www.grifoscenter.com/MCO-578138159-rejilla-piso-negra-4-pulgadas-con-soso-conico-112-2-3-_JM										
Abrazaderas		https://interelectricas.com.co/tuberia-metalica-y-pvc/924-abrazadera-ajustable-4-pulg-acero-inoxidable.html										
Cajilla de pared												
Union universal 2 1/2"		https://www.construmole.com/producto/union-universal-2-1-2-pvc/										
Union universal 1 1/2"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164680/union-universal-lisa-en-pvc-de-1-1-2-pg/164680?id=164680&name=union-universal-lisa-en-pvc-de-1-1-2-pg&defaultVariant=164680&currentpage=1										
Valvula compuerta 2 1/2"	CARW063	Lista de precios valvulas Helbert		Helbert	**$ 823.599,00**						$ 823.599	
Valvula compuerta 1 1/2"	CARW038	Lista de precios valvulas Helbert		Helbert	**$ 291.193,00**						$ 291.193	
manometro de glicerina 0-100 psi		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/489237/manometro-glicerina-0-100-psi-2pg/489237/										
Valvula de alivio de 2"	*HNVJ050	Lista de precios Helbert		Helbert	**$ 2.047.514,00**						$ 2.047.514	
Valvula de alivio de 2 1/2"		https://www.ebay.com/itm/363409287460?chn=ps&mkevt=1&mkcid=28		EBAY	**$ 2.408.862,26**						$ 2.408.862	
Reduccion de 2 1/2"-2"		Lista de precios Gerfor										
Reduccion de 3"-2"		Lista de precios Gerfor										
Tanque hidroneumatico300 L		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/253895/tanque-hidroneumatico-300-litros-vertical/253895/?kid=gooshp_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAiw74e1BhBnEiwAbqQtAJMs3Kd1Xm8staa2PxlbxTwkIvFcqqradC2zRoUEOsOGnOUycOfIPiBoC3WoQAvD_BwE			**$ 3.189.900,00**						$ 3.189.900	
Tanque hidroneumatico200 L		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/522609/tanque-hidroneumatico-membrana-vertical-200-lts/522609/?kid=gooshp_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAiwnaK1BhBvEiwAi7p0X95rMKNbiZAwY2zCPK4HXUiE8SPtQPHimEQrk-QCAaIHSbnkxy1kRoCXsoQAvD_BwE			**$ 2.406.900,00**						$ 2.406.900	
Valvula de bola metalica 1"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/37069/valvula-bola-1-x-375psi-metal/37069/										
Valvula de bola metalica 1 1/2"		Lista de precios Helbert										
electrovalvula 8 hilos												
ELECTROVALVULA PGA 2" 24 VAC 5/60 HZ SOLENOID												
Lubricante												
valvula flotador tanque de agua												
						ACERO						
Alambre Amarre Negro		https://www.loencuentras.com.co/hierros/70-alambre-negro-de-amarre.html	Lo encuentras todo.com	**$ 8.500,00**							$ 8.500	
Acero de refuerzo 60000 PSI	5703127	Cotizacion Tubolaminas CT-00004252		Tubolaminas	**$ 5.226,84**	843	Cotizacion G Y J		G y J	**$ 5.734,36**	$ 5.481	
Varilla de 3/4" X 6m	5703190	Cotizacion Tubolaminas CT-00004252		Tubolaminas	**$ 70.558,00**	877	Cotizacion G Y J		G y J	**$ 80.044,53**	$ 75.301	
Acero Estructural A36												
Alambre galvanizado No.13	Código 91669	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/91669/alambre-calibre-12-galvanizado-1kg/91669/?kid=gooshp_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw74e1BhBnEiwAbgOAjAlKezx1Nx9_rbJ0KSr7lNYqNQj_HuE-G_EEgQR_1XC43wtwxiLicRoCw88QAvD_BwE		HOMENCENTER	**$ 11.400,00**						$ 11.400	
Varilla lisa 1/2"		Cotizacion GyJ			**$ 6.348,17**						$ 6.348	
						SUMINISTROS PGIO						
Punto ecológico 55L (verde, blanco, negro)	1	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 289		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	**$ 315.000,00**						$ 315.000	
Caneca Cilíndrica 208 lts- Roja	2	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 290		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	**$ 250.000,00**		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-468401461-caneca-de-208-litros-tapa-plana-o-tapa-conica-_JM		MERCADO LIBRE 1P	**206.310,000**	$ 228.155	
Bolsa rotulada color rojo, especial para residuos Peligrosos	3	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 291		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	**$ 700,00**		https://megaseo.mercadoshops.com.co/MCO-616264880-bolsa-basura-calibre-22-color-x10-rolo-_JM		MEGASEO	**389,800**	$ 545	
Señalización externa (Dmín 20x15 cm)	4	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 292		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	**$ 15.000,00**		https://www.acecomaderas.com/aviso-de-senalizacion-banos-127cm-x-178cm-_JM		Acecomaderas	**8.900,000**	$ 11.950	

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
248	Señales seguridad industrial internas (Dmin 22x1	Und	$ 15.900,00
249	Video Beam	Hora	$ 50.000,00
250	Resma Papel Tamaño Carta (500 hojas) 75 gr	Und	$ 28.199,50
251	Refrigerio	Und	$ 5.000,00
252	Camilla de emergencia	Und	$ 197.450,00
253	Extintor Multiproposito 20 Lb	Und	$ 45.500,00
254	Botiquín	Und	$ 205.133,50
255	Alquiler y mantenimiento Baños portátiles	Und	$ 1.100.000,00
256	Examen médico ocupacional	Und	$ 30.000,00
257	Plástico negro calibre 6 por 6 metros de ancho	ML	$ 23.050,00
258	Barreras plásticas (maletines) 2.0x1.0x0.5m	Und	$ 655.000,00
259	Paletas "PARE SIGA" 45 cm	Und	$ 28.450,00
260	Delineadores tubulares (colombinas H1.30m)	Und	$ 64.450,00
261	Cono de señalizacion vial doble reflectivo h=70	Und	$ 42.450,00
262	Señal preventiva portátil	Und	$ 239.000,00
263	Señal Temporal Preventiva	Und	$ 239.000,00
264	Material divulgativo	und	$ 1.000,00
265	Buzon de sugerencias	und	$ 45.000,00
266	Derechos de explotación y/o disposición de ma	MES	$ 35.000,00
267	Bolsas para almacenamiento de residuos solido	UND	$ 500,00
268	Plastico negro	UND	$ 160.000,00
269	Agua de bolsa 300 ml	UND	$ 1.000,00
270	Kit de Aseo de Infraestructura (Pala, Balde plás	UND	$ 300.000,00
271	OVEROL	UND	$ 85.000,00
272	BOTAS DE SEGURIDAD	UND	$ 105.000,00
273	CASCO	UND	$ 25.000,00
274	GUANTES DE CARNAZA	UND	$ 8.500,00
275	Monogafas de seguridad	UND	$ 6.500,00
276	Guantes de nitrilo	UND	$ 6.500,00
277	protetor auditivo	UND	$ 2.200,00
278	Tapabocas industrial	UND	$ 1.200,00
279	Arnes de cuerpo completo (5 personas)	UND	$ 260.000,00
280	Kit de asaneamiento basico	UND	$ 60.000,00
281	Capacitaciones	UND	$ 100.000,00
282	Informes sociales	UND	$ 50.000,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Señales seguridad industrial internas (Dmin 22x15 cm)		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/52782/senal-precaucion-22x15cm-poliestireno/52782/?kid=gaosho_116156&kshop=g		HOMECENTER	$ 15.900,00		https://knasta.com.co/detail/sodimac_co/120025/senal-use-casco-22x15cm-fixser		KNASTA	15.900,000	$ 15.900	
Video Beam												
Resma Papel Tamaño Carta (500 hojas) 75 gr	5	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 292		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 32.000,00		https://www.mercadolibre.com.co/resma-reprograf-carta-bond-de-500-hojas-de-75a-		MERCADO LIBRE 1P	24.399,000	$ 28.200	
Refrigerio												
Camilla de emergencia	6	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 292		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 250.000,00		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-447902923-camilla-plastica-de-		MERCADO LIBRE 1P	144.900,000	$ 197.450	
Extintor Multiproposito 20 Lb	7	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 293		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 46.000,00		https://planmerp.com/user/business/product/page-detail-product/619343259376?d1470469		planerp.com	45.000,000	$ 45.500	
Botiquín	8	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 294		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 190.000,00		https://colombia.yaxa.co/products/first-aid-only-kit-de-primeros-auxilios-para-contratista-de-178-		yaxa	220.267,000	$ 205.134	
Alquiler y mantenimiento Baños portátiles												
Examen médico ocupacional												
Plástico negro calibre 6 por 6 metros de ancho	9	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 294		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 30.000,00		https://www.tiendascalypso.com/plastico-negro-cal--6--sa/p		CALYPSO	16.100,000	$ 23.050	
Barreras plásticas (maletines) 2.0x1.0x0.5m	10	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 295		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 750.000,00		https://provesi.com.co/otros-senalizacion-vial/839-barrera-vial-o-matefin-plastico-largo-2mts-alto		provesi	560.000,000	$ 655.000	
Paletas "PARE SIGA" 45 cm	11	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 296		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 30.000,00		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/256070/senal-pare-		HOMECENTER	26.900,000	$ 28.450	
Delineadores tubulares (colombinas H1.30m)	12	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 297		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 80.000,00		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/276994/senalizador-		HOMECENTER	48.900,000	$ 64.450	
Cono de señalizacion vial doble reflectivo h=70cms	13	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 298		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 45.000,00		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/203159/cono-pvc-		HOMECENTER	39.900,000	$ 42.450	
Señal preventiva portátil	14	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 299		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 280.000,00		https://ferrefarbef.com/producto/senalizacion-reflectiva-tipo-tripode-2/		ferrefarbef	$ 198.000,00	$ 239.000	
Señal Temporal Preventiva	15	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 300		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 280.000,00		https://ferrefarbef.com/producto/senalizacion-reflectiva-tipo-tripode-2/		ferrefarbef	$ 198.000,00	$ 239.000	
Material divulgativo												
Buzon de sugerencias												
Derechos de explotación y/o disposición de												
almacenamiento de	16	SAS COT 300		INDUSTRIALES	$ 800,00							
Plastico negro												
Agua de bolsa 300 ml												
Infraestructura (Pala, Balde plástico 25 L, Carretilla tipo												
OVEROL	17	SAS COT 300		INDUSTRIALES	$ 85.000,00						$ 85.000	
BOTAS DE SEGURIDAD	18	SAS COT 301		INDUSTRIALES	$ 105.000,00						$ 105.000	
CASCO	19	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 302		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 25.000,00						$ 25.000	
GUANTES DE CARNAZA	20	COTIZACION A & C DOTACIONES INDUSTRIALES SAS COT 303		A Y C DOTACIONES INDUSTRIALES	$ 8.500,00						$ 8.500	
Monogafas de seguridad	21	SAS COT 304		INDUSTRIALES	$ 6.500,00						$ 6.500	
Guantes de nitrilo	22	SAS COT 305		INDUSTRIALES	$ 6.500,00						$ 6.500	
protetor auditivo	23	SAS COT 306		INDUSTRIALES	$ 2.200,00						$ 2.200	
Tapabocas industrial	24	SAS COT 307		INDUSTRIALES	$ 1.200,00						$ 1.200	
Arnes de cuerpo completo (5 personas)	25	SAS COT 308		INDUSTRIALES	$ 260.000,00						$ 260.000	
Kit de asaneamiento basico												
Capacitaciones												
Informes sociales												

