

Presupuesto

Presupuesto	1601006	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y GRADERIAS; EN EL(LA) LOSA MULTIDEPORTIVA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA. DISTRITO DE YUNGAR, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENTO ANCASH		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUNGAR		Costo al	30/06/2023
Lugar	ANCASH - CARHUAZ - YUNGAR			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				29,116.35
01.01	OBRAS PROVISIONALES				3,913.52
01.01.01	OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANA	glb	1.00	300.00	300.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 X 2.40 m	und	1.00	545.75	545.75
01.01.03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m	129.88	23.62	3,067.77
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				10,118.66
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,020.10	1.15	1,173.12
01.02.02	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE LA RASANTE	m3	239.72	12.02	2,881.43
01.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	299.60	16.23	4,862.51
01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	299.65	4.01	1,201.60
01.03	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES				10,713.98
01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1,932.20	1,932.20
01.03.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	8,781.78	8,781.78
01.04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO				815.24
01.04.01	TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	día	2.00	407.62	815.24
01.05	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				3,554.95
01.05.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	2,351.55	2,351.55
01.05.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,203.40	1,203.40
02	MEJORAMIENTO DE CAMPO CON GRASS SINTETICO				53,653.08
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,944.89
02.01.01	PICADO DE JUNTA DE DILATACIÓN	m	200.40	2.13	426.85
02.01.02	RETIRO DE ARCOS DE FULBITO EXISTENTE	und	2.00	84.13	168.26
02.01.03	CORTE DE CONCRETO PERIMETRAL DEL DRENAJE PLUVIAL CON EQUIPO	m	64.88	8.40	544.99
02.01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	47.01	105.45	4,957.20
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROV. DE DEMOLICIONES	m3	47.01	18.03	847.59
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				472.38
02.02.01	RELLENO Y APISONADO CON AFIRMADO	m3	7.54	62.65	472.38
02.03	INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO				42,309.69
02.03.01	RELLENO CON ARENA FINA E=2"	m3	30.67	166.65	5,111.16
02.03.02	SELECCIÓN Y TRATAMIENTO DE ARENA FINA	m3	18.11	155.28	2,812.12
02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO	m2	603.80	56.95	34,386.41
02.04	VARIOS				3,926.12
02.04.01	HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ARCO METÁLICO DE FULBITO	und	2.00	508.73	1,017.46
02.04.02	PARANTE DE F" G" DE D=2" PARA NET	glb	1.00	369.47	369.47
02.04.03	SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	und	1.00	279.64	279.64
02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA NYLON DE PROTECCIÓN	m2	259.42	8.71	2,259.55
03	TECHO METALICO EN CAMPO DEPORTIVO				133,064.69
03.01	ESTRUCTURAS				130,930.69
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,478.30
03.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	45.14	28.84	1,301.84
03.01.01.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL PROPIO	m3	21.78	7.52	163.79
03.01.01.03	NIVELACION Y APISONADO C/ EQUIPO EN ZAPATAS - 2C.-0.15M.	m2	29.12	14.48	421.66
03.01.01.04	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	29.20	16.23	473.92
03.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	29.20	4.01	117.09
03.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				898.93
03.01.02.01	SOLADO C:H = 1:12, E=0.10m.	m2	29.12	30.87	898.93
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				18,704.22
03.01.03.01	ZAPATAS				9,573.47
03.01.03.01.01	ZAPATA - CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	17.47	419.77	7,333.38
03.01.03.01.02	ZAPATA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	390.94	5.73	2,240.09
03.01.03.02	COLUMNAS				9,130.75
03.01.03.02.01	COLUMNAS - CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	5.43	453.63	2,463.21
03.01.03.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.40	61.95	2,688.63
03.01.03.02.03	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	694.40	5.73	3,978.91

Presupuesto

Presupuesto	1601006	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y GRADERIAS; EN EL(LA) LOSA MULTIDEPORTIVA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA. DISTRITO DE YUNGAR, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENTO ANCASH			
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUNGAR		Costo al	30/06/2023	
Lugar	ANCASH - CARHUAZ - YUNGAR				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.04	ESTRUCTURA METALICAS YCOBERTURAS				108,849.24
03.01.04.01	COLUMNAS				18,422.04
03.01.04.01.01	SISTEMA DE FIJACION DE COLUMNA METALICA	und	14.00	447.68	6,267.52
03.01.04.01.02	COLUMNA TUBO CUADRADO 8"x8"x4.5mm	und	14.00	868.18	12,154.52
03.01.04.02	VIGAS				3,075.17
03.01.04.02.01	VIGA METALICA DE 4"x4"x3mm	m	61.80	49.76	3,075.17
03.01.04.03	COBERTURA METALICA (ARCO METALICO)				61,809.16
03.01.04.03.01	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ARCO METALICO AM-01	und	7.00	4,469.88	31,289.16
03.01.04.03.02	MONTAJE E INSTALACION DE ARCO METALICO AM-01	und	7.00	1,514.92	10,604.44
03.01.04.03.03	MONTAJE E INSTALACION DE CORREAS	m	564.66	35.27	19,915.56
03.01.04.04	COBERTURA EN FORMA DE ARCO				25,542.87
03.01.04.04.01	COBERTURA METALICA EN FORMA DE ARCO	m2	764.17	29.73	22,718.77
03.01.04.04.02	ACCESORIOS DE COBERTURA	glb	1.00	2,824.10	2,824.10
03.02	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL TECHOS				2,134.00
03.02.01	TUBERIA PVC SAL DE Ø3"	m	25.60	20.08	514.05
03.02.02	CANAleta DE ZINC DE Ø6" INC/ACCESORIOS	m	62.74	25.82	1,619.95
04	VEREDAS DE CIRCULACION				5,757.22
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				112.78
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	82.32	1.37	112.78
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,406.86
04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	16.46	28.84	474.71
04.02.02	RELLENO Y APISONADO CON AFIRMADO	m3	8.23	62.65	515.61
04.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	20.58	16.23	334.01
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	20.58	4.01	82.53
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,445.26
04.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS E=4"	m3	8.23	377.21	3,104.44
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	2.83	61.95	175.32
04.03.03	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	28.29	5.85	165.50
04.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				792.32
04.04.01	ACABADO Y PULIDO DE VEREDAS	m2	82.32	3.91	321.87
04.04.02	BRUÑAS DE VEREDAS	m	118.50	3.97	470.45
05	PISOS				13,619.45
05.01	PISO DE CEMENTO ACABADO PULIDO				7,157.75
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				135.49
05.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	98.90	1.37	135.49
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,357.91
05.01.02.01	CORTE SUPERFICIAL DE TERRENO HASTA 0.20m	m3	19.78	12.02	237.76
05.01.02.02	RELLENO Y APISONADO CON AFIRMADO	m3	9.89	62.65	619.61
05.01.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	24.73	16.23	401.37
05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	24.73	4.01	99.17
05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,872.21
05.01.03.01	CONCRETO (F'c= 175 kg/cm²) - PISO	m3	9.89	377.21	3,730.61
05.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PISOS	m2	9.28	61.95	574.90
05.01.03.03	JUNTA DE DILATACION e=1/2"	m	92.75	6.11	566.70
05.01.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				792.14
05.01.04.01	ACABADO Y PULIDO DE PISO	m2	98.90	2.60	257.14
05.01.04.02	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	134.76	3.97	535.00
05.02	PISO DE ADUQUIN DE CONCRETO				6,461.70
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				54.27
05.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	39.61	1.37	54.27
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				323.74
05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	0.52	28.84	15.00
05.02.02.02	CORTE SUPERFICIAL DE TERRENO HASTA 0.20m	m3	7.92	12.02	95.20
05.02.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	10.55	16.23	171.23

Presupuesto

Presupuesto	1601006	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y GRADERIAS; EN EL(LA) LOSA MULTIDEPORTIVA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA. DISTRITO DE YUNGAR, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENTO ANCASH		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUNGAR		Costo al	30/06/2023
Lugar	ANCASH - CARHUAZ - YUNGAR			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	10.55	4.01	42.31
05.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,590.09
05.02.03.01	CONCRETO (F'c= 175 kg/cm²) - SARDINEL PARA ADUQUIN	m3	1.52	377.21	573.36
05.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PARA ADUQUIN	m2	16.46	61.77	1,016.73
05.02.04	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO DE 0.10x0.20 M. E=0.04 M.				4,493.60
05.02.04.01	CONFORMACION DE BASE GRANULAR PARA ADOQUIN E=5"	m2	33.37	17.75	592.32
05.02.04.02	REVESTIMIENTO DE PISO CON ADOQUINES DE CONCRETO 0.10x0.20x0.04 COLOR ROJO	m2	33.37	109.17	3,643.00
05.02.04.03	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA	m2	33.37	7.74	258.28
06	CUNETA DE EVACUACION PLUVIAL				17,128.86
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				56.66
06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	41.36	1.37	56.66
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,494.47
06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	16.54	28.84	477.01
06.02.02	NIVELACION INTERIOR APISONADO C/EQUIPO	m2	41.36	14.48	598.89
06.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	20.68	16.23	335.64
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	20.68	4.01	82.93
06.03	CONCRETO SIMPLE				5,726.71
06.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN CUNETAS	m3	5.09	377.25	1,920.20
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	61.08	57.62	3,519.43
06.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	101.80	2.82	287.08
06.04	VARIOS				9,851.02
06.04.01	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	33.93	5.85	198.49
06.04.02	REJILLA METALICA	m	101.80	88.85	9,044.93
06.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF NTP-ISO 4435, S-25, Ø 160 mm	m	20.00	30.38	607.60
07	TRIBUNAS				25,870.60
07.01	GRADERIA				19,624.39
07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.19
07.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	56.34	1.37	77.19
07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				978.68
07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	3.76	28.84	108.44
07.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO	m2	128.33	6.04	775.11
07.01.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	4.70	16.23	76.28
07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	4.70	4.01	18.85
07.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				17,020.55
07.01.03.01	CONCRETO (F'c= 175 kg/cm²) - TRIBUNA	m3	24.88	369.24	9,186.69
07.01.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	420.00	5.69	2,389.80
07.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADERIAS	m2	86.45	61.77	5,340.02
07.01.03.04	JUNTAS DE DILATACION	m	17.00	6.12	104.04
07.01.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				427.79
07.01.04.01	ACABADO Y PULIDO DE GRADERIAS	m2	123.64	3.46	427.79
07.01.05	PINTURA				1,120.18
07.01.05.01	PINTURA ESMALTE EN GRADERIAS	m2	123.64	9.06	1,120.18
07.02	COBERTURA				6,246.21
07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y ARCO METALICO SEGUN DISEÑO	und	7.00	283.83	1,986.81
07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA METALICA RECTANGULAR SEGUN DISEÑO	m	92.70	20.55	1,904.99
07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE PLANCHA PREPINTADO ALUZINC	m2	72.31	32.56	2,354.41
08	CERCO PERIMETRICO Y MALLA OLIMPICA				71,267.59
08.01	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO				71,267.59
08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				424.10
08.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	58.91	1.37	80.71
08.01.01.02	DESMONTAJE DE MALLA OLIMPICA DE CERCO	m	82.15	4.18	343.39

Presupuesto

Presupuesto	1601006	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y GRADERIAS; EN EL(LA) LOSA MULTIDEPORTIVA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA. DISTRITO DE YUNGAR, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENTO ANCASH		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUNGAR		Costo al	30/06/2023
Lugar	ANCASH - CARHUAZ - YUNGAR			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,561.50
08.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	50.03	28.84	1,442.87
08.01.02.02	NIVELACION INTERIOR APISONADO C/EQUIPO	m2	58.91	14.48	853.02
08.01.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	62.53	16.23	1,014.86
08.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	62.53	4.01	250.75
08.01.03	CONCRETO SIMPLE				21,023.40
08.01.03.01	CIMIENTO CORRIDO				12,464.47
08.01.03.01.01	CIMIENTO CORRIDO CONCRETO 1:10 + 25%P.G.	m3	47.13	264.47	12,464.47
08.01.03.02	SOBRECIMIENTO				8,558.93
08.01.03.02.01	SOBRECIMIENTO 1:8 + 25% PM	m3	8.36	255.92	2,139.49
08.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	111.41	57.62	6,419.44
08.01.04	CONCRETO ARMADO				21,145.68
08.01.04.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO				10,426.49
08.01.04.01.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO CONCRETO F'C=175 KG/CM2.	m3	7.27	362.95	2,638.65
08.01.04.01.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 kg/cm2	kg	320.15	5.62	1,799.24
08.01.04.01.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	96.95	61.77	5,988.60
08.01.04.02	COLUMNAS				6,469.15
08.01.04.02.01	COLUMNAS - CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m3	2.45	457.39	1,120.61
08.01.04.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	38.64	61.95	2,393.75
08.01.04.02.03	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	515.67	5.73	2,954.79
08.01.04.03	VIGAS				4,250.04
08.01.04.03.01	VIGAS - CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m3	2.42	457.39	1,106.88
08.01.04.03.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	296.84	5.69	1,689.02
08.01.04.03.03	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.27	62.49	1,454.14
08.01.05	ALBAÑILERIA				6,034.28
08.01.05.01	MURO DE LADRILLO ARCILLA 18 HUECOS DE SOGA CARAVISTA C/M 1:4 1.5 CM	m2	80.85	68.69	5,553.59
08.01.05.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.48	5.69	480.69
08.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				3,125.22
08.01.06.01	TARRAJEO DE COLUMNAS e=1.5cm	m2	27.44	18.31	502.43
08.01.06.02	TARRAJEO DE VIGAS e=1.5cm	m2	32.97	18.25	601.70
08.01.06.03	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO	m2	104.18	19.40	2,021.09
08.01.07	JUNTAS				53.91
08.01.07.01	JUNTA SISMICA CON TEKNOPORT	m	9.00	5.99	53.91
08.01.08	CARPINTERIA METALICA				15,899.50
08.01.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALV ASTM A500 DE 3" X 2", e=2.5mm	m	95.70	27.20	2,603.04
08.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES DE MALLA OLIMPICA DE 2.43X2.85 m	und	19.00	463.35	8,803.65
08.01.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES DE MALLA OLIMPICA DE 1.38X2.34 m	und	13.00	293.45	3,814.85
08.01.08.04	PUERTA METALICA EN CERCO PERIMETRICO SEGUN DISEÑO	glb	1.00	677.96	677.96
09	SERVICIOS HIGIENICOS				44,414.33
09.01	ESTRUCTURA				11,575.89
09.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				686.51
09.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS	m3	10.04	28.84	289.55
09.01.01.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.80	7.52	21.06
09.01.01.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO C/EQUIPO	m2	13.31	14.48	192.73
09.01.01.04	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	9.05	16.23	146.88
09.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	9.05	4.01	36.29
09.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,215.90
09.01.02.01	SOLADO				90.76
09.01.02.01.01	SOLADO C:H = 1:12, E=0.10m.	m2	2.94	30.87	90.76
09.01.02.02	FALSO PISO				693.69
09.01.02.02.01	FALSO PISO CONCRETO C:H / 1:8, e=4"	m2	20.02	34.65	693.69
09.01.02.03	CIMIENTO CORRIDO				1,369.95

Presupuesto

Presupuesto	1601006	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y GRADERIAS; EN EL(LA) LOSA MULTIDEPORTIVA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA. DISTRITO DE YUNGAR, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENTO ANCASH			
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUNGAR		Costo al	30/06/2023	
Lugar	ANCASH - CARHUAZ - YUNGAR				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.01.02.03.01	CIMIENTO CORRIDO CONCRETO 1:10 + 25%P.G.	m3	5.18	264.47	1,369.95
09.01.02.04	SOBRECIMIENTO				2,061.50
09.01.02.04.01	SOBRECIMIENTO 1:8 + 25% PM	m3	2.01	255.92	514.40
09.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.85	57.62	1,547.10
09.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,612.51
09.01.03.01	ZAPATAS				638.79
09.01.03.01.01	ZAPATA - CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	1.32	419.77	554.10
09.01.03.01.02	ZAPTA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	14.78	5.73	84.69
09.01.03.02	COLUMNAS				3,426.74
09.01.03.02.01	COLUMNAS - CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	1.85	453.63	839.22
09.01.03.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.37	61.95	1,447.77
09.01.03.02.03	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	198.91	5.73	1,139.75
09.01.03.03	VIGAS				1,546.98
09.01.03.03.01	VIGAS - CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	0.78	406.75	317.27
09.01.03.03.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.04	62.49	752.38
09.01.03.03.03	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	83.89	5.69	477.33
09.01.04	ESTRUCTURA METALICA				1,060.97
09.01.04.01	ESTRUCTURA DE ACERO DE 2"X4"	m	17.00	62.41	1,060.97
09.02	ARQUITECTURA				24,479.27
09.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				4,710.21
09.02.01.01	MUROS DE SOGA CON LADRILLO KING KONG 9X12.5X23 TIPO IV	m2	66.84	70.47	4,710.21
09.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				3,224.16
09.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES e=1.5cm	m2	81.90	19.61	1,606.06
09.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS e=1.5cm	m2	52.58	18.31	962.74
09.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS e=1.5cm	m2	11.98	18.25	218.64
09.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES e=1.5cm	m	42.90	10.18	436.72
09.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				1,851.98
09.02.03.01	CONTRAPISOS DE 48mm MEZCLA CEMENTO - ARENA	m2	19.13	27.20	520.34
09.02.03.02	PISO PORCELANATO RUSTICO DE 60X60, ALTO TRANSITO ANTIDESLISANTE	m2	19.13	69.61	1,331.64
09.02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				1,983.47
09.02.04.01	ZOCALO DE CERAMICO 0.30X0.30 cm SS.HH h=1.20 cm	m2	16.62	75.45	1,253.98
09.02.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO e=2 cm h=10 cm	m	25.85	19.93	515.19
09.02.04.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO e=2 cm h=30 cm	m	17.74	12.08	214.30
09.02.05	COBERTURAS				3,339.73
09.02.05.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA	m2	32.99	64.12	2,115.32
09.02.05.02	CORREAS DE ACERO DE 2"X2"	m	43.25	28.31	1,224.41
09.02.06	CIELO RASOS				1,535.08
09.02.06.01	CIELORRASO CON BALDOSAS ACUSTICAS	m2	27.87	55.08	1,535.08
09.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				2,450.00
09.02.07.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	glb	1.00	2,450.00	2,450.00
09.02.08	CARPINTERIA METALICA				2,952.72
09.02.08.01	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO	glb	1.00	762.72	762.72
09.02.08.02	VENTANAS METALICAS SEGUN DISEÑO	glb	1.00	2,190.00	2,190.00
09.02.09	PINTURA				2,431.92
09.02.09.01	PINTURA LATEX DE ACABADO SATINADO 2 MANOS EN VIGAS	m2	11.98	15.05	180.30
09.02.09.02	PINTURA LATEX DE ACABADO SATINADO 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS	m2	134.48	13.49	1,814.14
09.02.09.03	PINTURA LATEX DE ACABADO SATINADO EN CIELORASO DOS MANOS	m2	32.43	13.49	437.48
09.03	INSTALACIONES SANITARIAS				6,510.56
09.03.01	SISTEMA DE DESAGUE				1,959.89
09.03.01.01	SALIDA PARA DESAGÜE				204.64
09.03.01.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	3.00	24.30	72.90
09.03.01.01.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	7.00	18.82	131.74
09.03.01.02	RED DE DESAGUE				737.86
09.03.01.02.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	22.03	24.63	542.60

Presupuesto

Presupuesto	1601006	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y GRADERIAS; EN EL(LA) LOSA MULTIDEPORTIVA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA. DISTRITO DE YUNGAR, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENTO ANCASH		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUNGAR		Costo al	30/06/2023
Lugar	ANCASH - CARHUAZ - YUNGAR			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.03.01.02.02	TUBERIA DE PVC SAL 2"	m	12.63	15.46	195.26
09.03.01.03	ADITAMIENTO VARIOS				906.28
09.03.01.03.01	CODO PVC SAL 4"x45°	und	2.00	20.15	40.30
09.03.01.03.02	CODO PVC SAL 2"x45°	und	2.00	15.49	30.98
09.03.01.03.03	CODO PVC SAL 2"x90°	und	18.00	15.49	278.82
09.03.01.03.04	CODO PVC SAL 4"x90°	und	3.00	20.15	60.45
09.03.01.03.05	YEE PVC SAL 2"	und	2.00	19.30	38.60
09.03.01.03.06	YEE PVC SAL 4"	und	3.00	26.93	80.79
09.03.01.03.07	YEE PVC SAL 4"x 2"	und	7.00	22.69	158.83
09.03.01.03.08	REDUCCION PVC SAL 4"x 2"	und	1.00	19.30	19.30
09.03.01.03.09	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	3.00	38.71	116.13
09.03.01.03.10	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	3.00	27.36	82.08
09.03.01.04	CAJAS Y TAPAS				111.11
09.03.01.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10" X 20" CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	111.11	111.11
09.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				4,550.67
09.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				451.80
09.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	12.00	37.65	451.80
09.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION				1,969.67
09.03.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	94.65	20.81	1,969.67
09.03.02.03	ACCESORIOS DE INSTALACION DE AGUA				329.16
09.03.02.03.01	CODO PVC SAP 1/2"x90°	und	28.00	9.05	253.40
09.03.02.03.02	TEE PVC SAP 1/2"	und	8.00	9.47	75.76
09.03.02.04	VALVULAS				249.73
09.03.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	64.23	192.69
09.03.02.04.02	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 12"	und	1.00	57.04	57.04
09.03.02.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				1,550.31
09.03.02.05.01	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	und	3.00	180.03	540.09
09.03.02.05.02	LAVATORIO EMPOTRADO	und	3.00	100.02	300.06
09.03.02.05.03	PAPELERA LOSA BLANCO	und	3.00	36.66	109.98
09.03.02.05.04	URINARIO DE LOZA PICO BLANCO	und	2.00	300.09	600.18
09.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				1,848.61
09.04.01	TABLEROS Y SUB-TABLEROS				286.06
09.04.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	286.06	286.06
09.04.02	SALIDA PARA ELECTRICIDAD				652.22
09.04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	10.00	36.56	365.60
09.04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	9.00	21.08	189.72
09.04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE SIMPLE	pto	3.00	32.30	96.90
09.04.03	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				475.78
09.04.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	25.90	18.37	475.78
09.04.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				168.45
09.04.04.01	CONDUCTOR 4MM² TW	m	12.44	3.10	38.56
09.04.04.02	CONDUCTOR 2.5MM² TW.	m	59.04	2.20	129.89
09.04.05	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				266.10
09.04.05.01	LAMPARA FLUORECENTE LED - EMPOTRADA A LA PARED	und	2.00	40.21	80.42
09.04.05.02	FOCOS LED HIGH POWER 26W	und	8.00	23.21	185.68
10	ILUMINACION				11,475.71
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17.12
10.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	0.26	28.84	7.50
10.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.32	24.03	7.69
10.01.03	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO	m2	0.32	6.04	1.93
10.02	CONCRETO SIMPLE				102.01
10.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DATOS	m2	0.03	43.30	1.30
10.02.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 - DATOS CONCRETO	m3	0.29	347.28	100.71
10.03	INSTALACIONES ELECTRICAS				11,356.58

Presupuesto

Presupuesto	1601006	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y GRADERIAS; EN EL(LA) LOSA MULTIDEPORTIVA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA. DISTRITO DE YUNGAR, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENTO ANCASH		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUNGAR		Costo al	30/06/2023
Lugar	ANCASH - CARHUAZ - YUNGAR			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.03.01	REFLECTORES LED	und	6.00	371.88	2,231.28
10.03.02	LUMINARIAS SOLARES INTEGRADAS LED	und	4.00	1,440.01	5,760.04
10.03.03	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC	m	155.00	15.10	2,340.50
10.03.04	TABLERO GENERAL Y VARIOS	und	1.00	1,024.76	1,024.76
11	JUEGOS RECREATIVOS INFANTILES				18,064.56
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.17
11.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	56.33	1.37	77.17
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,495.37
11.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVELES REQUERIDOS	m3	6.76	14.42	97.48
11.02.02	BASE DE AFIRMADO H=0.10 m	m2	56.33	21.78	1,226.87
11.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	8.45	16.23	137.14
11.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	8.45	4.01	33.88
11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,094.70
11.03.01	CONCRETO (F'c= 175 kg/cm²)	m3	5.63	372.06	2,094.70
11.04	INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO				1,854.95
11.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO DECORATIVO	m2	56.33	32.93	1,854.95
11.05	ADQUISICION Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES				12,542.37
11.05.01	ADQUISICION Y COLOCACION DE JUEGOS PARA NIÑOS	glb	1.00	12,542.37	12,542.37
12	INGRESO				3,848.62
12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				76.99
12.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	56.20	1.37	76.99
12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				181.02
12.02.01	CORTE SUPERFICIAL DE TERRENO HASTA 0.20m	m3	4.26	12.02	51.21
12.02.02	RELLENO Y APISONADO CON AFIRMADO	m3	0.35	62.65	21.93
12.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=100m	m3	5.33	16.23	86.51
12.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE, DIST.MIN 1 KM	m3	5.33	4.01	21.37
12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,753.70
12.03.01	CONCRETO (F'c= 175 kg/cm²) - PISO	m3	6.25	377.21	2,357.56
12.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PISOS	m2	4.93	61.95	305.41
12.03.03	JUNTA DE DILATACION e=1/2"	m	14.85	6.11	90.73
12.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				158.94
12.04.01	ACABADO Y PULIDO DE PISO	m2	61.13	2.60	158.94
12.05	CARPINTERIA METALICA				677.97
12.05.01	PUERTA METALICA PRINCIPAL SEGUN DISEÑO	glb	1.00	677.97	677.97
13	RED GENERAL DE DESAGÜE				6,454.73
13.01	RED COLECTORA				6,454.73
13.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				101.51
13.01.01.01	TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m	82.53	1.23	101.51
13.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,241.06
13.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m3	50.49	28.84	1,456.13
13.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	63.11	1.80	113.60
13.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA, e=0.10m	m	105.19	8.98	944.61
13.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO H=0.30m	m3	18.93	18.00	340.74
13.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	31.56	12.23	385.98
13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				2,840.57
13.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF NTP-ISO 4435, S-25, Ø 110 mm	m	22.69	14.73	334.22
13.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF NTP-ISO 4435, S-25, Ø 160 mm	m	82.50	30.38	2,506.35
13.01.04	PRUEBA HIDRAULICA				271.59
13.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	glb	1.00	271.59	271.59
	COSTO DIRECTO				433,735.79
	GASTOS GENERALES (11.5864%)				50,254.48
	UTILIDAD(10%)				43,373.58

Presupuesto

Presupuesto

1601006

CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y GRADERIAS; EN EL(LA) LOSA MULTIDEPORTIVA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA. DISTRITO DE YUNGAR, PROVINCIA CARHUAZ, DEPARTAMENTO ANCASH

Subpresupuesto

001

CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YUNGAR

Costo al

30/06/2023

Lugar

ANCASH - CARHUAZ - YUNGAR

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					=====
	SUB TOTAL				527,363.85
	IGV(18%)				94,925.49
					=====
	COSTO DE EJECUCION				622,289.34
					=====
	SUPERVISION DE OBRA(3.12%)				21,400.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				32,000.00
	EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO				8,000.00
	GASTO DE LICITACION DEL PROYECTO				5,000.00
	GASTOS DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO				4,500.00
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION				693,189.34
SON : SEISCIENTOS NOVENTITRES MIL CIENTO OCHENTINUEVE Y 34/100 NUEVOS SOLES					