

# RELACION DE INSUMOS



*[Signature]*  
PROYECTISTA  
ARQ. VICTOR M. TRELLIES DIAZ  
C.A.P. 7931

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL  
*[Signature]*  
Ing. David Iván Silva Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO  
URBANO Y RURAL

ABRINA CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA S.A.C.  
*[Signature]*  
Chris Brenda Yanqui Ibarra  
GERENTE GENERAL

## Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0103043 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO EL DESVIO DE CENTRO POBLADO EL DESVIO DISTRITO DE MARCABAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2599562

Fecha 01/03/2024

Lugar 130905 LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	6,874.0600	27.49	188,968.04
0101010004	OFICIAL	hh	2,048.8400	21.61	44,275.41
0101010005	PEON	hh	11,639.6400	19.56	227,671.42
0101010060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	890.6000	28.17	25,088.11
0101030000	TOPOGRAFO	hh	49.2100	27.23	1,340.08
					487,343.06
MATERIALES					
02010300010005	GASOLINA 84 OCTANOS	gal	120.8700	17.80	2,151.47
0203020001	FLETE TERRESTRE	gib	1.0000	56,215.11	56,215.11
0203030002	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	gib	1.0000	48,985.14	48,985.14
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	539.3500	7.20	3,883.33
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	779.5900	7.20	5,613.02
02040200000006	ANGULO ACERO NEGRO 2" x 2" x 1/4" x 6m	pza	172.2300	91.18	15,703.81
02040200000007	ANGULO 1/2"x1/2" X1.5m	m	6.0000	10.90	65.40
02040200000008	ANGULO 2"x1/2" e=1.5mm	und	1,600.0000	5.85	9,360.00
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	13,382.8500	4.34	58,081.57
02040600010018	ACERO LISO DE 1/2"	kg	14.5800	2.82	41.05
02041200010009	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3" Y 4"	kg	381.0700	5.00	1,905.33
0204150006	MALLA GALVANIZADA #10 2"x2" 2.00x20m	m2	541.2800	74.25	40,189.67
02041600020003	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 3/16" x 6m	m	779.6300	4.00	3,118.50
02041600020004	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	m	248.7400	9.00	2,238.64
0204240032	ABRAZADERA CANALETA 4", INCL. TORNILLOS	und	12.4000	3.81	47.24
0204240033	ABRAZADERA DE 4" CON 2 OREJAS DE 2mm	und	40.8000	3.39	138.31
02050100010023	TUBERIA ELECTRICA SAP 3/4"	m	54.1600	3.08	166.80
02050100010024	TUBERIA ELECTRICA SAP 1"	m	56.9300	4.38	249.36
