

PRESUPUESTO

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

[Signature]
INGENIEROS Y CONSULTORAS S.A.C.
Chris Brenda Yangali Ilarra
GERENTE GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL

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


PRESUPUESTO GENERAL


PROYECTOS
ARQ. VICTOR M. TREJLES DIAZ
C.A.P. 7931


CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA S.A.C.
Cris Brenda Paragali Ibarra
GERENTE GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL


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

Hoja resumen

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

Localización **130905** LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Fecha Al **27/03/2024**

Presupuesto base

001	ESTRUCTURAS	1,600,325.20
002	ARQUITECTURA	445,747.66
003	INST. SANITARIAS	82,692.21
004	INST. ELECTRICAS	203,014.73
	(CD) SI.	2,331,779.80
	COSTO DIRECTO	2,331,779.80
	GASTOS GENERALES 10%	233,177.98
	UTILIDAD 5%	116,588.99
	SUBTOTAL	2,681,546.77
	IGV 18%	482,678.42
	VALOR REFERENCIAL	3,164,225.19
	SUPERVISION 5%	158,211.26
	PRESUPUESTO TOTAL	3,322,436.45

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	487,343.06
MATERIALES	SI.	1,640,258.22
EQUIPOS	SI.	190,378.52
SUBCONTRATOS	SI.	13,800.00
Total descompuesto costo directo	SI.	2,331,779.80

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

27/03/2024

PROY. N° 1281
ARQ. VICTOR M. TRELLES DIAZ
C.A.P. 7931



PROY. N° 1281
Arq. Víctor M. Trelles Díaz
C.A.P. 7931



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL

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

Presupuesto

Presupuesto 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

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL Costo al 27/03/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				1,600,325.20
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				247,659.40
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				125,181.66
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.80 x 2.40M	und	1.00	1,348.44	1,348.44
01.01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	224.60	25.08	5,632.97
01.01.01.03	ALQUILER DE OFICINA TECNICA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	mes	5.00	1,000.00	5,000.00
01.01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS QUIMICOS	mes	5.00	1,300.00	6,500.00
01.01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	und	1.00	48,985.14	48,985.14
01.01.01.06	FLETE TERRESTRE	und	1.00	56,215.11	56,215.11
01.01.01.07	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				113,247.35
01.01.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE C/ MAQUINA	m3	2,216.91	15.48	34,317.77
01.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE CORTE	m3	189.05	10.54	1,992.59
01.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	2,534.83	26.02	65,956.28
01.01.02.04	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3,075.83	1.64	5,044.36
01.01.02.05	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	3,075.83	1.93	5,936.35
01.01.03	SEGURIDAD Y SALUD				9,230.39
01.01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	5,368.50	5,368.50
01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	2,667.80	2,667.80
01.01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	856.12	856.12
01.01.03.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	337.97	337.97
01.02	PORTICO DE COBERTURA				510,296.36
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,050.37
01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	98.79	64.47	6,368.99
01.02.01.02	PERFILADO Y NIVELACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m2	309.71	6.45	1,997.63
01.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	34.67	69.06	2,394.31
01.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	41.91	148.03	6,203.94
01.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	80.15	26.02	2,085.50
01.02.02	CONCRETO SIMPLE				2,138.27
01.02.02.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	45.36	47.14	2,138.27
01.02.03	CONCRETO ARMADO				489,107.72
01.02.03.01	ZAPATAS				25,976.79
01.02.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	31.75	578.00	18,351.50
01.02.03.01.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	1,119.72	6.81	7,625.29
01.02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				16,773.57
01.02.03.02.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	8.49	618.43	5,250.47
01.02.03.02.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	56.59	89.87	5,085.74
01.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	945.28	6.81	6,437.36
01.02.03.03	COLUMNAS				38,203.47
01.02.03.03.01	COLUMNAS: CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	13.23	726.74	9,614.77
01.02.03.03.02	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	134.40	87.33	11,737.15
01.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	2,474.53	6.81	16,851.55
01.02.03.04	VIGAS				29,775.89
01.02.03.04.01	VIGAS: CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	8.74	726.74	6,351.71
01.02.03.04.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	102.75	108.21	11,118.58
01.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	1,806.99	6.81	12,305.60
01.02.03.05	COBERTURA AUTOSPORTANTE				378,378.00
01.02.03.05.01	FABRICACION E INSTALACION DE TECHO MEMBRANA DE ACERO, EN COLOR BLANCO e=1.2mm	m2	687.96	550.00	378,378.00
01.03	CANCHA DE GRASS SINTETICO				35,981.38
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,248.47
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL C/EQUIPO PARA GRASS SINTETICO	m3	128.52	5.17	664.45
01.03.01.02	RELLENO CON GRAVILLA 1/4" PARA GRASS SINTETICO	m3	64.26	193.25	12,418.25
01.03.01.03	BASE GRANULAR (AFIRMADO) PARA GRASS SINTETICO e=0.10m	m2	428.39	39.65	16,985.66
01.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	160.65	26.02	4,180.11
01.03.02	VARIOS				1,732.91