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
	ESTRUCTURAS METALICAS		
283	Platina de REFUERZO 3/16"	UND	$ 53.906,44
1	Platina de REFUERZO 1/4"	UND	$ 55.863,00
284	PLATINA DE ANCLAJE SOBRE COLUMNA LAMINA HR de 0.50x0.65m x 5/8"	UND	$ 295.000,00
285	PERNOS TIPO A325 DE 3/4" L=750 mm	UND	$ 34.675,00
286	CORREA PERFIL PHRC	KG	$ 8.158,63
287	SEPARADOR VARILLA 3/8"	ML	$ 4.116,67
288	TEJA TERMOACUSTICA DE COLOR	M2	$ 54.501,00
289	TEJA SIN TRASLAPO	M2	$ 70.512,00
289	TEMPLETE DE 5/8" INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	$ 15.750,00
290	LAMINA MICROPERFORADA	M2	$ 170.000,00
291	PERSIANA ALUMINIO	M2	$ 450.000,00
292	PUERTA ALUMINIO	M2	$ 550.000,00
293	MARCO EN ALUMINIO	M2	$ 270.000,00
294	CHAPA DE SEGURIDAD	UND	$ 88.080,00
295	ACCESORIOS DE INSTALACION	UND	$ 20.000,00
296	REVESTIMIENTO TEXTURADO FINO	KG	$ 1.420,00
297	VENTANA ALUMINIO	M2	$ 450.000,00
298	DIVISIONES EN ALUMINIO	M2	$ 780.500,00
299	Puertas de divisiones	M2	$ 750.000,00
300	Vidrio 5mm	M2	$ 95.000,00
301	Tubo redondo estructural negro 2" e; 2mm	ML	$ 23.819,67
302	Tubo estructural redondo negro 1" e; 1,5mm	ML	$ 12.990,00
303	Tubo estructural redondo negro 3/4" e; 1,5mm	ML	$ 9.236,67
304	Tubo estructural cuadrado 1 1/2" e; 1,5mm	ML	$ 18.463,68
305	ACCESORIOS DE FIJACION	GL	$ 3.500,00
306	PLATINA DE ANCLAJE	UND	$ 100.600,00
307	PERNOS DE EXPANSION	UND	$ 15.840,00
308	PERNOS 1"	UND	$ 51.950,40
309	PLATINA 1/4" 15*15	UND	$ 40.000,00
310	PERNO 5/8" 320mm	UND	$ 15.000,00
311	Varilla lisa 3/8	ML	$ 11.160,00
312	Varilla lisa 5/9 Terminal roscada	ML	$ 10.998,00
313	Pernos de anclaje 3/4	UND	$ 65.116,80
314	Tuerca y arandela de 3/4	UND	$ 2.019,00
315	Platina de REFUERZO 1/8"	UND	$ 55.900,00
	SANITARIOS		
315	SANITARIO INSTITUCIONALES	UND	$ 618.500,00
316	SANITARIO PMR	UND	$ 711.200,00
317	LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UND	$ 190.900,00
318	GRIFERIA	UND	$ 238.900,00
319	ACESORIOS LAVAMANOS (desagüe,sifon y griffe	UND	$ 32.350,00
320	LAVAMANOS PMR	UND	$ 502.200,00
321	ORINALES (incluye griferia)	UND	$ 675.200,00
322	DUCHAS ANTIVANDALICAS	UND	$ 637.900,00
323	DUCHAS PMR	UND	$ 261.900,00
324	BARRAS DE APOYO PMR 76cm	UND	$ 179.900,00
325	Barra de seguridad en U abatible	UND	$ 452.200,00
326	INCRUSTACIONES KIT X 6	UND	$ 144.900,00
327	MESON CCTO 3000 PSI.	ML	$ 184.800,00
328	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRA	UND	$ 213.500,00
329	MANGUERA PARA LAVAPLATOS	UND	$ 12.117,60
330	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	UND	$ 38.448,00
331	GRIFERIA LAVAPLATOS	UND	$ 144.900,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
								ESTRUCTURAS METALICAS				
Platina de REFUERZO 3/16"		Cotizacion GyJ		G y J	$ 53.906,44							
PLATINA DE ANCLAJE SOBRE COLUMNA LAMINA HR de 0.50x0.65m x 5/8"												
PERNOS TIPO A325 DE 3/4" L=750 mm												
CORREA PERFIL PHRC												
SEPARADOR VARILLA 3/8"												
TEJA TERMOACUSTICA DE COLOR	673763	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/673763/teja-verde-59m-x-107m-2mm-cresta-alta-upvc/673763/		HOMECENTER	$ 54.501,00						$ 54.501,00	
TEJA SIN TRASLAPO												
TEMPLETE DE 5/8" INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE												
LAMINA MICROPERFORADA												
PERSIANA ALUMINIO												
PUERTA ALUMINIO												
MARCO EN ALUMINIO												
CHAPA DE SEGURIDAD												
ACCESORIOS DE INSTALACION												
REVESTIMIENTO TEXTURADO FINO		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-884445957-revestimiento-texturado-medio-color-		Mercado libre	$ 1.420,00						$ 1.420,00	
VENTANA ALUMINIO												
DIVISIONES EN ALUMINIO												
Puertas de divisiones												
Vidrio 5mm												
Tubo redondo estructural negro 2" e; 2mm												
Tubo estructural redondo negro 1" e; 1,5mm												
Tubo estructural redondo negro 3/4" e; 1,5mm												
Tubo estructural cuadrado 1 1/2" e; 1,5mm		https://gyj.com.co/tuta/tuberia-estructural-cuadrado-tunja-tuberia.html										
ACCESORIOS DE FIJACION												
PLATINA DE ANCLAJE												
PERNOS DE EXPANSION												
PERNOS 1"												
PLATINA 1/4" 15*15												
PERNO 5/8" 320mm												
Varilla lisa 3/8												
Varilla lisa 5/9 Terminal roscada												
Pernos de anclaje 3/4												
Tuerca y arandela de 3/4												
Platina de REFUERZO 1/8"												
								SANITARIOS				
SANITARIO INSTITUCIONALES	O27001001	https://corona.co/productos/lavamanos-institucional/sanitario-aquiet-pro/p/O27001001		Corona	$ 618.500,00						$ 618.500,00	
SANITARIO PMR	101661001	https://corona.co/productos/sanitarios/sanitarios-individuales/sanitario-power-one-		Corona	$ 711.200,00						$ 711.200,00	
LAVAMANOS INSTITUCIONAL	332249	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/332249/lavamanos-marsella-		Corona	$ 190.900,00						$ 190.900,00	
GRIFERIA					$ 238.900,00						$ 238.900,00	
ACESORIOS LAVAMANOS (desagüe,sifon y griffex)												
LAVAMANOS PMR		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1940673446-lavamanos-corona-aquiet-institucional-		Mercado libre	$ 502.200,00						$ 502.200,00	
ORINALES (incluye griferia)	O8864100I	https://corona.co/productos/sanitarios/orinales-institucionales/kit-orinal-mediano-con-valvula-		Corona	$ 675.200,00						$ 675.200,00	
DUCHAS ANTIVANDALICAS	119165595	https://home.falabella.com.co/home-center-co/product/119165524/Griferia-ducha-antivandalica/		Falabella	$ 637.900,00						$ 637.900,00	
DUCHAS PMR	143767	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/143767/juego-teleducha-dualslide-5-ahs/		Homecenter	$ 261.900,00						$ 261.900,00	
BARRAS DE APOYO PMR 76cm	274487	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/274487/barra-de-seguridad-		Homecenter	$ 179.900,00						$ 179.900,00	
Barra de seguridad en U abatible	115-AA-SBA-08	https://accesoriosyacabados.com/tienda/ferreteria/accesorios/barras-de-seguridad/1795/barra-de-seguridad-en-u-abatible-accesorios-y-acabados		Accesorios y acabados.com	$ 452.200,00						$ 452.200,00	
INCRUSTACIONES KIT X 6	CA6065551	co/product/328693/kit-de-accesorios-para-bano-		Corona	$ 144.900,00						$ 144.900,00	
MESON CCTO 3000 PSI.												
INOXIDABLE DE EMPOTRAR (incluye accesorios y MANGUERA PARA LAVAPLATOS		Cotizacion Edupar Cot-5274		Edupar	$ 76.890,00						$ 76.890,00	
CANASTILLA PARA LAVAPLATOS												
GRIFERIA LAVAPLATOS		Cotizacion Edupar Cot-5274		Edupar	$ 73.865,55						$ 73.865,55	