0205010004	TUBERIA FLEXIBLE C/FORRO DE PVC GRIS 1"	m	94.5700	8.17	772.67
02050200010016	UNION SAP 3/4"	und	39.6200	0.93	36.85
02050200010017	CURVA SAP 3/4"	und	109.6200	2.80	306.94
02050200010018	UNION PVC SAP 1"	und	54.2200	1.44	78.08
02050200010019	CURVA SAP 1"	und	72.2200	3.05	220.27
0205070007	TUBERIA PVC SAP 1/2"	m	230.6400	2.34	539.69
0205070009	TUBERIA PVC SAP C10 3/4"	m	6.0000	3.15	18.90
0205070011	TUBERIA PVC SAP 3/4"	m	26.7500	3.39	90.70
02050900010021	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und	78.0000	1.61	125.58
02050900010022	CODO PVC SAP 3/4" X 90°	und	4.0000	3.14	12.56
02050900010027	CODO PVC SP 4" X 45°	und	4.0000	8.47	33.88
02050900010028	CODO PVC SAP 2" X 90°	und	46.0000	2.20	101.20
02050900010029	CODO PVC SAP 4" X 90°	und	16.0000	8.39	134.24
02050900010030	CODO VENTILACION PVC SAP 4" X 2"	und	5.0000	9.24	46.20
02050900010031	CODO PVC SAP 2" X 45°	und	3.0000	2.46	7.38
02050900020007	CODO PVC SAL 4" X 90°	pza	26.8000	7.54	202.07
02050900020012	CODO PVC SAL 4" X 45°	und	26.8000	7.37	197.52
02051100010016	TEE PVC SAP 3/4"	und	2.0000	3.98	7.96
02051100010018	TEE PVC SAP 1/2"	und	36.0000	2.46	88.56
02051100010019	TEE PVC SAP 2"	und	38.0000	4.92	186.96
02051100010020	TEE PVC SAP 4"	und	12.0000	11.78	141.36
02052300010046	REDUCCION PVC SAP 3/4" A 1/2"	und	5.0000	3.90	19.50
02052300010048	REDUCCION PVC SAP 4" A 2"	und	2.0000	5.08	10.16
02052600010009	TUBERIA PVC SAP 2"	m	139.4400	7.57	1,055.56
02052600010010	TUBERIA PVC SAP 4"	m	208.9400	12.45	2,601.27
02052600010011	TUBERIA PVC SAL 4"	m	14.0700	8.45	118.89
02061600010006	SOMBREIRO DE VENTILACION PVC SAL 2"	und	8.0000	5.93	47.44
02061700010019	YEE PVC SAP 2"	und	6.0000	5.00	30.00
02061700010020	TEE PVC SAP 4" X 2"	und	5.0000	9.24	46.20
02061700010021	YEE PVC SAP 4"	und	6.0000	15.85	95.10
02061700010022	TEE SANITARIA PVC SAP 4"	und	5.0000	16.86	84.30
02061700010023	YEE PVC SAP 4"x 2"	und	8.0000	10.17	81.36
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	202.9600	160.00	32,473.79
02070100010003	PIEDRA CHANCADA 3/4"	m3	0.2000	160.00	32.00
0207010011	AFIRMADO	m3	284.0200	100.00	28,402.02
0207010013	GRAVILLA 1/4"	m3	94.7300	120.00	11,367.72
0207010017	GRAVA 2"	m3	2.0400	120.00	244.44
0207010018	PIEDRA GRANDE MAX 6"	m3	214.1600	100.00	21,416.00
02070200010001	ARENA FINA	m3	44.5000	130.00	5,785.25
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	221.5300	150.00	33,229.41