BERNARDINO TORRES SANCHEZ
Ing. David Iván Silva Torres
Crisis Brenda Yagali Ibarra
GERENTE GENERAL

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

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

Presupuesto

Presupuesto 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

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL Costo al 27/03/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.01	TUBERIA PERFORADA PVC SAP Ø4" PARA DRENAJE DE GRASS SINTETICO	m	48.65	35.62	1,732.91
01.04	GRADERIAS				153,893.93
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,397.73
01.04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	40.73	64.47	2,625.86
01.04.01.02	PERFILADO Y NIVELACION DE ZANJAS PARA GRADERIAS	m2	379.41	6.45	2,447.19
01.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	50.91	26.02	1,324.68
01.04.02	CONCRETO SIMPLE				133,761.74
01.04.02.01	GRADERIA: CONCRETO C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	312.31	337.44	105,385.89
01.04.02.02	GRADERIA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	373.17	76.04	28,375.85
01.04.03	CARPINTERIA METALICA				13,734.46
01.04.03.01	CERCO MET.C/TUB.RED.2 1/2" ANG.2" Y MALLA 2"X2"#10	m2	60.26	227.92	13,734.46
01.05	AREA DE CIRCULACION				152,680.28
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,075.30
01.05.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	59.71	40.29	2,405.72
01.05.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	650.04	19.43	12,630.28
01.05.01.03	BASE GRANULAR (AFIRMADO) e=0.10m	m2	599.48	28.52	17,097.17
01.05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	74.64	26.02	1,942.13
01.05.02	CONCRETO EN VEREDAS				118,604.98
01.05.02.01	VEREDAS: CONCRETO f _c =175 kg/cm2 CON ACABADO SEMIPULIDO	m2	599.48	84.48	50,644.07
01.05.02.02	VEREDAS: CONCRETO f _c =175 kg/cm2 P/ UÑAS DE VEREDA	m3	13.85	570.23	7,897.69
01.05.02.03	VEREDAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	136.66	65.61	8,966.26
01.05.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	599.48	3.75	2,248.05
01.05.02.05	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	1,366.56	33.28	45,479.12
01.05.02.06	BRUÑAS DE 1 x 1cm	m	938.66	3.59	3,369.79
01.06	AREA RECREATIVA				165,944.46
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,460.24
01.06.01.01	CORTE SUPERFICIAL C/EQUIPO PARA GRASS SINTETICO	m3	120.72	5.17	624.12
01.06.01.02	RELLENO CON GRAVILLA 1/4" PARA GRASS SINTETICO	m3	25.96	193.25	5,016.77
01.06.01.03	BASE GRANULAR (AFIRMADO) PARA GRASS SINTETICO e=0.10m	m2	753.92	39.65	29,892.93
01.06.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	150.90	26.02	3,926.42
01.06.02	CONCRETO SIMPLE				49,908.56
01.06.02.01	SARDINELES: CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	25.07	582.52	14,603.78
01.06.02.02	SARDINELES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	334.33	71.77	23,994.86
01.06.02.03	DADOS PARA BASES: CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	18.07	519.51	9,387.55
01.06.02.04	DADOS PARA BASE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	29.30	65.61	1,922.37
01.06.03	ADOQUINADO				76,575.66
01.06.03.01	ADOQUINADO DE CONCRETO E=6cm COLOR SEGUN DISEÑO	m2	497.18	154.02	76,575.66
01.07	CERCO PERIMETRICO				260,769.98
01.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,223.89
01.07.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	190.61	64.47	12,288.63
01.07.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	74.88	69.06	5,171.21
01.07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	144.66	26.02	3,764.05
01.07.02	CONCRETO SIMPLE				41,635.54
01.07.02.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	192.89	47.14	9,092.83
01.07.02.02	CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	96.44	337.44	32,542.71
01.07.03	CONCRETO ARMADO				94,152.25
01.07.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO				94,152.25
01.07.03.01.01	SOBRECIMIENTO ARMADO: CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	55.13	611.93	33,735.70
01.07.03.01.02	SOBRECIMIENTO ARMADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	552.00	71.43	39,429.36
01.07.03.01.03	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,081.82	6.81	20,987.19
01.07.04	ESTRUCTURAS METALICAS				103,758.30
01.07.04.01	CERCO MET.C/TUB.RED.2 1/2" ANG.2" Y MALLA 2"X2"#10	m2	455.24	227.92	103,758.30
01.08	PORTICO DE INGRESO				20,465.93
01.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,863.83
01.08.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	15.80	64.47	1,018.63