REPUBLICA DE COLOMBIA

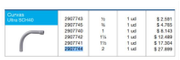
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
332	VIDRIO DE ESPEJO DE 4mm	M2	$ 75.000,00
333	DISPOSITIVOS PARA COLGAR ESPEJOS X 4 PIEZA	UND	$ 4.920,00
334	SILLA DE SEGURIDAD PEGABLE PARA DUCHA	UND	$ 1.402.500,00
335	ACOPLE SANITARIO	UND	$ 26.560,80
336	CINTA TEFLON	UND	$ 5.900,00
337	LAVADERO PREFABRICADO 40 X 40 X 25 CM	UND	$ 274.900,00
338	GRIFO DE AGUA	UND	$ 64.680,00
339	BRAZO DE SOPORTE LAVAMANOS	UND	$ 573.529,41
	ELECTRICOS		
340	Varillas coperweld 5/8" x2,5 metros	UND	$ 296.100
341	Cable desnudo 1/0 AWG	M	$ 46.867
342	Soldadura exotermica 115g	UND	$ 25.999
343	Caja de Inspeccion 0,3m*0,3m*0,4m	UND	$ 107.050
344	Cable #2 AWG THHN 90 grados Negro Cobre	M	$ 28.201
345	Cable #8 AWG THHN 90 grados Verde Cobre	M	$ 7.975
346	TUBO CONDUIT PVC DE 2"	M.L	$ 22.804
347	CURVA PVC CONDUIT 2 "	UND	$ 27.899
348	Terminal para ponchar 2 awg	UND	$ 6.550
349	Cable Aluminio ACSR 2 AWG 15 KV	M	$ 9.200
350	Poste concreto 12 Metros x750 Kgf	UND	$ 1.442.090
351	Transformador monofásico 15 KVA 13200V/220V Tipo poste	UND	$ 15.077.000

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
VIDRIO DE ESPEJO DE 4mm												
DISPOSITIVOS PARA COLGAR ESPEJOS X 4												
SILLA DE SEGURIDAD PEGABLE PARA DUCHA	706530001	https://corona.co/productos/accesorios/silla-de-seguridad-plegable-para-ducha/p/706530001		Corona	$ 1.402.500,00						$ 1.402.500,00	
ACOPLE SANITARIO		https://www.helbert.com.co/productos/acoples-con-registro-para-sanitario-40-cm-pcp		Helbert	$ 19.478,00						$ 19.478,00	
CINTA TEFLON												
LAVADERO PREFABRICADO 40 X 40 X 25 CM	118644685	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/118644683/Lavadero-40-x-35-x-20-cm-		Fallabela	$ 149.900,00						$ 149.900,00	
GRIFO DE AGUA												
BRAZO DE SOPORTE LAVAMANOS		Cotizacion Edupar Cot-5274		Edupar	$ 573.529,41						$ 573.529,41	
						ELECTRICOS						
Varillas coperweld 5/8" x2,5 metros		https://edelco.co/producto/varilla-cobre-cobre-5-8-x-2-40-mts/		Edelco	$ 296.100,00						$ 296.100,00	
Cable desnudo 1/0 AWG		https://edelco.co/producto/cable-cobre-desnudo-no-1-0-2/		Edelco	$ 46.867,00						$ 46.867,00	
Soldadura exotermica 115g		https://electroservimos.co/sistemas-puesta-a-tierra/1292-soldadura-exotermica-115gr-tecno-weld.html		Electro servimos	$ 25.999,00						$ 25.999,00	
Caja de Inspeccion 0,3m*0,3m*0,4m		https://interelectricas.com.co/articulos-electricos/2270-caja-para-camara-de-inspeccion-puesta-a-tierra-30-x-30-con-tapa.html		Interelectricas	$ 107.050,00						$ 107.050,00	
Cable #2 AWG THHN 90 grados Negro Cobre		https://ineldec.com/producto/cable-numero-2-awg-cu-thhn/		Ineldec	$ 28.201,00						$ 28.201,00	
Cable #8 AWG THHN 90 grados Verde Cobre	CE-0508N	https://edelco.co/producto/cable-cobre-aislado-27/		EDELCO	$ 7.975,00						$ 7.975,00	
TUBO CONDUIT PVC DE 2"	2907719	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 22.803,67						$ 22.803,67	
CURVA PVC CONDUIT 2 "	2907744	Lista de precios PAVCO 2024		PAVCO	$ 27.899,00						$ 27.899,00	
Terminal para ponchar 2 awg	2100020001202100030C	https://interelectricas.com.co/articulos-electricos/1121-horna-de-ponchar-estanada-no-2-0-cobre-doble-hueco-marca-ied.html		INTERELECTRICAS	$ 6.550,00						$ 6.550,00	
Cable Aluminio ACSR 2 AWG 15 KV		https://interelectricas.com.co/alambres-y-cables/2057-cable-xlpe-de-15-kv-no-2-awg-acsr-para-red-ecologica-metro.html		INTERELECTRICAS	$ 9.200,00						$ 9.200,00	
Poste concreto 12 Metros x750 Kgf		https://www.surtielectronic.com/producto/poste-de-concreto-pretensado-12-metros-750-kgf		SURTI ELECTRONIC	$ 1.442.090,00						$ 1.442.090,00	
15 KV A 13200V/220V Tipo poste	A-001284			DISTRIREDES JC	$ 15.077.000,00							

REPUBLICA DE COLOMBIA

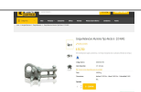
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
352	Aislador Tipo Disco de 6" 13.2 Kv.	UND	$ 27.300
353	Arandela de Presión de 1/2"	UND	$ 1.000
354	Arandela Redonda de 1/2"	UND	$ 1.000
355	Arandela Redonda de 5/8"	UND	$ 1.100
356	CRUCETA METALICA DE 3" x 3" x 1/4" x 2.4 MT	UND	$ 207.250
357	Diagonal 110 cm. en Angulo Galvanizada	UND	$ 40.300
358	Espárrago de 5/8 x 10"	UND	$ 7.896
359	Grapa de Retención tipo pistola	UND	$ 55.700
360	PERNO DE 1/2" x 1 1/2" GALVANIZADO EN CALIENT	UND	$ 4.000
361	Perno Maquina 5/8 x10 "	UND	$ 7.521
362	Tuerca de Ojo 5/8"	UND	$ 14.500
363	Cortacircuitos Monopolares tipo 15 Kv.	UND	$ 275.880
364	Pararrayos Tipo Distribución de 12 Kv.	UND	$ 195.000
365	Capacete Metalico de 2"	UND	$ 48.500

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Aislador Tipo Disco de 6" 13.2 Kv.		https://edelco.co/producto/aislador-suspension-disco-6-ansi-52-1/		EDELCO	$ 27.300,00						$ 27.300,00	
Arandela de Presión de 1/2"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73848/arandela-de-presion-1-2-6un/73848/		HOMECENTER	$ 1.000,00						$ 1.000,00	
Arandela Redonda de 1/2"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/71380/arandela-plana-1-2-6un/71380/		HOMECENTER	$ 1.000,00						$ 1.000,00	
Arandela Redonda de 5/8"		https://torniland.com/producto/arandela-plana-zincada/?attribute_pa_diametro-pulgs=5-8&srsltid=AfmBOoo1VqDE_CUBP9cwXvCE_ns8rzc6AtOQNT6cj8ELTOfxQmtQ3jwYdlc		TORNILAND	$ 1.100,00						$ 1.100,00	
CRUCETA METALICA DE 3" x 3" x 1/4" x 2.4 MT		https://interelectricas.com.co/herrajes-electricos/2114-cruceta-metalica-de-3-x-1-4-x-2-40-mts-autosoportada-para-la-costa.html		Interelectricas	$ 207.250,00						$ 207.250,00	
Diagonal 110 cm. en Angulo Galvanizada		https://interelectricas.com.co/herrajes-electricos/42-diagonal-en-v-cruceta-metalica-de-1-10-mts-.html		Interelectricas	$ 40.300,00						$ 40.300,00	
Espárrago de 5/8 x 10"		https://edelco.co/producto/esparrago-5-8-x-10-con-4-tuercas-galvanizadas/		Edeclo	$ 7.896,00						$ 7.896,00	
Grapa de Retención tipo pistola		https://interelectricas.com.co/grapa-retencion/2296-grapa-retencion-aluminio-tipo-recto-6-2-0-awg.html		Interelectricas	$ 55.700,00						$ 55.700,00	
PERNO DE 1/2" x 1 1/2" GALVANIZADO EN												
Perno Maquina 5/8 x10 "		https://edelco.co/producto/perno-maquina-5-8-x-10/		EDELCO	$ 7.521,00						$ 7.521,00	
Tuerca de Ojo 5/8"		https://interelectricas.com.co/herrajes-electricos/1-tuerca-de-ojo-alargado-de-5-8.html		Interelectricas	$ 14.500,00						$ 14.500,00	
Cortacircuitos Monopolares tipo 15 Kv.		https://interelectricas.com.co/cortacircuitos-y-proteccion-contra-rayos/2880-cortacircuito-para-15-kv-100a-sin-herraje.html		Interelectricas	$ 228.050,00							
Pararrayos Tipo Distribución de 12 Kv.												
Capacete Metalico de 2"												