PROYECTISTA  
ING. VICTOR M. TELLES DIAZ  
C.A.P. 7931

INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.C.  
Cris Brenda Yagari Ibarra  
GERENTE GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL  
Ing. David Iván Silva Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

## Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0103043 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO EL DESVIO DE CENTRO POBLADO EL DESVIO DISTRITO DE MARCABAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2599562

Fecha 01/03/2024

Lugar 130905 LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0207030001	HORMIGON	m3	388.6000	100.00	38,860.32
0207040002	ZARANDA METALICA	und	0.3500	15.00	5.21
02070500010002	TIERRA DE CHACRA	m3	194.1400	30.00	5,824.27
0207050005	FERTILIZANTE ECOLOGICO (ESTIERCOL)	kg	363.1400	8.12	2,948.66
0207050006	COMPOST ORGANICO	kg	363.1400	1.17	424.87
0207050007	HUMUS	kg	103.7500	0.97	100.64
0207050008	GEL CONDUCTIVO 5KG	cja	2.0000	109.36	218.72
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	310.9000	8.00	2,487.19
0207090003	PLANTA CROTON 60CM	und	20.0000	12.00	240.00
0207090004	PLANTA THUJAS 80CM	und	20.0000	18.00	360.00
0207090005	PLANTA LENGUA DE SUEGRA 60CM	und	70.0000	10.00	700.00
0207090006	PALMERA ROBELINA 80CM	und	8.0000	18.00	144.00
02090100010005	MARCO Y TAPA DE PLASTICO PARA VALVULAS 30X30CM	und	9.0000	57.63	518.67
0210030002	MALLA RASCHEL	m2	235.8300	13.47	3,176.63
02100400010010	TECNOPOR DE 1"	m2	69.4200	20.90	1,450.90
0213010009	CEMENTO CONDUCTIVO (25KG)	bol	0.4400	110.08	48.44
0213010010	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol	4,097.3300	29.50	120,871.20
02130300010002	YESO BOLSA 25KG	bol	12.3000	20.60	253.45
0213070002	FRAGUA PARA PORCELANATOS	kg	36.6400	8.90	326.09
02160100010001	LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x24 CM	mli	4.0400	745.76	3,013.17
02160100020003	LADRILLO PASTELERO DE 3X24X24 cm	und	944.0100	2.03	1,916.34
02160100040005	LADRILLO PARA TECHO 8H DE 15x30x30CM	und	356.5900	2.65	944.96
0216020015	LADRILLO DE CONCRETO	und	653.6000	2.46	1,607.86
0216020017	PASTO NATURAL AMERICANO POR BLOQUE 1/4 M2	und	4,150.1200	21.19	87,941.04
0216020018	GRASS SINTETICO EURO PLUS 17,500 DTEX 50mm	m2	614.1700	85.92	52,769.14
02160600010006	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR SEGUN DISEÑO DE 0.10X0.20X0.06m.	und	27,344.9000	1.46	39,923.55