506

BERRA CONTRUCCIONES Y CONSULTORIA S.A.C.
 Chris Berran / Jorgelí Ibarra
 GERENTE GENERAL

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

PROYECTISTA
 ARQ. VICTOR M. TRELLES DIAZ

Presupuesto

Presupuesto 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

Ciudad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL Costo al 27/03/2024

Lugar: LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	9.07	69.06	626.37
01.08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	8.41	26.02	218.83
01.08.02	CONCRETO SIMPLE				472.81
01.08.02.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	10.03	47.14	472.81
01.08.03	CONCRETO ARMADO				18,129.29
01.08.03.01	ZAPATAS				4,796.05
01.08.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	5.32	578.00	3,074.96
01.08.03.01.02	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	252.73	6.81	1,721.09
01.08.03.02	COLUMNAS				11,392.06
01.08.03.02.01	COLUMNAS: CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	3.97	726.74	2,885.16
01.08.03.02.02	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.72	87.33	4,080.06
01.08.03.02.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	650.05	6.81	4,426.84
01.08.03.03	VIGAS				1,148.47
01.08.03.03.01	VIGAS: CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	0.38	726.74	276.16
01.08.03.03.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.52	108.21	489.11
01.08.03.03.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	56.27	6.81	383.20
01.08.03.04	LOSA MACIZA				792.71
01.08.03.04.01	LOSA MACIZA: CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	0.35	666.91	233.42
01.08.03.04.02	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.40	77.67	264.08
01.08.03.04.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	43.35	6.81	295.21
01.09	SERVICIOS HIGIENICOS				52,633.48
01.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,529.02
01.09.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	19.69	64.47	1,269.41
01.09.01.02	PERFILADO Y NIVELACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m2	96.01	6.45	619.26
01.09.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	24.61	26.02	640.35
01.09.02	CONCRETO SIMPLE				13,055.03
01.09.02.01	SOLADO				1,013.51
01.09.02.01.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	21.50	47.14	1,013.51
01.09.02.02	CIMIENTO CORRIDO				6,603.70
01.09.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	19.57	337.44	6,603.70
01.09.02.03	SOBRECIMIENTO				3,831.44
01.09.02.03.01	SOBRECIMIENTO: CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2	m3	3.23	590.60	1,907.64
01.09.02.03.02	SOBRECIMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.52	55.73	1,923.80
01.09.02.04	FALSO PISO				1,606.38
01.09.02.04.01	CONCRETO FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=10CM	m2	34.68	46.32	1,606.38
01.09.03	CONCRETO ARMADO				37,049.43
01.09.03.01	ZAPATAS				829.22
01.09.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	1.00	578.00	578.00
01.09.03.01.02	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	36.89	6.81	251.22
01.09.03.02	COLUMNAS				11,314.91
01.09.03.02.01	COLUMNAS: CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	2.52	726.74	1,831.38
01.09.03.02.02	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.37	87.33	4,049.49
01.09.03.02.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	797.95	6.81	5,434.04
01.09.03.03	VIGAS				6,923.79
01.09.03.03.01	VIGAS: CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	2.07	726.74	1,504.35
01.09.03.03.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.12	108.21	1,311.51
01.09.03.03.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	603.22	6.81	4,107.93
01.09.03.04	LOSA ALIGERADA				17,405.79
01.09.03.04.01	LOSA ALIGERADA: CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	11.69	714.23	8,349.35
01.09.03.04.02	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.85	83.92	4,603.01
01.09.03.04.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	457.47	6.81	3,115.37
01.09.03.04.04	LADRILLO DE ARCILLA PARA TECHO 15x30x30 cm	und	339.61	3.94	1,338.06
01.09.03.05	ESTRUCTURAS DE APOYO PARA OVALINES				575.72
01.09.03.05.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2	m3	0.21	582.52	122.33
01.09.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.04	76.38	232.20
01.09.03.05.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	32.48	6.81	221.19



REDACTORES: CASILORASAC
Chris Brandy Yangati Ibarra

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

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

Presupuesto

Presupuesto 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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL Costo al 27/03/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	ARQUITECTURA				445,747.66
02.01	PORTICO DE COBERTURA				14,635.86
02.01.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				10,059.11
02.01.01.01	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS DE PORTICO PARA COBERTURA C:A 1:4 e=1.5cm	m2	221.42	45.43	10,059.11
02.01.02	PINTURA				4,576.75
02.01.02.01	PINTURA LATEX 2 MANOS PARA COLUMNAS Y VIGAS C/IMPRIANTE	m2	221.42	20.67	4,576.75
02.02	CANCHA DE GRASS SINTETICO				56,426.02
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	428.39	117.31	50,254.43
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS DE FUTBOL INCL. MALLA	par	1.00	6,171.59	6,171.59
02.03	GRADERIAS				19,045.23
02.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				12,845.37
02.03.01.01	TARRAJEO DE MUROS DE GRADERIA C:A 1:4 e=1.5cm	m2	309.30	29.57	9,146.00
02.03.01.02	REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS ACABADO CEMENTO SEMIPULIDO	m2	106.98	34.58	3,699.37
02.03.02	PINTURA				6,199.86
02.03.02.01	PINTURA ESMALTE EN GRADERIAS	m2	311.22	15.28	4,755.44
02.03.02.02	PINTURA EPOXICA	m2	36.65	20.61	755.36
02.03.02.03	PINTURA DE POLIURETANO	m2	36.65	13.03	477.55
02.03.02.04	PINTURA ESMALTE PARA SEÑALIZACION DE MOVILIDAD REDUCIDA EN PISOS	m2	13.04	16.22	211.51
02.04	AREA RECREATIVA				73,926.50
02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	156.53	117.31	18,362.53
02.04.02	KIT BASICO DE JUEGOS RECREATIVOS	kit	1.00	18,955.33	18,955.33
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE MADERA TIPO SOL Y SOMBRA	und	2.00	18,304.32	36,608.64
02.05	CERCO PERIMETRICO				31,366.29
02.05.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				20,150.74
02.05.01.01	TARRAJEO DE SOBRECIMENTOS DE CERCO PERIMETRICO C:A 1:4 e=1.5cm	m2	458.91	43.91	20,150.74
02.05.02	PINTURA				11,215.55
02.05.02.01	PINTURA LATEX 2 MANOS PARA SOBRECIMIENTO DE CERCO PERIMETRICO	m2	458.91	17.59	8,072.23
02.05.02.02	PINTURA EPOXICA	m2	93.44	20.61	1,925.80
02.05.02.03	PINTURA DE POLIURETANO	m2	93.44	13.03	1,217.52
02.06	PORTICO DE INGRESO				10,916.52
02.06.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				2,128.45
02.06.01.01	TARRAJEO DE PORTICO DE INGRESO C:A 1:4 e=1.5cm	m2	49.87	42.68	2,128.45
02.06.02	PINTURA				877.21
02.06.02.01	PINTURA LATEX 2 MANOS PARA PORTICO DE INGRESO	m2	49.87	17.59	877.21
02.06.03	CARPINTERIA METALICA				7,910.86
02.06.03.01	PORTON METALICO DE FIERRO PARA INGRESO PRINCIPAL SEGUN DISEÑO	und	1.00	4,641.87	4,641.87
02.06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS EN ALTO RELIEVE SEGUN DISEÑO	und	1.00	3,268.99	3,268.99
02.07	SERVICIOS HIGIENICOS				58,183.66
02.07.01	MUROS Y TABIQUES				8,022.06
02.07.01.01	MURO DE LADRILLO KK ASENTADO EN CABEZA	m2	4.69	127.65	598.68
02.07.01.02	MURO DE LADRILLO KK ASENTADO EN SOGA	m2	92.92	79.89	7,423.38
02.07.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				10,100.61
02.07.02.01	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A 1:4 e=1.5cm	m2	101.56	61.55	6,251.02
02.07.02.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 e=1.5cm	m2	113.38	29.88	3,365.12
02.07.02.03	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO EN ESTRUCTURAS DE APOYO PARA OVALINES	m2	4.12	117.59	484.47
02.07.03	CIELO RASOS				4,112.68
02.07.03.01	CIELO RASO MEZCLA C:A 1:5 e=1.5cm	m2	39.84	103.23	4,112.68
02.07.04	PISOS, VEREDAS Y RAMPAS				5,855.79
02.07.04.01	CONTRAPISO e=4 cm	m2	38.46	53.02	2,039.15
02.07.04.02	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60x60cm	m2	35.80	106.61	3,816.64
02.07.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				9,805.99



BERNARD CONSTRUCCIONES CONSULTORIA S.A.C.
Cristhian Branda Yanaoli Ibarra

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

PROYECTISTA
ARQ. VICTORIA M. TRELLES DIAZ
C A D 7004

Presupuesto

Presupuesto 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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL Costo al 27/03/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.07.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO 30x60cm H=1.80m	m2	82.21	114.85	9,441.82
02.07.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.08 m	m	24.74	14.72	364.17
02.07.06	COBERTURAS				3,756.60
02.07.06.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO	m2	55.53	67.65	3,756.60
02.07.07	CARPINTERIA DE MADERA				9,368.72
02.07.07.01	PUERTA DE TABLERO EN TORNILLO CON FRESQUILLO P-01 SEGUN DISEÑO	m2	2.31	894.76	2,066.90
02.07.07.02	PUERTA DE TABLERO EN TORNILLO CON FRESQUILLO P-02 SEGUN DISEÑO	m2	3.78	994.76	3,760.19
02.07.07.03	PUERTA DE MELANIME 1.50m x0.70m ,e=18mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	225.17	900.68
02.07.07.04	TABIQUERIA DE MELAMINE PARA DIVISIONES EN INODOROS	m2	8.50	297.28	2,526.88
02.07.07.05	TABIQUERIA DE MELAMINE PARA DIVISIONES EN URINARIOS	m2	0.98	116.40	114.07
02.07.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,556.52
02.07.08.01	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm INC. ACCESORIOS Y CERRADURAS - SISTEMA DIRECTO	m2	4.63	160.56	743.39
02.07.08.02	ESPEJO PARA BAÑOS DE 1.20x0.70m, SEGUN DETALLES	m2	0.84	282.78	237.54
02.07.08.03	ESPEJO PARA BAÑOS DE 2.00x0.70m, SEGUN DETALLES	m2	1.40	282.78	395.89
02.07.08.04	ESPEJO PARA BAÑOS DE 0.6x0.90m, SEGUN DETALLES	m2	0.54	332.78	179.70
02.07.09	PINTURA				3,213.55
02.07.09.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	101.56	17.59	1,786.44
02.07.09.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	28.43	17.59	500.08
02.07.09.03	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	39.84	17.59	700.79
02.07.09.04	BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA	m2	6.09	37.15	226.24
02.07.10	VARIOS				2,391.14
02.07.10.01	BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOX. PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	und	1.00	698.27	698.27
02.07.10.02	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	und	5.00	132.43	662.15
02.07.10.03	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	3.00	135.52	406.56
02.07.10.04	DISPENSADOR DE JABON	und	3.00	109.32	327.96
02.07.10.05	TACHO DE BASURA PARA BAÑOS	und	5.00	59.24	296.20
02.08	AREAS VERDES Y JARDINES				181,247.58
02.08.01	JARDINERIA				108,102.33
02.08.01.01	MEJORAMIENTO Y PREPARACION DE SUELO C/M. ORGANICO	m2	1,037.53	10.36	10,748.81
02.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS NATURAL	m2	1,037.53	91.29	94,716.11
02.08.01.03	PLANTAS EN JARDINES	und	1.00	1,476.24	1,476.24
02.08.01.04	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE OBRA	und	1.00	1,161.17	1,161.17
02.08.02	VARIOS				73,145.25
02.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS DE MADERA	und	18.00	605.29	10,895.22
02.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE MADERA TIPO SOL Y SOMBRA PARA BANCAS	und	18.00	2,535.98	45,647.64
02.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE MADERA TIPO PERGOLA	und	3.00	2,455.67	7,367.01
02.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA	und	12.00	515.59	6,187.08
02.08.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	und	3.00	1,016.10	3,048.30
03	INSTALACIONES SANITARIAS				82,692.21
03.01	APARATOS SANITARIOS				7,505.36
03.01.01	INODORO C/TANQUE INCL. ACCESORIOS	und	5.00	300.97	1,504.85
03.01.02	LAVATORIO TIPO OVALIN INCL. ACCESORIOS	und	6.00	668.69	4,012.14
03.01.03	URINARIO INCL. ACCESORIOS	und	3.00	662.79	1,988.37
03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				13,692.82
03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				1,868.80
03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø1/2" PVC SAP	pto	20.00	93.34	1,866.80
03.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				4,441.47
03.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP Ø1/2"	m	185.37	23.96	4,441.47
03.02.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA				3,929.11
03.02.03.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	38.50	40.29	1,551.17
03.02.03.02	CAMA DE ARENA EN ZANJA PARA TUBERIA	m3	8.56	180.11	1,541.74



ESTUDIOS Y PROYECTOS CONSULTORA S.A.C.
Cristhian Yunguani Ibarra

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

PROYECTISTA
ARQ. VICTOR M. TRELLES DIAZ
C.A.D. 7004

Presupuesto

Presupuesto 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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL Costo al 27/03/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.03.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA TUBERÍAS	m3	29.95	6.60	197.67
03.02.03.04	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC SAP Ø 3/4"	m	25.48	25.06	638.53
03.02.04	ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRIA				195.70
03.02.04.01	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA	und	1.00	195.70	195.70
03.02.05	VALVULAS				1,214.95
03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA Ø 1/2"	und	11.00	110.45	1,214.95
03.02.06	PIEZAS VARIAS				2,044.79
03.02.06.01	CAJA DE AGUA C/TAPA Y MARCO PLASTICO	und	1.00	107.49	107.49
03.02.06.02	CAJA NICHOS PARA VALVULA INCL. TAPA	und	5.00	123.46	617.30
03.02.06.03	CAJA NICHOS PARA GRIFO DE RIEGO	und	4.00	330.00	1,320.00
03.03	SISTEMA DE DESAGUE				10,309.49
03.03.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION				3,191.34
03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAP Ø2"	pto	14.00	122.58	1,716.12
03.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAP Ø4"	pto	5.00	135.46	677.30
03.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAP Ø 2"	pto	8.00	99.74	797.92
03.03.02	REDES DE DISTRIBUCION				2,455.99
03.03.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP Ø 2"	m	44.10	18.10	798.21
03.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP Ø 4"	m	43.51	23.22	1,010.30
03.03.02.03	RED DE VENTILACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 2"	m	31.88	20.31	647.48
03.03.03	ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE				542.40
03.03.03.01	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE	und	1.00	542.40	542.40
03.03.04	ADITAMENTOS VARIOS				1,344.07
03.03.04.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2", PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	91.24	456.20
03.03.04.02	REGISTRO DE BRONCE 4", PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	76.63	383.15
03.03.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	8.00	63.09	504.72
03.03.05	CAMARAS DE INSPECCION				2,775.69
03.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	5.00	308.41	1,542.05
03.03.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 45X45cm	und	4.00	308.41	1,233.64
03.04	SISTEMA DE RED DE DRENAJE PLUVIAL				31,471.95
03.04.01	REDES COLECTORAS EXTERIORES				28,413.00
03.04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,148.86
03.04.01.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA CANALETA DE CONCRETO	m3	22.28	40.29	897.66
03.04.01.01.02	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	20.99	46.05	966.59
03.04.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	49.37	26.02	1,284.61
03.04.01.02	CONCRETO SIMPLE				9,984.46
03.04.01.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	9.65	582.52	5,621.32
03.04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	59.40	71.77	4,263.14
03.04.01.03	VARIOS				15,379.68
03.04.01.03.01	TUBERIA PVC SAP 4"	m	103.67	35.62	3,692.73
03.04.01.03.02	REJILLA METALICA 30cm PARA CANAL DE EVACUACION PLUVIAL	m	74.25	157.40	11,686.95
03.04.02	REDES COLECTORAS EN TECHO SS.HH. Y VIGA CANAL				1,825.31
03.04.02.01	CANAleta 1/2 CAÑA DE CONCRETO EN PISO	m	6.20	14.59	90.46
03.04.02.02	CANAleta 1/2 CAÑA PVC SAL Ø4"	m	6.20	69.40	430.28
03.04.02.03	MONTANTE TUBERIA PVC SAL Ø4", INCL. ACCESORIOS	m	13.40	70.15	940.01
03.04.02.04	ABRAZADERA PARA TUBERIA Ø4"	und	14.00	26.04	364.56
03.04.03	CAMARAS DE INSPECCION				1,233.64
03.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 45X45cm	und	4.00	308.41	1,233.64
03.05	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				14,008.35
03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				966.94
03.05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CISTERNA	m3	7.76	64.47	500.29
03.05.01.02	PERFILADO Y NIVELACION DE ZANJAS PARA CISTERNA	m2	19.95	10.74	214.26
03.05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	9.70	26.02	252.39
03.05.02	VARIOS				13,041.41
03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE CISTERNA 2500 LT.	und	1.00	2,565.60	2,565.60
03.05.02.02	MURO DE LADRILLO DE CONCRETO ASENTADO DE SOGA	m2	16.34	148.46	2,425.84



CONSTRUCIONES CONSULTORIA S.A.C.
Cm
Chris Breda Yangali Ibarra

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

PROYECTISTA
ARQ. VICTOR M. TRELLES DIAZ

Presupuesto

Presupuesto 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°2589562

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL Costo al 27/03/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.02.03	SOLADO C/H 1:12, e=0.10 m	m2	3.61	47.14	170.18
03.05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO Y ALIMENTACION PARA RED DE AGUA	und	1.00	853.79	853.79
03.05.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA 1100 LTS	und	1.00	1,093.80	1,093.80
03.05.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO TIPO 01	und	1.00	2,118.64	2,118.64
03.05.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO TIPO 02	und	1.00	3,813.56	3,813.56
03.06	SISTEMA DE BIODIGESTOR				5,704.24
03.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,539.20
03.06.01.01	EXCAVACION PARA TANQUE BIODIGESTOR Y TUBERIAS	m3	14.50	64.47	934.82
03.06.01.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA TUBERIAS	m3	4.78	6.60	31.55
03.06.01.03	RELLENO C/ GRAVA DE 2" PARA DRENAJE	m3	1.94	132.45	256.95
03.06.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	12.14	26.02	315.88
03.06.02	CONCRETO SIMPLE				24.98
03.06.02.01	SOLADO C/H 1:12, e=0.10 m	m2	0.53	47.14	24.98
03.06.03	BIODIGESTOR				2,294.47
03.06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR 1300LT	und	1.00	2,047.78	2,047.78
03.06.03.02	ACCESORIOS DE RED PARA BIODIGESTOR	und	1.00	246.69	246.69
03.06.04	REDES COLECTORAS				333.40
03.06.04.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP Ø 2"	m	15.20	18.10	275.12
03.06.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP Ø 4"	m	2.51	23.22	58.28
03.06.05	CAMARAS DE INSPECCION				1,512.19
03.06.05.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	0.59	582.52	343.69
03.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.71	71.77	840.43
03.06.05.03	TAPA METALICA PARA CAJA DE LODOS	und	1.00	328.07	328.07
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				203,014.73
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,138.89
04.01.01	EXCAVACION PARA RED ELECTRICA	m3	13.77	40.29	554.79
04.01.02	EXCAVACION PARA BASES DE POSTES DE ALUMBRADO CON PANEL SOLAR	m3	3.60	40.29	145.04
04.01.03	CAMA DE ARENA	m3	1.97	180.11	354.82
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	11.80	86.46	1,020.23
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	2.46	26.02	64.01
04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,290.57
04.02.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA BASES DE POSTES	m3	6.66	548.92	3,655.81
04.02.02	DADOS DE CONCRETO PARA POSTES FC=175 KG/CM2 CON ACABADO PULIDO	m3	1.17	550.22	643.76
04.03	SALIDAS ELECTRICAS				1,431.02
04.03.01	SALIDA DE TECHO, CENTRO DE LUZ	pto	6.00	113.83	682.98
04.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	2.00	116.05	232.10
04.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	2.00	126.33	252.66
04.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	pto	1.00	131.64	131.64
04.03.05	SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA	pto	1.00	131.64	131.64
04.04	SISTEMA DE CONDUCTOS				4,691.71
04.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA 100 x 100 x100 mm	und	23.00	47.00	1,081.00
04.04.02	CAJA DE PASE CUADRADA FCG 150x150x100MM	und	9.00	29.62	266.58
04.04.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA Ø 33mm (1")	m	54.22	14.36	778.60
04.04.04	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA Ø 26.5mm (3/4")	m	39.62	12.08	478.61
04.04.05	TUBERIA EMT Ø 33mm (1")	m	90.07	23.17	2,086.92
04.05	CONDUCTORES Y/O CABLES				3,057.12
04.05.01	CONDUCTORES LSOH-80				2,847.73
04.05.01.01	CABLE 1x2.5 mm2 (F) +1x2.5 mm2 (N) LSOH-80	m	23.27	6.02	140.09
04.05.01.02	CABLE 1x4 mm2 (F) +1x4 mm2 (N) + 1x4 mm2 (T) LSOH-80	m	22.85	7.55	172.52
04.05.01.03	CABLE 1x10 mm2 (F) +1x10 mm2 (N) + 1x4 mm2 (T) LSOH-80	m	140.45	18.05	2,535.12
04.05.02	CONDUCTORES N2XOH				209.39
04.05.02.01	ALIMENTADOR 1x10 mm2 (F) +1x10 mm2 (N) N2XOH + 1x10 mm2 (CPT)	m	8.85	23.66	209.39
04.06	TABLEROS Y MEDIDORES				1,936.02
04.06.01	TABLERO GENERAL TG	und	1.00	1,437.25	1,437.25



BRUNO INSTRUCCIONES Y CALIFICACION S.A.C.
 C. Brenda Vargas Ibarra
 GERENTE GENERAL

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

PROYECTISTA
 ABEL VICTOR M. TRELLES DIAZ
 C. D. 7031

Presupuesto

Presupuesto 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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCABAL Costo al 27/03/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - MARCABAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06.02	SUBTABLERO DE BOMBA ST-B	und	1.00	498.77	498.77
04.07	ARTEFACTOS				182,556.32
04.07.01	LED CIRCULAR 18W LUZ BLANCA	und	10.00	73.41	734.10
04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W.	und	20.00	2,106.59	42,131.80
04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE NIVEL DE AGUA AUTOMATICO EN CISTERNA	und	1.00	426.66	426.66
04.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE NIVEL DE AGUA AUTOMATICO EN TANQUE ELEVADO	und	1.00	426.66	426.66
04.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES F*G* INC. LUMINARIA SEGUN DISEÑO	und	37.00	2,763.01	102,231.37
04.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR SOLAR DE 300W.	und	31.00	1,180.83	36,605.73
04.08	PUESTA A TIERRA				1,404.08
04.08.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA R<15 OHMS	und	1.00	1,404.08	1,404.08
04.09	PRUEBAS ELECTRICAS (TODO EL SISTEMA)				1,500.00
04.09.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE TODO EL SISTEMA ELECTRICO	und	1.00	1,500.00	1,500.00
	COSTO DIRECTO				2,331,779.80
	GASTOS GENERALES 10%				233,177.98
	UTILIDAD 5%				116,588.99
	SUBTOTAL				2,681,546.77
	IGV 18%				482,678.42
	VALOR REFERENCIAL				3,164,225.19
	SUPERVISION 5%				158,211.26
	EXPEDIENTE TECNICO				38,500.00
	PRESUPUESTO TOTAL				3,360,936.45

AREA DE OPERACIONES Y CONSTRUCCIONES
CUI
Chris Brenda Llangat Ibarra
GERENTE GENERAL

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



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