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
366	Kit de puesta a tierra transformador	UND	$ 361.000
367	Tubo IMC Galvanizado 2" x 3 metros	UND	$ 170.400
368	Pernos 5/8" x 18	UND	$ 12.500
369	AISLADOR POLIMERICO 15KV	UND	$ 58.400
370	ARANDELA DE PRESION DE 5/8"	UND	$ 1.100
371	ARANDELA DE PRESION DE 1/2"	UND	$ 1.000
372	CRUCETA METALICA DE 3" x 3" x 1/4" x 2.4 MT	UND	$ 207.250
373	DIAGONAL RECTA DE 68 CM PARA CRUCETA METALICA	UND	$ 45.000
374	PERNO DE 1/2" x 1 1/2" GALVANIZADO EN CALIENTE	UND	$ 4.000
375	PERNO / DE 1 2" x 6" GALVANIZADO EN CALIENTE	UND	$ 3.200
376	ESPARRAGO DE 5/8" x 12" CON 4 TUERCAS	UND	$ 9.076
377	GRAPA PISTOLA RECTA 2/0AWG	UND	$ 54.750
378	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 1/2"	UND	$ 4.900
379	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 5/8"	UND	$ 5.300
380	Cable para retendia 1/4 Acero	ML	$ 12.490
381	Guardacabo	UND	$ 7.000
382	Aislador tensor 5000lb	UND	$ 53.900
383	Alambre Galvanizado #12	Kg	$ 13.000
384	Grapa Prensahilos 4"	UND	$ 19.800

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Kit de puesta a tierra transformador		https://interelectricas.com.co/puesta-a-tierra/4455-kit-puesta-a-tierra-stv-spt-transformador-11mt-con-varilla-58.html		Interelectricas	$ 361.000,00						$ 361.000,00	
Tubo IMC Galvanizado 2" x 3 metros		https://interelectricas.com.co/tuberia-metalica-y-pvc/2324-tubo-metalico-imc-de-2-pulgadas-x-3-mts-con-union.html		Interelectricas	$ 170.400,00						$ 170.400,00	
Pernos 5/8" x 18												
AISLADOR POLIMERICO 15KV		https://edelco.co/producto/aislador-suspension-15-kv-polimerico/		EDELCO	$ 58.400,00						$ 58.400,00	
ARANDELA DE PRESION DE 5/8"		https://torniland.com/producto/arandela-plana-zincada/?attribute_pa_diametro-pulg=5-8&srsltid=AfmBOoo1tdXE_CUBP5ewXvCE_ns8rzc6AtOQNT6cj8ELTOfzQmtQ3jwYdlc		TORNILAND	$ 1.100,00						$ 1.100,00	
ARANDELA DE PRESION DE 1/2"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73848/arandela-de-presion-1-2-6un/73848/		HOMECENTER	$ 1.000,00						$ 1.000,00	
CRUCETA METALICA DE 3" x 3" x 1/4" x 2.4 MT		https://interelectricas.com.co/herrajes-electricos/2114-cruceta-metalica-de-3-x-1-4-x-2-40-mts-autosoportada-para-la-costa.html		Interelectricas	$ 207.250,00						$ 207.250,00	
CM PARA CRUCETA METALICA												
GALVANIZADO EN CALIENTE												
GALVANIZADO EN CALIENTE												
ESPARRAGO DE 5/8" x 12" CON 4 TUERCAS		https://edelco.co/producto/esparrago-5-8-x-12-con-4-tuercas-galvanizadas/		edeclo	$ 9.076,00						$ 9.076,00	
GRAPA PISTOLA RECTA 2/0AWG		https://interelectricas.com.co/grapa-retencion/73-grapa-retencion-aluminio-tipo-pistola-6-2-0-awg-2-ues-retie.html		Interelectricas	$ 54.750,00						$ 54.750,00	
ARANDELA CUADRADA PLANA DE 1/2"												
ARANDELA CUADRADA PLANA DE 5/8"												
Cable para retendia 1/4 Acero												
Guardacabo												
Aislador tensor 5000lb												
Alambre Galvanizado #12		https://ferreteriatecnica.co/products/alambre-galvanizado?variant=40878270185635&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqavEoDojn2dLYVDNnlYe6LG5UDa5St4NbAZqtp0ojxc0XozQD4N0		FERRETERIA TECNICA	$ 13.000,00						$ 13.000,00	
Grapa Prensahilos 4"												

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
385	Varilla de anclaje 1,5m	UND	$ 32.269
386	Vigueta de Concreto piramidal	UND	$ 76.900
387	Arandela cuadrada 4x4"	UND	$ 19.500
388	Interruptor para pared Sencillo	UND	$ 15.170
389	Caja Tipo Rawelt Intemperie	UND	$ 18.750
390	TUBO METÁLICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"	ML	$ 11.233
391	CURVA EMT 1/2"	UND	$ 9.300
392	UNIÓN EMT 1/2"	UND	$ 1.700
393	TERMINAL EMT 1/2"	UND	$ 2.000
394	ACCESORIOS DE SOPORTE Y MARCACION EMT 1/2"	UND	$ 3.765
395	Conector de capuchon roscado para empalme	UND	$ 3.238
396	Cable #12 AWG Libre de Halógenos Negro Cobre	ML	$ 2.962
397	Cable #12 AWG Libre de Halógenos Verde Cobre	ML	$ 2.962
398	Sensor de Movimiento 360 grados	UND	$ 66.100
399	Caja Tipo Rawelt Intemperie	UND	$ 19.675
400	TUBO METÁLICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"	ML	$ 11.233
401	ACCESORIOS DE SOPORTE Y MARCACION EMT 1/2"	UND	$ 3.765
402	Conector de capuchon roscado para empalme	UND	$ 3.238

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Varilla de anclaje 1,5m		https://edelco.co/producto/varilla-de-anclaje-5-8-x-1-50-mts/		EDELCO	$ 32.269,00						$ 32.269,00	
Vigueta de Concreto piramidal												
Arandela cuadrada 4x4"												
Interruptor para pared Sencillo												
Caja Tipo Rawelt Intemperie		https://todoelectricos.co/producto/caja-rawel-4x4-5-entr-3-4/		Todo electricos e ingenieria	$ 18.750,00						$ 18.750,00	
TUBO METÁLICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"		https://www.metropoliscenter.com.co/p/tubo-emt-1-2-x-3-mts/?srsltid=AfmBOopjFbk5-afxYZ6Amt_4din212MYFu7ufIpHgkmInhQhy-0YHoUIUaY		Ferreteria Metropolis	$ 11.233,33						$ 11.233,33	
CURVA EMT 1/2"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/293051/curva-emt-1-2/293051/		Homecenter	$ 9.300,00						$ 9.300,00	
UNIÓN EMT 1/2"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/447461/union-de-acero-para-tubo-emt-1-2-pulg/447461/		Homecenter	$ 1.700,00						$ 1.700,00	
TERMINAL EMT 1/2"		https://www.electricosmontes.com/products/terminal-emt-1-2?variant=44071073120495&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOorvMA57R3D7CrlgZfxuILnWA-0vbR2n3jTezhhiC8oLjdTJHK0hATs		Electricos Montes	$ 2.000,00						$ 2.000,00	
ACCESORIOS DE SOPORTE Y MARCACION EMT 1/2"												
Conector de capuchon roscado para empalme												
Cable #12 AWG Libre de Halógenos Negro Cobre		https://ineldec.com/producto/cable-libre-de-halogenos-12-awg-lshf/		INELDEC	$ 2.962,00						$ 2.962,00	
Cable #12 AWG Libre de Halógenos Verde Cobre	000473815 3 2300017381	https://ineldec.com/producto/cable-libre-de-halogenos-12-awg-lshf/		INELDEC	$ 2.962,00						$ 2.962,00	
Sensor de Movimiento 360 grados		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/302928/sensor-de-movimiento-para-techo-360-alcance-6-metros-hl-95512/302928/?kid=goosho_1161562&shop=google&shopping&aed_source=1&gclid=CjwKCAjw59q28hBOEiwAKc0iXRiF1M5DhSaU54oa8L6TP-Rd5CMvFGLh_a0gigcCyKWfCaK40E37BoC2V8QAvD_BwE		HOMECENTER	$ 66.100,00						$ 66.100,00	
Caja Tipo Rawelt Intemperie												
TUBO METÁLICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"		https://www.metropoliscenter.com.co/p/tubo-emt-1-2-x-3-mts/?srsltid=AfmBOopjFbk5-afxYZ6Amt_4din212MYFu7ufIpHgkmInhQhy-0YHoUIUaY		Ferreteria Metropolis	$ 11.233,33						$ 11.233,33	
ACCESORIOS DE SOPORTE Y MARCACION EMT 1/2"												
Conector de capuchon roscado para empalme												