02170100010004	PERFIL DE ALUMINIO EN "U" DE 3/4" e=2mm	m	63.6300	5.93	377.32
02170100010005	PERFIL DE ALUMINIO CUADRADO DE 2"x2" e=2mm	m	89.2500	10.93	975.50
02170100010007	RODOMETAL ALUMINIO 12mm x 2.40m	und	4.1200	19.49	80.30
0217010007	TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2 1/2" x 2.0 mm x 6 m	pza	172.2300	180.00	31,001.40
0218020002	PERNO HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	pza	12.0000	2.46	29.52
0218020004	PERNO HEXAGONAL DE 1/4"x8" C/ TUERCA	pza	90.0000	7.00	630.00
0218020005	PERNO HEXAGONAL DE 1/4"x4" C/ TUERCA	pza	15.0000	5.00	75.00
0219090002	TAPA METALICA 0.60x0.60 M	und	1.0000	150.00	150.00
0219090003	MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA CON VISOR Y CERRADURA MAGNETICA	und	1.0000	38.64	38.64
0219150001	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA	und	1.0000	20.39	20.39
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	11.3800	211.86	2,410.54
0222100001	SILICONA	und	5.5600	11.86	65.94
0222110001	COLA SINTETICA	gal	0.4300	24.58	10.45
0222110002	TEKNOCOLA 1 GALON	gal	0.2000	24.58	4.92
0222130003	PEGAMENTO PARA PORCELANATOS INTERIOR Y EXTERIORES (25KG)	bol	0.6500	29.49	19.30
0222130004	PEGAMENTO FLEXIBLE BLANCO FX 25KG	bol	18.7400	42.29	792.51
02221600010025	ADHESIVO Y SELLADOR DE JUNTAS 300ML	und	450.9600	38.90	17,542.53
0222160009	SELLADOR DE MADERA	gal	0.3700	77.54	28.33
0228030004	COBERTURA AUTOSOPORTADA DE TECHO MEMBRANA DE ACERO, EN COLOR BLANCO e=1.2mm	m2	687.9600	550.00	378,378.00
0228050035	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60X60	m2	41.9200	61.63	2,583.28
0228050036	PORCELANATO 30x60cm	m2	86.3200	41.37	3,571.08
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	10,184.9500	8.50	86,572.09
02310100010005	COLUMNAS DE MADERA DE TORNILLO 3"x8"x14.76'	p2	708.4800	8.50	6,022.08
02310100010006	VIGAS DE MADERA DE TORNILLO 3"x8"x57.41'	p2	688.9200	8.50	5,855.82
02310100010007	VIGAS DE MADERA DE TORNILLO 3"x8"x15.91'	p2	636.4000	8.50	5,409.40
02310100010008	LISTONES DE MADERA DE TORNILLO 1"x3"x12.76'	p2	638.0000	8.50	5,423.00
02310100010019	COLUMNAS DE MADERA DE TORNILLO 3"x8"x11'	p2	1,584.0000	8.50	13,464.00



PROYECTISTA  
ING. VICTOR L. TRILLES DIAZ  
C.A.P. 1931

AREA CONSTRUCCIONES Y CONSULTAS SAC  
Ing. Brenda Yanelli Ibarra  
GERENTE GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL  
Ing. David Ibarra Silva  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y AGRARIO



## Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0103043 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO EL DESVIO DE CENTRO POBLADO EL DESVIO DISTRITO DE MARCABAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2599562

Fecha 01/03/2024  
Lugar 130905

LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02310100010020	VIGAS DE MADERA DE TORNILLO 3"x8"x10'	p2	720.0000	8.50	6,120.00
02310100010021	LISTONES DE MADERA DE TORNILLO 1"x3"x3.71'	p2	333.9000	8.50	2,838.15
02310100010022	COLUMNAS DE MADERA TORNILLO 4"x4"x10.4' ACABADO COLOR CAOBA	p2	207.9900	8.50	1,767.92
02310100010023	LISTON DE APOYO MADERA TORNILLO 3"x1-1/2"x4.50' ACABADO COLOR CAOBA	p2	25.3200	8.50	215.22
02310100010025	LISTON DE APOYO MADERA TORNILLO 4"x1-1/2"x5.10' TERMINA EN 3"x 1-1/2" ACABADO COLOR CAOBA	p2	38.2500	8.50	325.13
02310100010027	MADERA TORNILLO 3"x1-1/2"x15.12' ACABADO COLOR CAOBA	p2	102.0600	8.50	867.51
0231010007	BANCA DE MADERA TORNILLO 1 1/2" x 6" x 1.70m, MODELO 4 HOJAS CON PIEZA LATERAL DE FIERRO FUNDIDO SEGUN DISEÑO	und	18.0000	540.68	9,732.24
0231040001	ESTACAS DE MADERA	p2	153.7900	5.50	845.85
0231050005	MELAMINA COLOR CLARO RESISTENTE A LA HUMEDAD 18x2150x2440mm	m2	14.1500	41.99	594.33
0231100011	MARCO DE ALUMINIO	pza	0.5400	50.00	27.00
0231100013	MARCO DE 2"X6" PARA PUERTA EN MADERA TORNILLO	pza	6.0900	150.00	913.50
0231100015	PUERTA METALICA Fº DOBLE HOJA DE 3.40x3.00m INC MARCO Y CERRADURA 3 GOLPES PESADASEGUN DISEÑO	und	1.0000	4,237.29	4,237.29
0231100018	HOJA DE PUERTA DE TABLERO CON FRESQUILLO 1.00x2.10m CON ACABADO DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	3.7800	550.00	2,079.00
0231100022	HOJA DE PUERTA DE TABLERO CON FRESQUILLO 0.90x2.10m CON ACABADO DE TORNILLO SEGUN DISEÑO	und	2.3100	450.00	1,039.50
0231110003	ANDAMIO DE MADERA	p2	88.2900	8.50	750.43
0231230001	PALOS DE EUCALIPTO	und	224.6000	6.78	1,522.79
02340600010007	PLANCHA METALICA 55.88x60cm e=2.4mm PARA RECUBRIMIENTO	m2	670.4000	23.00	15,419.20
02340600010008	PLANCHA METALICA 3/16" e=2.4mm PARA RECUBRIMIENTO	m2	2.4000	23.00	55.20
02370600020002	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO INOXIDABLE 3"x3"	par	4.0000	22.80	91.20
0237060016	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIO 4"x4"	und	6.0900	6.19	37.70
02371300010002	CERRADURA POMO PARA BAÑO ACERO INOXIDABLE	und	6.0900	43.98	267.83
02371600010004	PICAPORTE PARA PUERTA ZINCADO 6"	pza	4.0000	15.17	60.68
02371700010010	TIRADOR 4 INOX D12 L128 ALUMINIO	und	4.0000	25.34	101.36
02380100010001	LIJA PARA MADERA #100	plg	0.7900	3.81	3.02
0238010004	LIJA PARA PARED	plg	612.1400	1.95	1,193.67
0240010001	PINTURA LATEX	gal	67.5000	33.90	2,288.32
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	25.3200	46.61	1,180.14
0240050010	PINTURA EPOXICA	gal	6.5000	185.59	1,207.17
0240050011	PINTURA DE POLIURETANO	gal	6.6800	59.54	516.63
0240080012	THINNER	gal	37.1200	49.92	1,853.26
0240150004	IMPRIMANTE BLANCO	gal	119.7000	24.58	2,942.31
0240160005	BARNIZ MARINO BRILLANTE 1 GALON	gal	0.4300	89.83	38.29
0241020001	CINTA AISLANTE	und	0.6600	4.41	2.92
0241030001	CINTA TEFLON	und	6.1000	1.86	11.35
0243120003	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 mm	m2	4.8600	140.60	683.53
0243160003	ESPEJO INCOLORO BISELADO DE 6MM	m2	2.9200	172.88	504.64
0246010006	DESAGUE DE LAVATORIO TIPO PUSH	und	6.0000	68.56	411.36
02460200020001	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	5.0000	10.08	50.40
02460300010011	TUBO DE ABASTO PARA INODORO ACERO INOX 1/2x7/2" 40cm	pza	5.0000	23.64	118.20
02460300010012	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE PARA LAVATORIO 40cm	und	6.0000	32.12	192.72
0246070003	PERNO DE ANCLAJE PARA URINARIO	pza	6.0000	5.25	31.50
0246070004	PAR DE PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE PARA INODORO	und	5.0000	6.69	33.45
02460800010004	TRAMPA P CROMADA PARA LAVADERO 1 1/2"	und	6.0000	66.02	396.12
02461200030003	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	5.0000	33.81	169.05
0246140001	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und	5.0000	10.93	54.65
02461800010006	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO JUMBO ACERO INOX	und	5.0000	110.17	550.85



PROYECTISTA  
ARQ. VICTOR M. TELLES DIAZ  
C.A.P. 7931

OBRA CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE AC  
Cris Brenda Yangali Ibarra  
GERENTE GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL  
Ing. David Ivan Silva Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

## Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0103043 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO EL DESVIO DE CENTRO POBLADO EL DESVIO DISTRITO DE MARCABAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2599562

Fecha 01/03/2024  
Lugar 130905

LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02461800010007	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO XM	und	3.0000	109.32	327.96
	ACERO INOXIDABLE 1 LITRO				
02461800010008	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	3.0000	105.85	317.55
	ACERO INOX				
02462300010002	JUEGO GIRATORIO PARA NIÑO MODELO OCTOGONAL 1.80m DE DIAMETRO SEGUN DISEÑO	und	2.0000	4,110.17	8,220.34
02462300010003	COLUMPIO CUADRUPLE 4.00x1.20x2.10m SEGUN DISEÑO	und	1.0000	3,559.32	3,559.32
02462300010004	TOBOGAN DE FIBRA CON ESCALERA DE METAL 1.50M DE ALTURA x 2.80m LARGO x 0.54m DE ANCHO	und	1.0000	1,398.31	1,398.31
02462300010005	PASAMANOS MODELO TRADICIONAL (USO PUBLICO) 2.50x0.60x1.80m, SEGUN DISEÑO	und	1.0000	1,949.15	1,949.15
02462300010006	SUBE Y BAJA CUADRUPLE (USO PUBLICO) 3mX3.20x0.50m	und	1.0000	3,601.69	3,601.69
02462300010011	BARRA DE SEGURIDAD 60CM ACERO INOX	und	3.0000	144.83	434.49
02462300010012	BARRA DE SEGURIDAD 91CM ACERO INOX	und	1.0000	166.86	166.86
0247020009	INODORO CON TANQUE INC, ACCESRIOS COLOR CLARO DE LOSA VITRIFICADA DE ALTA CALIDAD	und	5.0000	160.93	804.65
0247020010	LAVAMANOS PARA EMPOTRAR TIPO OVALIN BLANCO DE ALTA CALIDAD	und	6.0000	143.98	863.88
0247020011	URINARIO INCL. ACCESORIOS COLOR CLARO DE LOSA VETRIFICADA DE ALTA CALIDAD	und	3.0000	207.63	622.89
02480100010005	TANQUE BIODIGESTOR 1300 Lts	und	1.0000	1,660.09	1,660.09
0248010008	TANQUE DE AGUA 1100 LTS, INCL. ACCESORIOS	und	1.0000	677.12	677.12
0248010011	TANQUE CISTERNA 2500 LTS CON ACCESORIOS Y TAPA	und	1.0000	2,161.02	2,161.02
02490200010014	CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°	und	44.0000	2.54	111.76
0249030001	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	22.0000	1.61	35.42
02490600010001	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	22.0000	7.63	168.06
0250010003	TARUGOS DE MADERA 3" 1/2"x1/4"	und	60.9000	0.09	5.48
0251030002	TORNILLO DE FIJACION 1 1/2"	und	20.0000	0.10	2.00
0251030004	TORNILLO AUTORROSCANTE 3.5x15mm	und	24.0000	0.03	0.72
0251030005	TORNILLO AUTOPEFORANTE 2"	und	28.4400	3.50	99.54
0251030006	TORNILLO AUTORROSCANTE 3*1/2"x1/4"	und	60.9000	0.11	6.70
0253100011	VALVULA ESFERICA PASO TOTAL 400LBS 1/2"	und	11.0000	37.74	415.14
02550800010007	SOLDADURA CELLOCOD 1/8"	kg	412.3700	17.80	7,340.18
02560400010009	LLAVE DE LAVATORIO TEMPORIZADA	und	6.0000	226.44	1,358.64
02560400010010	LLAVE TEMPORIZADA URINARIO PRESION FRONTAL CROMADO	und	3.0000	242.37	727.11
0258040020	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 0.5 HP CPM 600 70L/min	und	1.0000	466.10	466.10
0261080006	PRESSDRIVE AUTOMATICO PARA BOMBA DE AGUA	und	2.0000	381.36	762.72
0261090027	PANEL LED REDONDO LUZ BLANCA 18W	und	10.0000	50.76	507.60
0262040002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x16A	pza	5.0000	42.29	211.45
0262040004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A	und	2.0000	42.29	84.58
0262040005	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x50A	und	1.0000	62.63	62.63
0262040006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x10A	pza	2.0000	38.98	77.96
02620500040019	INTERRUPTOR SIMPLE SENCIA	und	2.0000	13.14	26.28
0262050008	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A	und	4.0000	143.22	572.88
0262050009	INTERRUPTOR DOBLE 10A 250V 3 VIAS MODUS STYLE	und	2.0000	23.42	46.84
02621300010006	TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE 2X16A+T 250V DOMINO SENCIA	und	2.0000	18.66	37.32
0263030002	CRUCETA 3MM	und	488.4000	0.05	24.42
02630400010005	POSTE DE TUBO REDONDO F°NEGRO 4" e=3mm L=4.50m CON DOS BRAZOS DE 2" PARA PANEL SOLAR SEGUN DISEÑO	und	37.0000	496.61	18,374.57
02670100010001	CASCO TIPO JOCKEY BLANCO	und	20.0000	12.29	245.80



PROYECTISTA  
ING. VICTOR M. TELLES DIAZ  
C.A.P. 7931

CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.C.  
Ing. Brenda Vangelis Ibarra  
GERENTE GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL  
Ing. David Iván Silva Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL

## Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0103043 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO EL DESVIO DE CENTRO POBLADO EL DESVIO DISTRITO DE MARCABAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2599562