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA :
		SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
403	Lámpara Aplique LED 4W Emergencia	UND	$ 162.178
404	Cable #12 AWG Libre de Halógenos Blanco Cobre	ML	$ 2.962
405	Cinta scoth 33	UND	$ 31.900
406	Lámpara Hermética LED 36W Compacta	UND	$ 209.980,00
407	Lámpara LED 12W Aplique	UND	$ 44.900
409	Reflector LED Pro 200W IP65	UND	$ 584.900
410	Tubería Galvanizada EMT 3/4" x 3m	UND	$ 39.508
411	Grapa Galvanizada de doble ala 3/4	ML	$ 910
412	Cable encauchetado 3x12AWG Cobre THHN	UND	$ 12.714
413	Empalme en Gel para Baja tensión 4 AWG	ML	$ 47.322
414	Cable de Cobre 8 AWG	ML	$ 7.975

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Lámpara Aplique LED 4W Emergencia		https://www.google.com/search?ica_esv=c873461b5e2c612f&sca_upv=1&rlz=1C1RXQB_enCO1092CO1092&tbm=shop&sxsrf=ADLYWIKWM9GnbXthsqWhhnNqIG-hvB90Q:1725573780029&q=L%C3%A1mpara+Aplique+LED+4W+Emergencia&tbs=mr:1,price:1,ppr_min:149999.99,ppr_max:349999.99&sa=X&ved=0ahUKEwibrMSh56qVAxVSQzABHcBXD2IQsJoqAXoAg&biw=1057&bih=917&dpr=1#spd=8050674529845925329		SUNCO	$ 162.178,00						$ 162.178,00	
		https://ineldec.com/producto/cable-libre-de-halogenos-12-awg-lshf/		INELDEC	$ 2.962,00						$ 2.962,00	
Cinta scoth 33		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/650832/cinta-aislante-super-33-19mm-x-20mt/650832/		HOMECENTER	$ 31.900,00						$ 31.900,00	
		https://www.google.com/search?ica_esv=c873461b5e2c612f&sca_upv=1&rlz=1C1RXQB_enCO1092CO1092&tbm=shop&sxsrf=ADLYWIJSplHR7Zh5Eje1PNxgO-rjVFBCAQ:1725574710571&q=L%C3%A1mpara+Hermetica+LED+36W&tbs=mr:1,price:1,ppr_min:200000,ppr_max:500000&sa=X&ved=0ahUKEwivlKDd6qyIAxWNFDABHeS7AEUQuSsIegUoAg&biw=1011&bih=917&dpr=1#spd=14622529108411172624		Sararoom Lampara	$ 209.980,00							
Lámpara LED 12W Aplique		https://www.easy.com.co/tortuga-led-12w-luz-fria-sylvania/p?srsltid=AfmBOop8S6RSVr47jlNwM8DpPe-cPEt2q2mLwDN5aR4J4Dhm2CRG7Mh		SYLVANIA	$ 44.900,00							
Reflector LED Pro 200W IP65		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/479927/reflector-led-ip65-200w-6500k/479927/		HOMCENTER	$ 584.900,00						$ 584.900,00	
Tubería Galvanizada EMT 3/4" x 3m		https://www.tiendaelectricavirtual.com/producto/tubo-conduit-metalico-emt-3-4-pulg-x-3-mts/		TIENDA VIRTUAL ELECTRICA	$ 39.508,00						$ 39.508,00	
Grapa Galvanizada de doble ala 3/4		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/290295/grapa-3-4-doble-oreja-x-10und-galvanizada/290295/		HOMENCENTER	$ 910,00						$ 910,00	
Cable encauchetado 3x12AWG Cobre THHN		https://edelco.co/producto/cable-encauchetado-9/		EDELCO	$ 12.714,00						$ 12.714,00	
Empalme en Gel para Baja tensión 4 AWG		https://edelco.co/producto/empalme-derivacion-gel-2-2-0-14-6-ghfc-2-conector/		EDELCO	$ 47.322,00						47322	
Cable de Cobre 8 AWG		https://edelco.co/producto/cable-cobre-aislado-24/		EDELCO	$ 7.975,00						7975	

REPUBLICA DE COLOMBIA

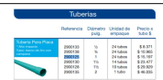
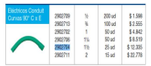
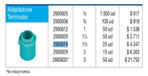
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
415	Tubo PVC Conduit 1"	ML	$ 5.066
416	Curva PVC Conduit 1" 90 Grados	UND	$ 4.842
417	Excavacion 50 cm de profundidad por 20 de ancho	ML	$ 14.400
418	Tomacorriente Doble 120V	UND	$ 13.677
419	Caja Plástica 2"x4"	UND	$ 2.780
420	TUBO PVC CONDUIT DE 1/2"	ML	$ 2.790
421	CURVA PVC 1/2"	UND	$ 1.598
422	TERMINAL PVC 1/2"	UND	$ 617
423	Marquilla plástica para marcación de circuito	UND	$ 2.450
424	Conector de capuchon roscado para empalme	UND	$ 3.238
425	Tomacorriente Doble 120V GFCI	UND	$ 63.766
426	Tubo metalico emt 1-1/2"x 3 metros	ML	$ 30.000
427	Curva emt 1-1/2"	UND	$ 17.255
428	union emt 1-1/2"	UND	$ 5.626
429	Cable #8 AWG THHN 90 grados Negro	ML	$ 7.975
430	Cable #6 AWG THHN	ML	$ 12.398,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Tubo PVC Conduit 1"	2900125	LISTA PAVCO 2024		PAVCO	$ 5.065,67						$ 5.065,67	
Curva PVC Conduit 1" 90 Grados		LISTA PAVCO 2024		PAVCO	$ 4.842,00						$ 4.842,00	
Excavación 50 cm de profundidad por 20 de ancho												
Tomacorriente Doble 120V				DISTRIREDES JC	$ 13.677,00							
Caja Plástica 2"x4"												
TUBO PVC CONDUIT DE 1/2"	2900128	LISTA PAVCO 2024		PAVCO	$ 2.790,33						$ 2.790,33	
CURVA PVC 1/2"	2902704	LISTA PAVCO 2024		PAVCO	$ 1.598,00						$ 1.598,00	
TERMINAL PVC 1/2"	2900816	LISTA PAVCO 2024		PAVCO	$ 617,00						$ 617,00	
Marquilla plastica para marcación de circuito												
Conector de capuchon roscado para empalme												
Tomacorriente Doble 120V GFCI												
Tubo metalico emt 1-1/2"x 3 metros		https://interelectricos.com.co/tubos-electricos/45/tubo-emt-1-12-colmena		INTERNACIONAL DE ELECTRICOS ILUMINACION SAS	**$ 30.000,00**						$ 30.000,00	
Curva emt 1-1/2"		https://www.tiendaelectricavirtual.com/producto/curva-conduit-emt-1-1-2-pula/		TIENDA ELECTRICA VIRTUAL	**$ 17.255,00**						$ 17.255	
union emt 1-1/2"		https://edelco.co/producto/union-en-acero-emt-1-1-2/		EDELCO	**$ 5.626,00**						$ 5.626,00	
Cable #8 AWG THHN 90 grados Negro		https://edelco.co/producto/cable-cobre-aislado-27/		EDELCO	$ 7.975,00						$ 7.975,00	
Cable #6 AWG THHN		https://edelco.co/producto/cable-cu-aislado-thhn-thwn-no-6-amarillo/		EDELCO	**$ 12.398,00**						$ 12.398,00	

REPUBLICA DE COLOMBIA

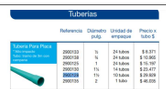
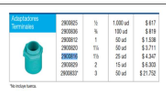
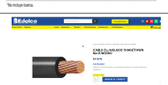
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
431	Cable #10 AWG THHN	ML	$ 5.014
432	Cable #12 AWG THHN	ML	$ 2.768
433	tablero control de aspersores de riego 12 salidas	UND	$ 1.600.000
434	Totalizador Industrial Trifasico 50 Amp	UND	$ 293.898
435	Gabinete Metálico Intemperie 30x40cm	UND	$ 532.000
436	Barraje Trifásico + Tierra	UND	$ 389.400
437	Señalización de tableros retie	GBL	$ 28.900
438	Tablero control bomba presion constante	UND	$ 950.000
439	Totalizador Industrial Trifasico 30 Amp	UND	$ 376.900
440	Caja de Inspeccion Electrica 80X80	UND	
441	Caja de Inspeccion Electrica 50X50	UND	$ 1.245.000
442	Borna terminal 6 awg	UND	$ 2.500
443	TUBO CONDUIT PVC DE 1 1/2"	ML	$ 9.976
444	CURVA PVC CONDUIT 1 1/2 "	UND	$ 12.335
445	TERMINAL PVC CONDUIT 1 1/2 "	UND	$ 4.347
446	Cable #8 AWG THHN	ML	$ 7.975
447	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TDG 50A 220V AC TRIFASICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$ 7.116.200

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Cable #10 AWG THHN		https://edelco.co/producto/cable-cobre-aislado-7/		EDELCO	$ 5.014,00						$ 5.014,00	
		https://ineldec.com/producto/cable-de-cobre-12-awg-rojo-thhn-procables/		INELDEC	$ 2.768,00						$ 2.768,00	
aspersores de riego 12 salidas												
Totalizador Industrial Trifasico 50 Amp												
Gabinete Metálico Intemperie 30x40cm		https://www.daga-store.com/cofre-electrico-metalico-400x300x200-uso-exterior		DAGA	$ 532.000,00						$ 532.000,00	
Barraje Trifásico + Tierra												
Señalización de tableros retie		https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/135477809/Senalizacion-Aviso-Exterior-Riesgo-Electrico-20x15-Cms/135477810		FALABELLA	$ 28.900,00						$ 28.900,00	
Tablero control bomba presion constante	TB CT BM. PRES CONS.			DISTRIREDES JC	$ 950.000,00							
Totalizador Industrial Trifasico 30 Amp	TL INST TRIF 30 AMP			DISTRIREDES JC	$ 376.900,00							
Caja de Inspeccion Electrica 80X80												
Caja de Inspeccion Electrica 50X50												
Borna terminal 6 awg		https://interelectricas.com.co/articulos-electricos/1147-borna-no-6-awg-de-porchar-bimetalica-en-aluminio-cobre-marca-ciles.html		INTERELECTRICAS	$ 2.500,00						$ 2.500,00	
TUBO CONDUIT PVC DE 1 1/2"	2900128	LISTA PAVCO 2024		PAVCO	$ 9.976,33						$ 9.976,33	
CURVA PVC CONDUIT 1 1/2 "	2902704	LISTA PAVCO 2024		PAVCO	$ 12.335,00						$ 12.335,00	
TERMINAL PVC CONDUIT 1 1/2 "	2900816	LISTA PAVCO 2024		PAVCO	$ 4.347,00						$ 4.347,00	
Cable #8 AWG THHN		https://edelco.co/producto/cable-cobre-aislado-27/		EDELCO	$ 7.975,00						$ 7.975,00	
DISTRIBUCIÓN TDG 50A 220V AC TRIFASICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	B GEN TDG 50A 220V			DISTRIREDES JC	$ 7.116.200							

REPUBLICA DE COLOMBIA

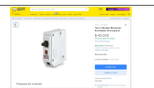
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
448	TABLERO DE CONTROL ILUMINACIÓN ON/OFF INTEMPERIE 50A 220V AC TRIFASICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$ 6.069.000
449	Tablero Eléctrico de 18 Circuitos Trifásico con espacio para totalizador y Puerta	UND	$ 718.422
450	Totalizador Industrial Bifasico 40 Amp	UND	$ 233.900
451	Breacker Termo magnético de disparo fijo Monopolar 30 Amp	UND	$ 40.000
452	Breacker Termo magnético de disparo fijo Monopolar 20 Amp	UND	$ 21.991
453	Gabinete metálico para medidor bifásico con espacio para totalizador y barrajes	UND	$ 920.000
454	Coraza metalica 2"	M.L	$ 44.900
455	terminal recto coraza 2"	UND	$ 23.400,00
456	Medidor Trifásico Activa/Reactiva medida directa	UND	$ 396.099,83
457	DPS 10 KA 208V	UND	$ 434.799,82
458	Cable Cobre 1/0 AWG desnudo	M.L	$ 46.867,00
459	Alambron en Aluminio 8 mm apantallamiento	M.L	$ 7.094,78
460	Base plastica fijacion alambrón	UND	$ 8.000,00
461	Tornillo para fijacion con chazo	UND	$ 357,74
462	Varillas coperweld 5/8" x2,4 metros	UND	$ 296.100,00
463	Conector Transversal para puesta a tierra 5/8 - 1/0 AWG	UND	$ 77.800,00
464	Grapa bimetalica para union DEHN	UND	$ 55.350,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
TABLERO DE CONTROL ILUMINACIÓN ON/OFF INTEMPERIE 50A 220V AC	8 CONT ON/OFF 50A 220 V AC			DISTRIREDES JC	$ 6.069.000							
Tablero Eléctrico de 18 Circuitos Trifásico con espacio para totalizador y Puerta		https://edelco.co/producto/tablero-trif-18-c-tas-200a-c-puerta-y-espacio-p-totalizador/		EDELCO	$ 718.422,00						$ 718.422,00	
Totalizador Industrial Bifasico 40 Amp		https://www.comaderas.com/totalizador-legrand-de-40a?utm_source=ls-google-shopping-app&utm_medium=ls-google-shopping-app		COMADEERAS	$ 233.900,00						$ 233.900,00	
Breacker Termo magnético de disparo fijo Monopolar 30 Amp		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1239957931-taco-o-breaker-monopolar-enchufable-30-a-legrand-_JM#polycard_client=search-nordic&position=2&search_layout=grid&type=item&racking_id=aa40416f-f1a9-4499-8e5e-1522861e2e75		HOMEINCENTER	$ 40.000,00						$ 40.000,00	
Breacker Termo magnético de disparo fijo Monopolar 20 Amp		https://automation-master.com/prest02/en/protecciones/1990-ez6f56120-easy9-mcb-1p-20a-c-6000a-230v-schneider-electric-_-3606580876558.html?srsltid=AfmBOoopPAkirWoX4cF-V5Zx76iFF1m990EnLZzJXhNMREV7N4pXNpaWGQ		AUTOMATIZACION MASTER	$ 21.991,00						$ 21.991,00	
Gabinete metálico para medidor bifásico con espacio para totalizador y	aj met dif BR			DISTRIREDES JC	$ 920.000							
Coraza metalica 2"												
terminal recto coraza 2"												
Medidor Trifásico Activa/Reactiva medida directa	Med AC/REA			DISTRIREDES JC	$ 396.099,83							
DPS 10 KA 208V	DPS 10 KA			DISTRIREDES JC	$ 434.799,82							
Cable Cobre 1/0 AWG desnudo		https://edelco.co/producto/cable-cobre-desnudo-no-1-0-2/		Edelco	$ 46.867,00						$ 46.867,00	
Alambron en Aluminio 8 mm apantallamiento		https://almacenpanamericano.com.co/product/alambron/		Panamericano	$ 7.094,78						$ 7.094,78	
Base plastica fijacion alambrón		https://electroservimos.co/grapas-conectores-y-terminales/2278-sa2m-soporte-anillo-clic-2-10-awg-8-10mm-170-30-con-base-aluminio-obo.html		ELECTRO SERVIMOS	$ 8.000,00						$ 8.000,00	
Tornillo para fijacion con chazo												
Varillas coperweld 5/8" x2,4 metros		https://edelco.co/producto/varilla-cobre-cobre-5-8-x-2-40-mts/		Edelco	$ 296.100,00						$ 296.100,00	
Conector Transversal para puesta a tierra 5/8 - 1/0 AWG		https://electroservimos.co/herrajes/1108-cc81-conector-variable-de-derivacion-bimetalico-2-awg-8-10mm-249zv-obo.html		ELECTRO SERVIMO	$ 77.800,00						77800	
Grapa bimetalica para union DEHN												

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
465	Tubería Galvanizada EMT 3/4" x 3m Con union	UND	$ 39.508,00
466	Grapa Galvanizada de doble ala 3/4	UND	$ 910,00
467	Caja de Paso para cambio de alambrón a cobre de Bajantes	UND	$ 14.903,00
468	Caja de Inspeccion 0,3m*0,3m*0,4m	UND	$ 107.050,00
469	Grapa de unión Paralela pafa alambrón	UND	$ 26.850,00
470	Punta captadora tipo franklin de 1m con base fijadora	UND	$ 106.090,00
472	CRUCETA METALICA 64 x 64 x 5 mm x 3 m	UND	$ 229.446,76
473	DIAGONAL RECTA DE 60 cm.	UND	$ 16.550,00
474	Caja de Paso 10x10 metálica	UND	$ 14.902,80
475	Perno maquina 10"	UND	$ 7.521,00
476	Poste Metálico Tipo AVI 6 metros de altura hierro sencillo 1.2metros	UND	$ 1.768.094,00
477	Canastilla hierro para poste metálico	UND	$ 117.558,75
478	Base Piramidal de Concreto	UND	$ 194.355,00
479	Fotocelda de Alumbrado público	UND	$ 33.990,00
481	Perno maquina 10"	UND	$ 7.521,00
482	LAMPARA PANEL REDONDO 24W LED	UND	$ 91.213,40
483	Reflector LED High Bay Led 150W	UND	$ 837.999,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Tubería Galvanizada EMT 3/4" x 3m Con union		https://www.tiendaelectricavirtual.com/producto/tubo-conduit-metalico-emt-3-4-pulg-x-3-mts/		TIENDA VIRTUAL ELECTRICA	$ 39.508,00						$ 39.508,00	
Grapa Galvanizada de doble ala 3/4		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/290295/grapa-3-4-doble-oreja-x-10und-galvanizada/290295/		HOMENCENTER	$ 910,00						$ 910,00	
Caja de Paso para cambio de alambrón a cobre de Bajantes	CP AL COBRE			DISTRIREDES JC	$ 14.903,00							
Caja de Inspeccion 0,3m*0,3m*0,4m		https://interelectricas.com.co/articulos-electricos/2270-caja-para-camara-de-inspeccion-puesta-a-tierra-30-x-30-con-tapa.html		Interelectricas	$ 107.050,00						$ 107.050,00	
Grapa de unión Paralela pafa alambrón		https://fyeel.com.co/apantallamiento-proteccion-contra-rayos/612-grapa-ebo-universal-cruz-paralela-810mm-acero-galvanizado.html		FYEEL	$ 26.850,00						$ 26.850,00	
Punta captadora tipo franklin de 1m con base fijadora		https://almacenpanamericano.com.co/product/punta-captora/		PANAMERICANO	$ 106.090,00						106090	
Poste Concreto 8 metros x510kgf												
CRUCETA METALICA 64 x 64 x 5 mm x 3 m	CRUC MET			DISTRIREDES JC	$ 229.446,76							
DIAGONAL RECTA DE 60 cm.		https://interelectricas.com.co/herrajes-electricos/43-diagonal-recta-cruceta-metalica-de-1-1-2-x-3-16-x-0-60-mts-.html		INTERELECTRICAS	$ 16.550,00						$ 16.550,00	
Caja de Paso 10x10 metálica												
Perno maquina 10"		https://edelco.co/producto/perno-maquina-5-8-x-10/		EDELCO	$ 7.521,00						$ 7.521,00	
Poste Metálico Tipo AVI 6 metros de altura hierro sencillo 1.2metros	PM AVI 6 BR 1.2 MTS			DISTRIREDES JC	$ 1.768.094,00							
Canastilla hierro para poste metálico	Casthr 'pste metalico			DISTRIREDES JC	$ 117.558,75							
Base Piramidal de Concreto	Base poste metalico			DISTRIREDES JC	$ 194.355,00							
Fotocelda de Alumbrado público												
Luminaria LED Solar Integrada 60W												
Perno maquina 10"		https://edelco.co/producto/perno-maquina-5-8-x-10/		EDELCO	$ 7.521,00						$ 7.521,00	
LAMPARA PANEL REDONDO 24W LED	Lamp24WLED			DISTRIREDES JC	$ 91.213,40							
Reflector LED High Bay Led 150W	RefLEDcon3/4"90°			DISTRIREDES JC	$ 837.999,00							

REPUBLICA DE COLOMBIA

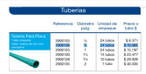
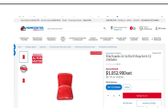
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
484	Curva PVC Conduit 3/4" 90 Grados	UND	$ 2.555,00
485	Tubo PVC Conduit 3/4" x 3 metros	UND	$ 10.965,00
486	Luminaria LED Street Light 66W	UND	$ 909.900,00
487	Poste Metálico Tipo AVI 6 metros de altura brazo doble 1.2metros	UND	$ 2.115.000,00
488	Cable #4 AWG THHN 90 grados Negro Cobre	ml	$ 19.657,00
	CANCHA DE FUTBOL		
482	GEOTEXTIL T1600	M2	$ 6.517,63
483	Tierra negra organica	M3	$ 52.000,00
484	Arena gruesa	M3	$ 76.636,00
485	Cesped natural	M2	$ 38.000,00
486	Suministro cancha de futbol 11 de arco metalico de , terminacion pintura electroestatica	UND	$ 6.830.000,00
487	Redes para porteria en polietileno cableado de e=4mm	M2	$ 33.000,00
488	Red Porterías	UND	$ 354.500,00
489	Puerta acceso principal tubo galvanizado 2" malla eslabonada cl 10 de 1 1/4" incluye anticorrosivo y pintura	M2	$ 16.636,71
490	Formaleta metalica	dia	$ 2.500,00
491	Malla electrosoldada ø5mm Sep. 15x15	M2	$ 23.835,60
492	Tubo redondo estructural Galvanizado diametro 3"	ML	$ 45.625,00
493	Tubo redondo estructural Galvanizado diametro 4"	UND	$ 65.000,00
494	Angulo 1 1/2" *1/8"	ML	$ 16.729,20
495	Platina metalica H.R tipo A-36	KG	$ 5.238,00
496	Varilla redonda lisa de 3/4"	KG	$ 31.229,34
497	Hierro de 60000 PSI 420 MPA	UND	$ 7.684,80
498	Soldadura 7018 *1/8"	GLN	$ 227.880,00
		0	
		0	
499	Tubo redondo 2"*6m	ML	$ 23.983,33
500	Asientos de suplencia	UND	$ 87.742,00
501	Estrustura sillas en acero inoxidable	UND	$ 1.100.000,00
502	Semillas grama cesped	LB	$ 74.100,00
503	Abono presiembra de grama	kg	$ 50.000,00

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
Curva PVC Conduit 3/4" 90 Grados				PAVCO	$ 2.555,00						$ 2.555,00	
Tubo PVC Conduit 3/4" x 3 metros				PAVCO	$ 10.965,00						$ 10.965,00	
Luminaria LED Street Light 66W		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/654705/luminaria-led-syl-street-36-60w-luz-neutra-7-pines-5400-9000-lm/654705/?kid=goosho_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwudexBhDKARIsAJ-GWYXJq4zOykJkvhP8w_zJFxNL53BVW5IwxNA3xuhLm-HK1_XTIT4oy58oAaOYEALw_wcB		HOMENCENTER	$ 909.900,00						$ 909.900,00	
metros de altura brazo doble 1.2metros	PosteMet AVI6mts			DISTRIREDES JC	$ 2.115.000,00							
Cable #4 AWG THHN 90 grados Negro Cobre		https://edelco.co/producto/cable-cobre-aislado-20/		EDELCO	$ 19.657,00						$ 19.657,00	
CANCHA DE FUTBOL												
GEOTEXTIL T1600												
Tierra negra organica												
Arena gruesa												
Cesped natural												
Suministro cancha de futbol 11 de arco metalico de , terminacion pintura												
Redes para porteria en polietileno cableado de e=4mm												
Red Porterías												
Puerta acceso principal tubo galvanizado 2" malla eslabonada cl 10 de 1 1/4" incluye anticorrosivo y												
Formaleta metalica												
Malla electrosoldada ø5mm Sep. 15x15		https://grafilesymallas.procura.co/producto/3768/malla-electrosoldada-5mm-de-6x235m-separacion-15x15cm										
Tubo redondo estructural Galvanizado diametro 3"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/266600/tubo-cerramiento-galvanizado-3-x-19mm-x-6m-z180/266600/										
Tubo redondo estructural Galvanizado diametro 4"												
Angulo 1 1/2" *1/8"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/89826/angulo-4m-x-1-1-2-x-1-8-pulg/89826/										
Platina metalica H.R tipo A-36												
Varilla redonda lisa de 3/4"		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/289058/varilla-lisa-3-4-de-x-6mts-x-										
Hierro de 60000 PSI 420 MPA												
Soldadura 7018 *1/8"												
0		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/310398/soldacentro-varilla-acero-relleno-6013-1										
0												
Tubo redondo 2"*6m												
Asientos de suplencia		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/452151/silla-estadio-415x35x35-roja-set-x-12-unidades/635921/			$ 87.742,00						$ 87.742,00	
Estrustura sillas en acero inoxidable												
Semillas grama cesped		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-611293538-semillas-grama-cesped-canchas-futbol-										
Abono presiembra de grama		https://www.vivetodo.com.co/tienda/grano-fertilizante-fertilizante-concentrado-de-gramas-cesped-x25kg-										

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO:	**"Construcción de cancha recreodeportiva , gradería y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**	FECHA : SEPTIEMBRE 2024

No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
	DRENAJE		
504	Gasolina corriente	GLN	$ 15.332,00
505	Aceite cuatro tiempos	GLN	$ 137.600,00
506	MATERIAL PARA FILTRO DE 1/2"	UND	$ 168.000,00
507	TUBERIA PERFORADA PARA FILTRO 6"	UND	$ 61.221,50
508	Suministro e instalacion de sillas yee 12"6"	UND	$ 248.146,80
509	Suministro e instalacion de sillas yee 10"4"	UND	$ 244.294,80
510	Suministro e instalacion de sillas yee 8"4"	UND	$ 216.100,80
511	Suministro e instalacion de sillas yee 6"4"	UND	$ 186.957,60
512	Suministro e instalacion de sillas yee 10"6"	UND	$ 244.294,80
513	CODO PVC 4" 45°	UND	$ 33.732,00
514	Tuberia perforada para filtro 4"	ML	$ 26.459,60
515	Suministro e instalacion de sillas yee 6"x4"	UND	$ 112.696,80
516	SILLA TEE 10X8"	UND	$ 170.275,12
517	CODO PVC 8"	UND	$ 236.432,40
518	HIDROSELLO 8"	UND	$ 11.469,60
519	ABRAZADERA 10"	UND	$ 80.982,00
520	ADHESIVO EPOXICO TUBERIA ESTRUCTURADA LITRO	UND	$ 367.329,60
521	Codo PVC 6" 45°	UND	$ 80.742,00
522	Suministro e instalacion de sillas yee 12"4"	M2	$ 248.146,80
	CANCHA SINTETICA		
523	Grama sintetica	M2	$ 110.000,00
524	Caucho molido	KG	$ 1.000,00
525	Cancha de futbol 5 incluye red terminacion pintura electroestatica	UND	$ 5.000,00
526	MALLA DE NYLON 10*10 CALIBRE 90	M2	$ 7.000,00
527	CABLE ACERO ENCAUCHETADO	ML	$ 12.000,00
528	PERRO METALICO 1/2"	UND	$ 2.380,00
529	ACCESORIOS DE FIJACION MALLA	UND	$ 49.900,00
530	TUBO REDONDO 4"X6m	ML	$ 194.998,40
531	CINTA DE ENMASCAR	UND	$ 49.900,00
532	Suministro de metro lineal de CERRAMIENTO contraimpacto de H=2,5mts con malla eslabonada. Incluye parales	ML	$ 9.250.000,00
	CANCHA MULTIFUNCIONAL		
533	CANCHA FIJA REGLAMENTARIA MICROFUTBOL, BALONCESTO INCLUYE MALLA, TERMINACION PINTURA ELECTROESTATICA	UND	$ 4.300.000,00
534	PINTURA EN ACEITE	GLN	$ 226.800,00
	URBANISMO		
535	CANECAS DE BASURA METALICAS	UND	$ 1.189.900,00
536	TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2"	ML	$ 19.316,67
537	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	$ 135.480,00
538	BISAGRAS	UND	$ 19.900,00
539	SEÑALETICA RUTA DE EVACUACION 15*30 CM	UND	$ 57.900,00
540	Accesorios señaletica	UND	$ 10.500,00
541	Angulo 2x3/16	ML	$ 28.270,83
542	Angulo de 1x1/8	ML	$ 8.000,00
543	Angulo de 1 1/2 x 3/16	ML	$ 17.000,00
544	SOLDADURA 7018	KG	$ 199.200,00
545	SEÑALETICA ACRILICO 20*30 CM	UND	$ 79.957,45
546	MALLA ELECTROSOLDADA 5.5 mm 0,15*0,15m	M2	$ 23.835,60

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
0												
DRENAJE												
Gasolina corriente												
Aceite cuatro tiempos		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/519269/aceite-para-motores-de-4-										
MATERIAL PARA FILTRO DE 1/2"												
TUBERIA PERFORADA PARA FILTRO 6"		Lista de precios PAV.CO										
Suministro e instalacion de sillas yee 12"6"		Lista de precios PAV.CO										
Suministro e instalacion de sillas yee 10"4"												
Suministro e instalacion de sillas yee 8"4"												
Suministro e instalacion de sillas yee 6"4"												
Suministro e instalacion de sillas yee 10"6"												
CODO PVC 4" 45°												
Tuberia perforada para filtro 4"		Lista de precios PAV.CO										
Suministro e instalacion de sillas yee 6"x4"		Lista de precios PAV.CO										
SILLA TEE 10X8"		Lista de precios PAV.CO										
CODO PVC 8"		Lista de precios PAV.CO										
HIDROSELLO 8"		Lista de precios PAV.CO										
ABRAZADERA 10"												
ADHESIVO EPOXICO TUBERIA ESTRUCTURADA												
Codo PVC 6" 45°		Lista de precios PAV.CO										
Suministro e instalacion de sillas yee 12"4"		Lista de precios PAV.CO										
CANCHA SINTETICA												
Grama sintetica												
Caucho molido												
Cancha de futbol 5 incluye red terminacion pintura												
MALLA DE NYLON 10*10 CALIBRE 90												
CABLE ACERO ENCAUCHETADO												
PERRO METALICO 1/2"												
ACCESORIOS DE FIJACION MALLA												
TUBO REDONDO 4"X6m												
CINTA DE ENMASCAR												
Suministro de metro lineal de CERRAMIENTO contraimpacto de												
CANCHA MULTIFUNCIONAL												
CANCHA FIJA REGLAMENTARIA MICROFUTBOL, BALONCESTO INCLUYE												
PINTURA EN ACEITE												
URBANISMO												
CANECAS DE BASURA METALICAS		https://tienex.co/catalogo/reciclaje/canecas-reciclaje/en-acero-inoxidable/caneca-acero-inoxidable-75lts-barcelona-m121/		TIENEX	**$ 1.189.900,00**						$ 1.189.900,00	
TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2"				https://tienda.pintuco.com/pinturas-pinturas-y-								
PINTURA ANTICORROSIVA												
0												
BISAGRAS												
SEÑALETICA RUTA DE EVACUACION 15*30 CM												
Accesorios señaletica												
Angulo 2x3/16												
Angulo de 1x1/8												
Angulo de 1 1/2 x 3/16												
SOLDADURA 7018												
SEÑALETICA ACRILICO 20*30 CM												
MALLA ELECTROSOLDADA 5.5 mm 0,15*0,15m		malla-electrosoldada-55mm-de-6x235m-separacion-15x15cm										

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIO DE SAN LORENZO

LISTA DE MATERIALES

OBJETO: **"Construcción de cancha recreodeportiva , graderia y obras complementarias en el municipio de San Lorenzo departamento de Nariño"**

FECHA : SEPTIEMBRE 2024

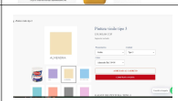
No	SUMINISTROS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
547	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5mm DE 6*2.35 sep 15*15	M2	$ 23.516,40
548	ESTRUCTURA METALICA(PLATINAS, TORNILLO, ARANDELAS)	UND	$ 115.000,00
549	THINER	GLN	$ 84.000,00
550	TUBO ESTRUCTURAL 1" 1/2	ML	$ 22.715,00
551	TUBO ESTRUCTURAL 1"	ML	$ 11.770,00
552	LOSETA GUIA (20*20cm)	M2	$ 81.060,00
553	LOSETA TOPEROL (20*20cm)	M2	$ 81.060,00
554	MATERIAL DE PEGA	KG	$ 14.881,20
555	EMBOQUILLADOR	KG	$ 10.620,00
556	PINTURA PARA CESPED BASE DE AGUA	GLN	$ 167.880,00
557	Pegante para pisos Vinilicos	GLN	$ 134.160,00
558	Arena de Silicé	KG	$ 1.003,20
559	CONCRETE COLOR INTEGRAL	KG	$ 122.950,80
560	DESMOL CONCRETE	KG	$ 22.854,00
561	MOLDES CONCRETCOL Y PISON	UND	$ 10.000,00
562	SELLA CONCRETE	LT	$ 40.286,40
563	PLASTIFICANTE	KG	$ 26.400,00
564	ADOQUIN PEATONAL	UND	$ 2.700,00
565	PINTURA ANTIDESLIZANTE	GLN	$ 219.500,00
566	Suministro de metro lineal de CERRAMIENTO contraimpacto de H=5.00mts. Con malla eslabonada incluye pardes	ML	$ 2.261.000,00
567	Angulo 1 1/2x1 1/2x1/8	ML	$ 12.375,00
568	BANCAS PREFABRICADAS	UND	$ 496.451,34
569	MALLA ESLABONADA GALVANIZADA PARA CER	M2	$ 32.500,00
570	Curador de concreto	kg	$ 11.495,00
571	Pintura vinilo tipo 3 dos manos	GLN	$ 38.000,00
572	MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm DE 6*2,35 sep 15*15	M2	$ 18.648,81
573	LAMINA COLABORANTE CAL 20 2'	M2	$ 73.976,76

Elaboró:

MARILYN JULIETH PINTO PINZA

1.085.325.573

A413112023-1085325573

MATERIAL	CODIGO	Referencia		PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	CODIGO	Referencia	IMAGEN	PROVEEDOR	Precio + IVA 19%	VALOR	ESTUDIO DE MERCADO
MALLA ELECTROSOLDADA 6.5mm DE 6*2.35 sep 15*15		https://www.comfer.co/shop/mne009-malla-elec-15x15-6-5mm-2-35x6-m221-nacional-13917#attr=										
ESTRUCTURA METALICA(PLATINAS, TORNILLO, ARANDELAS)												
0		https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-807011955-malla-hexagonal-calibre-23-09m-x-45m-https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/67286/thinner-comun-galon/67286/										
THINER												
TUBO ESTRUCTURAL 1" 1/2												
TUBO ESTRUCTURAL 1"												
LOSETA GUIA (20*20cm)												
LOSETA TOPEROL (20*20cm)												
MATERIAL DE PEGA												
EMBOQUILLADOR				pintulad								
PINTURA PARA CESPED BASE DE AGUA		https://pintulandia.com.co/producto/pintura-para-canchas-y-pisos/										
Pegante para pisos Vinilicos												
Arena de Silicé				Concretcol	$ 2.522,00							
CONCRETE COLOR INTEGRAL				Concretcol	$ 8.122,00						$ 2.522,00	
DESMOL CONCRETE				Concretcol	$ 451.248,00						$ 8.122,00	
MOLDES CONCRETCOL Y PISON				Concretcol	$ 28.435,00						$ 451.248,00	
SELLA CONCRETE											$ 28.435,00	
PLASTIFICANTE		co/product/23767/sika-plastocrete-dm-aditivo-reductor-de-agua-45-kg/23767/?kid=goosho_1330526&shop=googleShopping&gclsrc=aw.ds&&kid=goosho_1330526&shop=goo			$ 65.100,00							
ADOQUIN PEATONAL		https://www.prepeniel.com/adoquin-hexagonal		Prepeniel	$ 2.700,00						$ 2.700,00	
PINTURA ANTIDESLIZANTE		https://www.ferreinox.co/es/ferreteria/ter-supergrip-13779-galon-de-la-seccion-pintuco-de-senalizacion-en-pereira-CPS1159#:~:text=%24219.500&text=Material%20al%20		FERREINOX	$ 219.500,00						$ 219.500,00	
Suministro de metro lineal de CERRAMIENTO contraimpacto de H=5.00mts. Con malla eslabonada incluye pardes	COT EC-564523	FABRIURBANOS SAS			$ 2.261.000,00						$ 2.261.000,00	
Angulo 1 1/2x1 1/2x1/8												
BANCAS PREFABRICADAS					$ 496.451,34						$ 496.451,34	
MALLA ESLABONADA GALVANIZADA PARA												
Curador de concreto	323655	https://ferreteriajamundi.co/producto/sika-antisol-blanco-x-20-kg/?utm_source=Google+Shopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=Ferreteria&gclid=Cj0KCQjw-5y1BhC-ARIsAAM_oKIOFGr70OIN7kYGMSraZd4YR9boDul4QOGRvExzIDgA7ObaRqcd1T8INzo		Homecenter	$ 11.495,00						$ 11.495,00	
Pintura vinilo tipo 3 dos manos		https://philaac.com.co/products/vinilo-master-white-blanco-tipo-3?gclid=Cj0KCQjwyJGmBhCoARIsAFm8OorrE0OGRvExzIDgA7ObaRqcd1T8INzo		PHILAAC	$ 38.000,00						$ 38.000,00	
MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm DE 6*2,35 sep 15*15		COT GYJ			18648,81						$ 18.648,81	
LAMINA COLABORANTE CAL 20 2'		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/452415/masterdeck-2pul-calibre-20-098mx36m-x-10-unidades/452415/?kid=goosho_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw-5y1BhC-ARIsAAM_oKIOFGr70OIN7kYGMSraZd4YR9boDul4QOYAN00IxK16jOEGPKzQpwwaAr1SEALw_wcB			$ 73.976,76						$ 73.976,76	