Fecha 01/03/2024

Lugar 130905 LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0267020009	LENTES DE SEGURIDAD ECOLINE	und	20.0000	4.66	93.20
	AF-LIBUS				
0267030008	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	und	20.0000	2.97	59.40
02670400070002	RESPIRADOR DESCARTABLE PARA	cja	20.0000	13.98	279.60
	POLVO				
02670500010005	GUANTES DE CUERO BADANA - TECSEG	par	20.0000	10.93	218.60
02670500010006	GUANTES DE HILO CON PALMA DE	par	20.0000	6.69	133.80
	LATEX MULTIFLEX - CLUTE				
0267060020	UNIFORME DRILL TECNOLOGIA CAMISA	igo	20.0000	57.54	1,150.80
	Y PANTALON				
0267060021	CHALECO DRILL TIPO H CON CINTA	und	20.0000	12.63	252.60
	REFLECTIVA				
0267070007	ZAPATOS DE SEGURIDAD PUNTA DE	par	20.0000	50.76	1,015.20
	ACERO - BULLDOZER SPRO				
0267070008	BOTAS DE JEBE CON PUNTA DE ACERO -	par	20.0000	42.29	845.80
	SEGUSA				
0267100013	CAMILLA PVC NARANJA - SIKURTOUT	und	1.0000	224.58	224.58
0267100014	BOTIQUIN IMPLEMENTADO PARA OBRA	und	1.0000	43.14	43.14
	NORMA G0.50				
0267110029	CACHACO DE PVC NARANJA - GALO	und	15.0000	21.95	329.25
0267110030	MALLA DE SEGURIDAD PVC NARANJA -	rtl	10.0000	59.24	592.40
	GALO				
0267110031	CONO PVC NARANJA 36" - GALO DOBLE	und	10.0000	33.81	338.10
	CINTA REFLECTIVA				
0267110032	ROLLO DE CINTA PELIGRO OBRAS 200	und	3.0000	63.47	190.41
	MTRS				
0267110033	SEÑALIZACION TEMPORAL MEDIDAS:	gib	1.0000	847.46	847.46
	60X60CM GRAFICOS EN VINIL ARCLARD				
0267110034	EXTINTOR PQS ABC 12 KG - IMPORTADO	und	1.0000	70.25	70.25
02680300010001	CAJA OCTOGONAL PVC 4"x4"	und	6.0000	1.69	10.14
02680600010001	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2"	und	6.0000	1.53	9.18
0268120002	CAJA DE PASE CUADRADA DE FIERRO	und	9.0000	10.93	98.37
	GALVANIZADO 150x150x100MM				
0268120004	CAJA DE PASE CUADRADA DE FIERRO	und	23.0000	28.81	662.63
	GALVANIZADO 100x100x100 mm				
0268270004	CAJA DE CONCRETO 12"x12" C/MARCO Y	und	4.0000	194.83	779.32
	TAPA				
0270010292	CABLE 1x2.5 mm2 (F) + 1x2.5 mm2 (N)	m	25.6000	1.95	49.91
	LSOH-80				
0270010296	CABLE 1x10 mm2 (F) + 1x10 mm2 (N) + 1x4	m	147.4700	13.50	1,990.88
	mm2 (T) LSOH-80				
0270010297	CABLE 1x4 mm2 (F) + 1x4 mm2 (N) + 1x4	m	23.9900	3.50	83.97
	mm2 (T) LSOH-80				
0270010302	CABLE 1x10 mm2 (F) + 1x10 mm2 (N)	m	9.2900	18.85	175.16
	N2XOH + 1x10 mm2 (CPT)				
0270110336	REFLECTOR LED FLOODLIGHT HP	und	20.0000	2,083.94	41,678.80
	300W/857 36000LM				
0270110337	SOCKET E27 OVAL ROSCA	und	6.0000	10.08	60.48
0270110338	PANEL SOLAR 300W IP65 6000K INC.	und	105.0000	1,101.69	115,677.45
	BRAZO PARANTE				
0271010064	CONECTOR DE COBRE PARA POZO A	und	2.0000	11.44	22.88
	TIERRA 3/4"				
0271050149	ESPARRAGO GALVANIZADO 3/4" x 10"	m	105.0200	22.80	2,373.45
02720100670002	TUERCA HEXAGONAL DE 3/4"	und	768.0000	0.95	729.60
0272010088	CONECTOR DE CONDUIT EMT 1"	und	90.0700	1.61	145.01
0272010089	TUERCA DE 1/2"	und	52.0000	1.30	67.60
0272010090	CURVA CONDUIT EMT 1" , EMT-90-1	und	9.7900	1.99	19.48
0272010091	UNION CONDUIT ACERO EMT 1" UL	und	31.5200	1.35	42.56
0272040011	CAJA DE REGISTRO PARA POZO A	und	1.0000	37.29	37.29
	TIERRA				
0272040042	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40 m	und	1.0000	422.88	422.88
0274010006	TABLERO ELECTRICO DE SEGUN	und	1.0000	500.00	500.00
	DIAGRAMA UNIFILAR				
0274010007	TABLERO ELECTRICO TB	und	1.0000	200.00	200.00
0274010008	PRUEBA ELECTRICA DE TODO EL	und	1.0000	1,500.00	1,500.00
	SISTEMA ELECTRICO				
0276020077	DISCO DE CORTE PARA FIERRO DE 4 1/2"	und	148.5000	4.15	616.28
0292010009	LETRAS EN ALTO RELIEVE ACRILICO	gib	1.0000	2,864.41	2,864.41
	2.5mm CON LUZ FRONTAL LED INC.				
	LOGO CIRCULAR 0.90x0.90m SEGUN				
	DISEÑO				
0292020025	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA	und	1.0000	1,500.00	1,500.00
	RECORDATORIA				



PROYECTISTA  
ARQ. VICTOR M. TRILLES DIAZ  
C.A.P. 7991

KEENA CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.C.  
Chris Brenda Yangueli Ibarra  
GERENTE GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL  
Ing. David de la Silva Torres  
SUB GERENTE DE INGENIERIA DE CONSTRUCCION  
URBANISMO

## Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0103043 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL POLIDEPORTIVO EL DESVIO DE CENTRO POBLADO EL DESVIO DISTRITO DE MARCABAL DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2599562

Fecha 01/03/2024  
Lugar 130905

LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0292020026	TACHO DE BASURA FIBRA DE VIDRIO 4mm	und	12.0000	487.28	5,847.36
0292020027	TACHO DE ACERO CON PEDAL INOX 20L	und	5.0000	59.24	296.20
0292020028	CONTENEDOR DE BASURA 4 RUEDAS 1100LTS C/TAPA	und	3.0000	1,016.10	3,048.30
0292020030	ARCOS DE FUTSAL DE ACERO	par	1.0000	5,783.90	5,783.90
0292020031	ESCALERA DE GATO DE F°G° 1 1/2"X1" L=2.20m x A=0.75m SEGUN DISEÑO	und	1.0000	2,118.64	2,118.64
0292020032	ESCALERA DE GATO DE F°G° 1 1/2"X1" INC. CANASTILLA DE SEGURIDAD L=4.40m x A=0.75m SEGUN DISEÑO	und	1.0000	3,813.56	3,813.56
0292030005	CANAleta PLUVIAL PARA TECHOS 4" 100mm 4M	m	6.5100	12.69	82.61
0292040001	GIGANTOGRAFIA 3.60 x 2.40M	und	1.0000	135.59	135.59
					1,640,258.22
EQUIPOS					
03010000020001	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	49.2100	20.00	984.27
0301000009	ESTACION TOTAL	hm	49.2100	30.00	1,476.40
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			15,620.80
03010600020008	REGLA DE ALUMINIO	und	110.7300	90.00	9,965.85
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	789.2900	11.25	8,879.46
0301100003	COMPACTADORA DE PLANCHA	hm	5.2400	15.00	78.66
03011000060002	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton	hm	57.8800	190.00	10,996.27
0301120005	EQUIPO DE SOLDAR	hm	257.7500	4.00	1,031.00
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	294.9900	250.00	73,746.78
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	57.8800	320.00	18,520.03
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	165.1700	230.00	37,989.47
0301270005	MOTOSOLDADORA	hm	10.6100	15.00	159.15
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	99.9100	15.15	1,513.56
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 P3	hm	499.0500	16.44	8,204.46
03013300020003	CIZALLA ELECTRICA	hm	131.0100	4.77	624.91
03013400010009	ANDAMIO METALICO	dia	3.0500	40.00	122.05
0301440005	DOBLADORA	hm	131.0000	3.78	495.19
					190,378.52
SUBCONTRATOS					
0402010004	SC ALQUILER DE OFICINA TECNICA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	gib	6.0000	1,000.00	6,000.00
0402020003	SC BAÑOS PORTATILES	gib	6.0000	1,300.00	7,800.00
					13,800.00
TOTAL				S/.	2,331,779.80

*[Firma]*  
PROYECTISTA  
ARQ. VICTOR M. TRELLES DIAZ  
C.A.P. 7931

*[Firma]*  
CERESERAS Y CONSTRUCCIONES S.A.C.  
Chris Brenda Yanjuli Ibarra  
GERENTE GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL  
*[Firma]*  
Ing. David Iván Silva Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL