

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA	
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al	29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA DEL A.H. 15 DE ENERO				3,148,697.52
01.01	OBRAS PROVISIONALES				16,572.09
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	u	1.00	1,571.42	1,571.42
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	4.00	1,000.00	4,000.00
01.01.03	CERCO DE SEGURIDAD PROVISIONAL DE OBRA	m	338.76	19.78	6,700.67
01.01.04	SERVICIO DE BAÑO PORTATIL, INC. MANTENIMIENTO	mes	4.00	450.00	1,800.00
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.02	OBRAS DE SEGURIDAD Y SALUD				11,552.98
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	30.00	311.57	9,347.10
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	416.98	416.98
01.02.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	500.00	500.00
01.02.04	COLOCACION DE POSTES, CINTAS Y MALLAS DE SEGURIDAD	m	150.00	4.92	738.00
01.02.05	COLOCACION DE LETREROS DE SEÑALIZACION	glb	1.00	550.90	550.90
01.03	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				34,255.71
01.03.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, REMEDIACIÓN Y COMPENSACIÓN	glb	1.00	190.68	190.68
01.03.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	559.96	559.96
01.03.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	glb	1.00	3,100.00	3,100.00
01.03.04	PLAN DE CONTINGENCIA	glb	1.00	505.07	505.07
01.03.05	ETAPA DE CIERRE DE EJECUCION DE OBRA Y ABANDONO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03.06	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
01.03.07	ELABORACION, IMPLEMNATACION, EJECUCION DEL PMAR E INFORME FINAL	glb	1.00	20,400.00	20,400.00
01.04	OBRAS PRELIMINARES				2,704.23
01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6,145.98	0.44	2,704.23
01.05	DESMONTAJE				11,718.06
01.05.01	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA	u	3.00	215.38	646.14
01.05.02	DESMONTAJE DE CERCO DE MALLA METALICA	m2	493.68	7.54	3,722.35
01.05.03	RETIRO DE POSTE METALICO H= 7.00m	u	70.00	23.01	1,610.70
01.05.04	DESMONTAJE DE ARCO DE FUTBOL Y BASQUET	u	5.00	88.92	444.60
01.05.05	DESMONTAJE DE ALFOMBRA DE GRASS SINTETICO	m2	1,251.04	2.84	3,552.95
01.05.06	DESMONTAJE DE JUEGOS INFANTILES	glb	1.00	500.00	500.00
01.05.07	DESMONTAJE DE LLANTAS SEMI-ENTERRADAS	glb	1.00	241.32	241.32
01.05.08	ELIMINACION DE MATERIAL DESMONTADO	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.06	DEMOLICIONES				99,294.39
01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO E= 0.10 m	m2	31.02	32.65	1,012.80
01.06.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO C/EQUIPO	m2	857.02	31.11	26,661.89
01.06.03	DEMOLICION DE LOSA DEPORTIVA DE CONCRETO	m2	721.44	31.11	22,444.00
01.06.04	DEMOLICION DE SARDINEL SUMERGIDO	m	208.16	7.31	1,521.65
01.06.05	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO C/EQUIPO	m3	22.95	62.71	1,439.19
01.06.06	DEMOLICION DE CIMIENTO DE CONCRETO C/EQUIPO	m3	43.31	63.35	2,743.69
01.06.07	DEMOLICION DE GRADERIA DE CONCRETO	m3	216.56	63.35	13,719.08
01.06.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	869.69	34.21	29,752.09
01.07	RAMPAS Y VEREDAS DE CONCRETO				145,720.33
01.07.01	OBRAS PRELIMINARES				1,095.98
01.07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	782.84	1.40	1,095.98
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				77,862.44
01.07.02.01	CORTE DE TERRENO MAT. S. A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	782.84	10.24	8,016.28
01.07.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA UÑA DE VEREDAS Y MARTILLOS	m	447.46	3.00	1,342.38
01.07.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	782.84	1.34	1,049.01
01.07.02.04	COLOCACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR - AFIRMADO E=0.15m	m2	782.84	21.65	16,948.49
01.07.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	1,476.36	34.21	50,506.28
01.07.03	RAMPAS Y VEREDAS				61,344.27
01.07.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				51,366.53
01.07.03.01.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 PARA VEREDAS E=4"	m2	673.68	42.84	28,860.45
01.07.03.01.02	CONCRETO f'c= 175kg/cm2 PARA UÑA DE VEREDAS	m	411.68	16.90	6,957.39
01.07.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	227.43	43.87	9,977.35

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA	
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al	29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.03.01.04	ACABADO SEMIPULIDO Y BRUÑADO PARA VEREDAS C/MORTERO 1:2	m2	673.68	6.39	4,304.82
01.07.03.01.05	CURADO DE CONCRETO	m2	673.68	1.88	1,266.52
01.07.03.02	MARTILLOS DE CONCRETO				9,977.74
01.07.03.02.01	CONCRETO F´C= 175kg/cm2 PARA MARTILLOS	m2	137.53	40.64	5,589.22
01.07.03.02.02	CONCRETO f´c= 175kg/cm2 PARA UÑA DE MARTILLO	m	92.18	18.87	1,739.44
01.07.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MARTILLOS	m2	32.26	46.86	1,511.70
01.07.03.02.04	ACABADO SEMIPULIDO Y BRUÑADO PARA MARTILLOS C/MORTERO 1:2	m2	137.53	6.39	878.82
01.07.03.02.05	CURADO DE CONCRETO	m2	137.53	1.88	258.56
01.07.04	PINTURA				2,189.25
01.07.04.01	PINTADO DE BORDES DE MARTILLO	m	76.18	13.38	1,019.29
01.07.04.02	PINTURA DE TRAFICO EN RAMPAS	m2	43.14	27.12	1,169.96
01.07.05	JUNTAS DE DILATACION				1,723.39
01.07.05.01	JUNTA DE DILATACION EN VEREDAS E=1"	m	190.22	9.06	1,723.39
01.07.06	ENSAYOS				1,505.00
01.07.06.01	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	u	1.00	350.00	350.00
01.07.06.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	8.00	70.00	560.00
01.07.06.03	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	u	1.00	350.00	350.00
01.07.06.04	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	u	7.00	35.00	245.00
01.08	SARDINEL DE CONCRETO				28,569.13
01.08.01	OBRAS PRELIMINARES				1,158.12
01.08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	845.34	1.37	1,158.12
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				4,358.16
01.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m	845.38	3.00	2,536.14
01.08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	53.26	34.21	1,822.02
01.08.03	CONCRETO ARMADO				15,315.07
01.08.03.01	CONCRETO EN SARDINEL SUMERGIDO F´C= 175kg/cm2	m	44.38	32.37	1,436.58
01.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL SUMERGIDO	m2	169.07	43.37	7,332.57
01.08.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA SARDINEL	kg	1,293.66	5.06	6,545.92
01.08.04	PINTURA				7,336.06
01.08.04.01	PINTADO DE SARDINEL	m	483.59	15.17	7,336.06
01.08.05	JUNTAS DE DILATACION				319.20
01.08.05.01	JUNTA DE DILATACION EN SARDINELES E= 1"	m	30.90	10.33	319.20
01.08.06	ENSAYOS				82.52
01.08.06.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	u	2.00	35.00	70.00
01.08.06.02	CURADO DE CONCRETO	m2	6.66	1.88	12.52
01.09	GRADERIAS DE CONCRETO				187,620.01
01.09.01	OBRAS PRELIMINARES				318.51
01.09.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	227.51	1.40	318.51
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				17,068.60
01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	183.57	22.45	4,121.15
01.09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	135.06	6.72	907.60
01.09.02.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO - MATERIAL DE PRESTAMO	m3	14.61	112.45	1,642.89
01.09.02.04	COLOCACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR - AFIRMADO E=0.15m	m2	159.84	21.65	3,460.54
01.09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	202.76	34.21	6,936.42
01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				56,968.57
01.09.03.01	CONCRETO f´c=175 Kg/cm2 PARA CIMIENTO REFORZADO	m3	147.48	386.28	56,968.57
01.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				69,919.92
01.09.04.01	CONCRETO f´c=175 Kg/cm2 EN GRADERIAS	m3	86.49	386.28	33,409.36
01.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS	m2	486.00	36.83	17,899.38
01.09.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 EN GRADERIAS	kg	3,504.93	5.31	18,611.18
01.09.05	ALBAÑILERIA Y TABIQUERIA				4,601.59
01.09.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE ARCILLA 18H DE SOGA C/MEZCLA C:A 1:4	m2	50.88	90.44	4,601.59
01.09.06	TARRAJEOS Y ENLUCIDOS				19,616.45
01.09.06.01	TARRAJEO EN PASOS Y CONTRAPASOS DE GRADERIAS CON CEMENTO PULIDO C:A 1:4	m2	357.00	31.63	11,291.91

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al 29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.06.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5, E= 1.5CM	m2	245.20	33.95	8,324.54
01.09.07	PINTURA				10,652.99
01.09.07.01	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAPASO DE GRADERIAS	m2	357.00	17.91	6,393.87
01.09.07.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/LATEX	m2	245.20	17.37	4,259.12
01.09.08	JUNTAS DE DILATACION				1,604.75
01.09.08.01	JUNTA DE DILATACION PARA GRADERIAS	m	35.00	5.37	187.95
01.09.08.02	SELLADO DE JUNTA SISMICA	m	35.00	40.48	1,416.80
01.09.09	CARPINTERIA METALICA				5,254.95
01.09.09.01	SUM E INST DE COBERTURA METALICA P/GRADERIA INC. POLICARBONATO SEGUN PLANO	m	20.46	256.84	5,254.95
01.09.10	ENSAYOS				1,613.68
01.09.10.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	u	10.00	35.00	350.00
01.09.10.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	5.00	70.00	350.00
01.09.10.03	CURADO DE CONCRETO	m2	486.00	1.88	913.68
01.10	LOSA DEPORTIVA Y PISO DE CONCRETO ESTAMPADO				656,477.57
01.10.01	OBRAS PRELIMINARES				3,494.78
01.10.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,496.27	1.40	3,494.78
01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				181,841.81
01.10.02.01	CORTE DE TERRENO MAT. S. A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	2,496.27	8.54	21,318.15
01.10.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	2,496.27	14.24	35,546.88
01.10.02.03	COLOCACION Y COMPACTACION DE AFIRMADO E= 0.20m PARA LOSA DEPORTIVA	m2	608.00	44.54	27,080.32
01.10.02.04	COLOCACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR H= 0.15m P/ PISO DE CONCRETO	m2	1,888.27	32.85	62,029.67
01.10.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	1,048.43	34.21	35,866.79
01.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				127,827.50
01.10.03.01	CONCRETO EN LOSA DEPORTIVA f'c= 175kg/cm2 E= 6", SEMIPULIDO	m2	608.00	43.81	26,636.48
01.10.03.02	CONCRETO f'c= 175kg/cm2 PARA UÑA DE LOSA DEPORTIVA	m	102.00	32.37	3,301.74
01.10.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4", PARA PISO ESTAMPADO	m2	1,888.27	46.55	87,898.97
01.10.03.04	CONCRETO f'c= 175kg/cm2 PARA UÑA DE PISO	m	138.84	12.92	1,793.81
01.10.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS DE CONCRETO	m2	188.99	43.37	8,196.50
01.10.04	PINTURA Y SEÑALIZACION EN LOSA MULTIDEPORTIVA				17,121.28
01.10.04.01	PINTURA PARA DEMARCACION DE AREAS DE LOSA DEPORTIVA	m2	608.00	28.16	17,121.28
01.10.05	JUNTAS DE DILATACION				18,319.04
01.10.05.01	SELLADO, CORTE Y JUNTA DE CONTRACCION EN LOSA DEPORTIVA E= 1/2"	m	210.00	48.87	10,262.70
01.10.05.02	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA E=1"	m	760.75	10.59	8,056.34
01.10.06	PISOS Y PAVIMENTOS				31,862.41
01.10.06.01	ACABADO PARA PISO ESTAMPADO	m2	569.48	55.95	31,862.41
01.10.07	ENSAYOS				5,672.99
01.10.07.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	u	6.00	35.00	210.00
01.10.07.02	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	u	1.00	350.00	350.00
01.10.07.03	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	6.00	70.00	420.00
01.10.07.04	CURADO DE CONCRETO	m2	2,496.27	1.88	4,692.99
01.10.08	COBERTURA LOSA MULTIUSO 1 UND				270,337.76
01.10.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				896.00
01.10.08.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	640.00	1.40	896.00
01.10.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				29,767.24
01.10.08.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CON MAQUINARIA.	m3	181.61	53.60	9,734.30
01.10.08.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INCANDO BLOQUES DE ROCA	m3	22.70	70.43	1,598.76
01.10.08.02.03	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE COLOCANDO AFIRMADO COMPACTADO	m3	52.97	68.50	3,628.45
01.10.08.02.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO C/COMPACTADORA 7 HP CON AFIRMADO (COMPACTADO)	m	53.87	75.80	4,083.35
01.10.08.02.05	ACARREO DE MATERIAL SELECCIONADO	m3	155.44	8.75	1,360.10
01.10.08.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	217.93	8.75	1,906.89
01.10.08.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION	m3	217.93	34.21	7,455.39
01.10.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,135.47
01.10.08.03.01	SOLADO f'c=140 kg/cm2 (CEMENTO TIPO HS)	m2	96.18	32.60	3,135.47

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al 29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.10.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				102,455.27
01.10.08.04.01	ZAPATAS				36,415.23
01.10.08.04.01.01	ZAPATAS - CONCRETO f'c=315 kg/cm2 (PREMEZCLADO TIPO HS)	m3	47.38	480.00	22,742.40
01.10.08.04.01.02	ZAPATAS - ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	2,574.92	5.31	13,672.83
01.10.08.04.02	VIGA DE CONEXION				12,701.22
01.10.08.04.02.01	VIGA DE CONEXION - CONCRETO f'c=315 kg/cm2 (PREMEZCLADO TIPO HS)	m3	8.55	480.00	4,104.00
01.10.08.04.02.02	VIGA DE CONEXION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.00	43.16	2,460.12
01.10.08.04.02.03	VIGA DE CONEXION - ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	1,162.33	5.28	6,137.10
01.10.08.04.03	COLUMNAS				53,338.82
01.10.08.04.03.01	COLUMNAS- CONCRETO f'c=315 kg/cm2 (PREMEZCLADO TIPO HS)	m3	30.42	480.00	14,601.60
01.10.08.04.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	232.26	49.12	11,408.61
01.10.08.04.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	5,146.63	5.31	27,328.61
01.10.08.05	ESTRUCTURAS METALICAS				68,398.29
01.10.08.05.01	ARCO AR-1	m	141.33	110.60	15,631.10
01.10.08.05.02	APOYO FIJO (45X40CM)	u	7.00	765.97	5,361.79
01.10.08.05.03	APOYO MOVIL(45X40CM)	u	7.00	830.97	5,816.79
01.10.08.05.04	VIGUETAS INTERIORES VG1	m	157.50	33.85	5,331.38
01.10.08.05.05	VIGUETAS PERIMETRALES VG2	m	252.00	47.15	11,881.80
01.10.08.05.06	TEMPLADOR DE Ø 1/2"	m	322.56	7.99	2,577.25
01.10.08.05.07	TEMPLADOR DE VIGUETA Ø 3/8"	m	294.50	6.60	1,943.70
01.10.08.05.08	SENSOR HORIZONTAL Ø 3/4" LISO	m	140.00	35.01	4,901.40
01.10.08.05.09	SENSOR VERTICAL Ø 3/8" LISO	m	45.29	6.65	301.18
01.10.08.05.10	ENSAMBLAJE Y MONTURA DE ESTRUCTURAS	kg	6,570.36	2.23	14,651.90
01.10.08.06	VARIOS/ACCESORIOS				4,355.32
01.10.08.06.01	NIVELACION CON CONCRETO ALTA RESISTENCIA AUTONIVELANTE GROUT	u	14.00	190.38	2,665.32
01.10.08.06.02	ACCESORIOS DE FIJACION ALUZIN	glb	1.00	1,690.00	1,690.00
01.10.08.07	ARQUITECTURA				61,330.17
01.10.08.07.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS				13,349.58
01.10.08.07.01.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	234.08	57.03	13,349.58
01.10.08.07.02	PINTURA				21,819.84
01.10.08.07.02.01	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA	m2	672.00	32.47	21,819.84
01.10.08.07.03	COBERTURA				26,160.75
01.10.08.07.03.01	COBERTURA METALICA CON ALUZINC 0.3MM MODELO TR4 CURVO	m2	693.00	37.75	26,160.75
01.11	CAMPO DE GRASS SINTETICO				814,767.98
01.11.01	OBRAS PRELIMINARES				1,792.00
01.11.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,280.00	1.40	1,792.00
01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				89,690.72
01.11.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	3.42	22.45	76.78
01.11.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	6.23	6.72	41.87
01.11.02.03	CORTE DE TERRENO MAT. S. A NIVEL DE SUBRASANTE C/ EQUIPO	m2	1,303.04	8.54	11,127.96
01.11.02.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1,303.04	14.24	18,555.29
01.11.02.05	COLOCACION Y COMPACTACION DE AFIRMADO E= 0.20m, PARA GRASS SINTETICO	m2	1,303.04	35.59	46,375.19
01.11.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	395.02	34.21	13,513.63
01.11.03	CONCRETO SIMPLE				2,757.23
01.11.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CIMIENTO EN DADOS	m3	5.73	386.28	2,213.38
01.11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CIMIENTOS	m2	17.42	31.22	543.85
01.11.04	PISOS Y PAVIMENTOS				65,386.55
01.11.04.01	SUM E INST DE GRASS SINTETICO PARA ZONA DE JUEGO	m2	1,303.04	50.18	65,386.55
01.11.05	ENSAYOS				280.00
01.11.05.01	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	4.00	70.00	280.00
01.11.06	COBERTURA CAMPO DE GRASS SINTETICO 2 UND				654,861.48
01.11.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,344.16
01.11.06.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,674.40	1.40	2,344.16
01.11.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				71,650.03

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	29/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.11.06.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CON MAQUINARIA.	m3	436.80	53.60	23,412.48
01.11.06.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INCANDO BLOQUES DE ROCA	m3	54.60	70.43	3,845.48
01.11.06.02.03	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE COLOCANDO AFIRMADO COMPACTADO	m3	127.40	68.50	8,726.90
01.11.06.02.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO C/COMPACTADORA 7 HP CON AFIRMADO (COMPACTADO)	m	130.20	75.80	9,869.16
01.11.06.02.05	ACARREO DE MATERIAL SELECCIONADO	m3	374.64	8.75	3,278.10
01.11.06.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	524.16	8.75	4,586.40
01.11.06.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION	m3	524.16	34.21	17,931.51
01.11.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,055.94
01.11.06.03.01	SOLADO f'c=140 kg/cm2 (CEMENTO TIPO HS)	m2	216.44	32.60	7,055.94
01.11.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				231,126.76
01.11.06.04.01	ZAPATAS				91,069.45
01.11.06.04.01.01	ZAPATAS - CONCRETO f'c=315 kg/cm2 (PREMEZCLADO TIPO HS)	m3	109.20	480.00	52,416.00
01.11.06.04.01.02	ZAPATAS - ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	7,279.37	5.31	38,653.45
01.11.06.04.02	VIGA DE CONEXION				25,494.57
01.11.06.04.02.01	VIGA DE CONEXION - CONCRETO f'c=315 kg/cm2 (PREMEZCLADO TIPO HS)	m3	17.22	480.00	8,265.60
01.11.06.04.02.02	VIGA DE CONEXION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	114.80	43.16	4,954.77
01.11.06.04.02.03	VIGA DE CONEXION - ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	2,324.66	5.28	12,274.20
01.11.06.04.03	COLUMNAS				114,562.74
01.11.06.04.03.01	COLUMNAS- CONCRETO f'c=315 kg/cm2 (PREMEZCLADO TIPO HS)	m3	66.36	480.00	31,852.80
01.11.06.04.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	486.64	49.12	23,903.76
01.11.06.04.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	11,074.61	5.31	58,806.18
01.11.06.05	ESTRUCTURAS METALICAS				185,291.41
01.11.06.05.01	ARCO AR-1	m	383.60	110.60	42,426.16
01.11.06.05.02	APOYO FIJO (45X40CM)	u	14.00	765.97	10,723.58
01.11.06.05.03	APOYO MOVIL(45X40CM)	u	14.00	830.97	11,633.58
01.11.06.05.04	VIGUETAS INTERIORES VG1	m	634.00	33.85	21,460.90
01.11.06.05.05	VIGUETAS PERIMETRALES VG2	m	443.80	47.15	20,925.17
01.11.06.05.06	TEMPLADOR DE Ø 1/2"	m	965.76	7.99	7,716.42
01.11.06.05.07	TEMPLADOR DE VIGUETA Ø 3/8"	m	761.60	6.60	5,026.56
01.11.06.05.08	TENSOR HORIZONTAL Ø 3/4" LISO	m	728.00	35.01	25,487.28
01.11.06.05.09	TENSOR VERTICAL Ø 3/8" LISO	m	127.54	6.65	848.14
01.11.06.05.10	ENSAMBLAJE Y MONTURA DE ESTRUCTURAS	kg	17,508.35	2.23	39,043.62
01.11.06.06	VARIOS/ACCESORIOS				8,710.64
01.11.06.06.01	NIVELACION CON CONCRETO ALTA RESISTENCIA AUTONIVELANTE GROUT	u	28.00	190.38	5,330.64
01.11.06.06.02	ACCESORIOS DE FIJACION ALUZIN	glb	2.00	1,690.00	3,380.00
01.11.06.07	ARQUITECTURA				148,682.54
01.11.06.07.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS				26,699.16
01.11.06.07.01.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	468.16	57.03	26,699.16
01.11.06.07.02	PINTURA				56,405.59
01.11.06.07.02.01	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA	m2	1,737.16	32.47	56,405.59
01.11.06.07.03	COBERTURA				65,577.79
01.11.06.07.03.01	COBERTURA METALICA CON ALUZINC 0.3MM MODELO TR4 CURVO	m2	1,737.16	37.75	65,577.79
01.12	AREA RECREATIVA PARA NIÑOS				225,957.51
01.12.01	OBRAS PRELIMINARES				340.00
01.12.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	242.86	1.40	340.00
01.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				16,187.01
01.12.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	29.50	22.45	662.28
01.12.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	51.79	6.72	348.03
01.12.02.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO - MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1.64	112.45	184.42
01.12.02.04	CORTE DE TERRENO MAT. S. A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	242.86	8.54	2,074.02
01.12.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	242.86	14.24	3,458.33
01.12.02.06	COLOCACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR - AFIRMADO E=0.15m	m2	242.86	21.65	5,257.92
01.12.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	122.83	34.21	4,202.01
01.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				22,229.56

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al 29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.12.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CIMIENTO EN DADOS	m3	21.11	386.28	8,154.37
01.12.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CIMIENTOS	m2	122.41	31.22	3,821.64
01.12.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4", P/BASE DE PISO AMORTIGUANTE	m2	242.86	42.22	10,253.55
01.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,033.54
01.12.04.01	JARDINERA DE CONCRETO				2,028.66
01.12.04.01.01	CONCRETO f'c= 175kg/cm2 PARA JARDINERAS	m3	1.37	386.28	529.20
01.12.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA JARDINERA	m2	18.24	51.82	945.20
01.12.04.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA JARDINERAS	kg	104.38	5.31	554.26
01.12.04.02	BANCAS DE CONCRETO				8,004.88
01.12.04.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA BANCAS	m3	5.44	480.09	2,611.69
01.12.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BANCAS	m2	65.60	51.82	3,399.39
01.12.04.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA BANCAS	kg	375.48	5.31	1,993.80
01.12.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				3,418.86
01.12.05.01	TARRAJEO EN JARDINERAS C:A 1:5, E= 1.5CM	m2	6.72	31.54	211.95
01.12.05.02	TARRAJEO EN BANCAS C:A 1:5, E=1.5CM	m2	48.23	65.12	3,140.74
01.12.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTONES DE MADERA Y TORNILLO PARA BANCAS	p2	0.22	300.78	66.17
01.12.06	PISOS Y PAVIMENTOS				31,207.51
01.12.06.01	SUM E INT DE PISO AMORTIGUANTE P/JUEGOS INFANTILES	m2	242.86	128.50	31,207.51
01.12.07	CARPINTERIA DE MADERA				82,856.21
01.12.07.01	SUM E INST DE PERGOLA DE MADERA TIPO I SEGUN DISEÑO DE PLANO	u	2.00	4,067.80	8,135.60
01.12.07.02	SUM E INST DE PERGOLA DE MADERA TIPO II SEGUN DISEÑO DE PLANO.	m2	103.00	597.09	61,500.27
01.12.07.03	SUM E INST DE PERGOLA DE MADERA TIPO III SEGUN DISEÑO DE PLANO	u	2.00	6,610.17	13,220.34
01.12.08	CARPINTERIA METALICA				53,093.22
01.12.08.01	SUM E INST DE JUEGOS MECANICOS - CASTILLO (MINI MODULO INFANTIL)	glb	1.00	14,939.41	14,939.41
01.12.08.02	SUM E INST DE JUEGOS MECANICOS - PASAMANOS SEGUN PLANO	glb	1.00	2,792.37	2,792.37
01.12.08.03	SUM E INST DE JUEGOS MECANICOS - SUBE Y BAJA CUADRUPLE SEGUN PLANO	glb	1.00	2,792.37	2,792.37
01.12.08.04	SUM E INST DE JUEGOS MECANICOS - TOBOGAN SEGUN PLANO	glb	1.00	2,877.12	2,877.12
01.12.08.05	SUM E INST DE JUEGOS MECANICOS - COLUMPIO TRIANGULAR TRIPLE	glb	1.00	2,792.37	2,792.37
01.12.08.06	SUM E INST DE MAQUINA TWIST TRIPLE	u	1.00	4,472.03	4,472.03
01.12.08.07	SUM E INST DE MAQUINA ESQUIADORA	u	1.00	4,472.03	4,472.03
01.12.08.08	SUM E INST DE MAQUINA CAMINADORA	u	1.00	5,218.65	5,218.65
01.12.08.09	SUM E INST DE MAQUINA PARA PIERNAS DOBLE	u	1.00	5,217.80	5,217.80
01.12.08.10	SUM E INST DE JUEGOS DIDACTICOS	u	1.00	7,519.07	7,519.07
01.12.09	JUNTAS DE DILATACION				5,976.80
01.12.09.01	SELLADO, CORTE Y JUNTA DE CONTRACCION EN PISO DE CONCRETO	m	122.30	48.87	5,976.80
01.12.10	ENSAYOS				614.80
01.12.10.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	u	1.00	35.00	35.00
01.12.10.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	1.00	70.00	70.00
01.12.10.03	CURADO DE CONCRETO	m2	271.17	1.88	509.80
01.13	KIOSCO				20,041.01
01.13.01	ESTRUCTURAS				7,134.64
01.13.01.01	OBRAS PRELIMINARES				19.63
01.13.01.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	14.02	1.40	19.63
01.13.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				605.68
01.13.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m3	5.74	22.45	128.86
01.13.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	6.40	6.72	43.01
01.13.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	9.72	3.49	33.92
01.13.01.02.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO - MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1.46	112.45	164.18
01.13.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	6.89	34.21	235.71
01.13.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				647.14
01.13.01.03.01	SOLADOS DE CONCRETO 1:10 E=2"	m2	2.28	14.76	33.65
01.13.01.03.02	SOLADOS DE CONCRETO 1:10 E= 4"	m2	2.56	18.97	48.56
01.13.01.03.03	CONCRETO CICLOPEO C:H 1:10 +30% PG P/CIMIENTO CORRIDO	m3	1.00	355.95	355.95
01.13.01.03.04	CONCRETO CICLOPEO 1:8(CH) +25% PM -SOBRECIMENTOS	m3	0.42	386.96	162.52

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA	
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al	29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.13.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS	m2	0.84	55.31	46.46
01.13.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,581.14
01.13.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 BASE DE MESON	m3	1.96	480.09	940.98
01.13.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BASE DE MESON DE CONCRETO	m2	13.68	45.12	617.24
01.13.01.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA MESON DE CONCRETO	kg	88.46	5.31	469.72
01.13.01.04.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA MESON DE CONCRETO	m3	0.34	480.09	163.23
01.13.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MESON DE CONCRETO	m2	7.75	45.12	349.68
01.13.01.04.06	CURADO DE CONCRETO	m2	21.43	1.88	40.29
01.13.01.05	ZAPATAS				534.53
01.13.01.05.01	CONCRETO f'c= 175kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	1.28	386.28	494.44
01.13.01.05.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	7.55	5.31	40.09
01.13.01.06	COLUMNAS				2,399.42
01.13.01.06.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	1.34	531.12	711.70
01.13.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	21.34	49.43	1,054.84
01.13.01.06.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA COLUMNA	kg	111.63	5.31	592.76
01.13.01.06.04	CURADO DE CONCRETO	m2	21.34	1.88	40.12
01.13.01.07	VIGAS				347.10
01.13.01.07.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	0.16	531.12	84.98
01.13.01.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	2.08	55.31	115.04
01.13.01.07.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA VIGAS	kg	26.36	5.31	139.97
01.13.01.07.04	CURADO DE CONCRETO	m2	2.08	3.42	7.11
01.13.02	ARQUITECTURA				12,906.37
01.13.02.01	MUROS Y TABIQUES				707.71
01.13.02.01.01	MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.C:A 1:5 C.V., TIPO IV	m2	9.60	73.72	707.71
01.13.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				1,390.10
01.13.02.02.01	SOLAQUEO EN MESON DE CONCRETO	m2	7.75	45.44	352.16
01.13.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	16.12	57.03	919.32
01.13.02.02.03	TARRAJEO EN VIGAS	m2	2.08	57.03	118.62
01.13.02.03	PISOS Y CONTRAPISOS				1,340.50
01.13.02.03.01	CONTRAPISO E=40 MM. BASE 3 CM.MEZC.1:5, ACAB.1 CM.PASTA 1:2	m2	9.72	36.85	358.18
01.13.02.03.02	PISO CERAMICA 45 X 45 CM	m2	14.28	68.79	982.32
01.13.02.04	CARPINTERIA DE MADERA				5,246.14
01.13.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA TECHO	glb	1.00	2,343.08	2,343.08
01.13.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA	m2	2.75	389.44	1,070.96
01.13.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS LEVADIZAS MADERA MACHIHEMBRA	m2	6.86	267.07	1,832.10
01.13.02.05	CERRAJERIA				786.61
01.13.02.05.01	BISAGRA ALUMINIZADA 3" X 3"	pza	16.00	27.67	442.72
01.13.02.05.02	CERROJO DE BRONCE DE 2"	u	9.00	38.21	343.89
01.13.02.06	PINTURA				362.81
01.13.02.06.01	PINTURA LATEX DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES	m2	25.95	12.70	329.57
01.13.02.06.02	PINTURA LATEX DE VIGAS EXTERIORES E INTERIORES	m2	2.08	15.98	33.24
01.13.02.07	OTROS				3,072.50
01.13.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA ASFALTICA COLOR SOBRE PLACA OSB 15MM	glb	1.00	3,072.50	3,072.50
01.14	CERCO PERIMETRICO				303,319.02
01.14.01	OBRAS PRELIMINARES				503.04
01.14.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	367.18	1.37	503.04
01.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				14,207.44
01.14.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	187.77	22.45	4,215.44
01.14.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	197.23	6.72	1,325.39
01.14.02.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO - MATERIAL DE PRESTAMO	m3	8.52	112.45	958.07
01.14.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	225.33	34.21	7,708.54
01.14.03	CONCRETO SIMPLE				16,545.28
01.14.03.01	CIMIENTO CORRIDO PARA MALLA METALICA				16,545.28

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al 29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.14.03.01.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	27.47	386.28	10,611.11
01.14.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CIMIENTOS	m2	140.34	31.22	4,381.41
01.14.03.01.03	CONCRETO CICLOPEO C:H 1:10 +30% PG. PICIMIENTO CORRIDO	m3	6.61	234.91	1,552.76
01.14.04	CONCRETO ARMADO				135,965.65
01.14.04.01	CIMIENTO REFORZADO				49,412.17
01.14.04.01.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 PARA CIMIENTO REFORZADO	m3	87.90	386.28	33,954.01
01.14.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CIMIENTOS	m2	351.61	31.22	10,977.26
01.14.04.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA CIMIENTO REFORZADO	kg	843.86	5.31	4,480.90
01.14.04.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO				66,868.76
01.14.04.02.01	CONCRETO fc= 175kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	56.70	386.28	21,902.08
01.14.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA SOBRECIMIENTO	m2	480.30	40.27	19,341.68
01.14.04.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	4,825.80	5.31	25,625.00
01.14.04.03	ZAPATAS				6,150.34
01.14.04.03.01	CONCRETO PARA ZAPATAS fc=210 kg/cm2	m3	7.00	446.26	3,123.82
01.14.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m2	28.00	40.45	1,132.60
01.14.04.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	356.67	5.31	1,893.92
01.14.04.04	COLUMNAS				8,860.84
01.14.04.04.01	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	4.35	531.12	2,310.37
01.14.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	57.96	49.43	2,864.96
01.14.04.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA COLUMNA	kg	694.07	5.31	3,685.51
01.14.04.05	VIGAS				4,673.54
01.14.04.05.01	CONCRETO EN VIGAS fc=210 kg/cm2	m3	2.19	519.30	1,137.27
01.14.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VIGAS	m2	20.90	59.13	1,235.82
01.14.04.05.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA VIGA	kg	433.23	5.31	2,300.45
01.14.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				4,754.59
01.14.05.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y VIGAS, C/A 1:5 E= 1.5CM	m2	83.37	57.03	4,754.59
01.14.06	CERCO PRE FABRICADO				47,397.06
01.14.06.01	SUM E INST DE CERCO TIPO UNI H= 2.40M	m	234.43	202.18	47,397.06
01.14.07	CARPINTERIA METALICA				46,519.92
01.14.07.01	SUM E INST DE MALLA DE SEGURIDAD METALICA DE F°G°	m	99.90	200.00	19,980.00
01.14.07.02	SUM E INST DE MALLA DE PROTECCION DE NYLON	m2	1,113.98	13.13	14,626.56
01.14.07.03	SUM E INST DE PORTON METALICO DOBLE HOJA 3.20 x 2.50m INC. CERRADURA, SEGUN PLANO	u	1.00	3,203.34	3,203.34
01.14.07.04	SUM E INST DE PORTON METALICO DOBLE HOJA 2.90 x 2.50m INC. CERRADURA, SEGUN PLANO	u	3.00	2,903.34	8,710.02
01.14.08	PINTURA				34,175.79
01.14.08.01	PINTURA ESMALTE EN SOBRECIMIENTO	m	702.10	9.62	6,754.20
01.14.08.02	PINTURA LATEX DOS MANOS EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	83.37	25.21	2,101.76
01.14.08.03	PINTURA PARA CERCO TIPO UNI DOS MANOS LATEX (INTERIOR Y EXTERIOR)	m2	1,584.47	15.98	25,319.83
01.14.09	JUNTAS DE DILATACION				1,162.58
01.14.09.01	JUNTA DE DILATACION E= 1"	m	100.05	11.62	1,162.58
01.14.10	ENSAYOS				2,087.67
01.14.10.01	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	u	1.00	350.00	350.00
01.14.10.02	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	u	10.00	35.00	350.00
01.14.10.03	CURADO DE CONCRETO	m2	738.12	1.88	1,387.67
01.15	PORTICO DE INGRESO				17,651.25
01.15.01	OBRAS PRELIMINARES				8.26
01.15.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.90	1.40	8.26
01.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				749.60
01.15.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	7.08	22.45	158.95
01.15.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.13	112.45	464.42
01.15.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D PROM=15KM)	m3	3.69	34.21	126.23
01.15.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				519.02
01.15.03.01	SOLADOS DE CONCRETO 1:10 E= 4"	m2	5.90	18.97	111.92
01.15.03.02	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTOS	m3	0.40	483.81	193.52
01.15.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	5.28	40.45	213.58

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA	
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al	29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.15.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,374.37
01.15.04.01	CIMENTOS				2,281.03
01.15.04.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA CIMENTOS	m3	2.95	483.81	1,427.24
01.15.04.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA CIMENTOS	kg	160.79	5.31	853.79
01.15.04.02	COLUMNAS				3,022.78
01.15.04.02.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	1.48	531.12	786.06
01.15.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	22.32	49.43	1,103.28
01.15.04.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA COLUMNA	kg	199.08	5.31	1,057.11
01.15.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	22.32	3.42	76.33
01.15.04.03	VIGAS				1,123.84
01.15.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	0.59	519.30	306.39
01.15.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VIGAS	m2	6.46	59.13	381.98
01.15.04.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA VIGA	kg	77.85	5.31	413.38
01.15.04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6.46	3.42	22.09
01.15.04.04	MUROS				651.47
01.15.04.04.01	MURO DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.37	508.87	188.28
01.15.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONCRETO	m2	5.20	59.13	307.48
01.15.04.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 EN MUROS	kg	16.87	9.23	155.71
01.15.04.05	REVESTIMIENTOS, PINTURAS Y OTROS				9,295.25
01.15.04.05.01	TARRAJEO DE MUROS	m2	7.34	57.03	418.60
01.15.04.05.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	13.14	57.03	749.37
01.15.04.05.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	6.46	57.03	368.41
01.15.04.05.04	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	26.94	25.21	679.16
01.15.04.05.05	SUM E INSTALACION DE PORTON METALICO DOBLE HOJA 280MX2.60M INCL CERRADURA SEGUN PLANO	u	1.00	4,500.00	4,500.00
01.15.04.05.06	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 1"	m	62.16	34.32	2,133.33
01.15.04.05.07	PINTADO DE LETRAS INSTITUCIONALES	glb	1.00	446.38	446.38
01.16	PAVIMENTO				245,171.33
01.16.01	OBRAS PRELIMINARES				588.00
01.16.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	420.00	1.40	588.00
01.16.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				33,670.29
01.16.02.01	CORTE DE TERRENO MAT. S. A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	147.00	8.54	1,255.38
01.16.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA UÑA DE PAVIMENTO P/ESTACIONAMIENTO	m	85.61	3.00	256.83
01.16.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	420.00	14.24	5,980.80
01.16.02.04	COLOCACION Y COMPACTACION DE AFIRMADO E= 0.20m, PARA ESTACIONAMIENTO	m2	420.00	47.54	19,966.80
01.16.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	181.54	34.21	6,210.48
01.16.03	CONCRETO SIMPLE				21,066.87
01.16.03.01	LOSA DE CONCRETO f'c= 175kg/cm2 E= 6", PARA ESTACIONAMIENTO	m2	420.00	43.99	18,475.80
01.16.03.02	CONCRETO f'c= 175kg/cm2 PARA UÑA DE PISO	m	85.61	12.92	1,106.08
01.16.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS DE CONCRETO	m2	34.24	43.37	1,484.99
01.16.04	PISOS Y PAVIMENTOS				17,438.40
01.16.04.01	ACABADO SEMIPULIDO P/LOSA DE ESTACIONAMIENTO	m2	420.00	41.52	17,438.40
01.16.05	PINTURA				1,144.61
01.16.05.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL-LINEA CONTINUA	m	85.61	13.37	1,144.61
01.16.06	JUNTAS DE DILATACION				1,016.81
01.16.06.01	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	127.26	7.99	1,016.81
01.16.07	ENSAYOS				1,644.60
01.16.07.01	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	u	1.00	350.00	350.00
01.16.07.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	1.00	70.00	70.00
01.16.07.03	ENSAYO DE CBR	u	1.00	400.00	400.00
01.16.07.04	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	u	1.00	35.00	35.00
01.16.07.05	CURADO DE CONCRETO	m2	420.00	1.88	789.60
01.16.08	JARDINERA DE CONCRETO				168,601.75
01.16.08.01	OBRAS PRELIMINARES				1,467.77
01.16.08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	666.06	1.40	932.48

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA	
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al	29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.16.08.01.02	REMOCION Y TRASLADO DE ARBOLES EXISTENTES	u	7.00	76.47	535.29
01.16.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				15,336.06
01.16.08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	135.11	22.45	3,033.22
01.16.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	161.24	6.72	1,083.53
01.16.08.02.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO - MATERIAL DE PRESTAMO	m3	32.67	112.45	3,673.74
01.16.08.02.04	PREPAPACION DE TERRENO CON TIERRA DE CHACRA	m3	45.70	68.20	3,116.74
01.16.08.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	129.46	34.21	4,428.83
01.16.08.03	CONCRETO ARMADO				91,374.43
01.16.08.03.01	CONCRETO f'c= 175kg/cm2 PARA JARDINERAS	m3	87.71	386.28	33,880.62
01.16.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA JARDINERA	m2	900.72	45.35	40,847.65
01.16.08.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA JARDINERAS	kg	3,134.87	5.31	16,646.16
01.16.08.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				5,085.51
01.16.08.04.01	TARRAJEO EN JARDINERAS C:A 1:5, E= 1.5CM	m2	161.24	31.54	5,085.51
01.16.08.05	PINTURA				3,354.11
01.16.08.05.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN JARDINERAS	m2	375.18	8.94	3,354.11
01.16.08.06	ENSAYOS				1,833.35
01.16.08.06.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	u	4.00	35.00	140.00
01.16.08.06.02	CURADO DE CONCRETO	m2	900.72	1.88	1,693.35
01.16.08.07	AREAS VERDES				16,692.62
01.16.08.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE AREAS VERDES	m2	653.01	17.58	11,479.92
01.16.08.07.02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTON CROTON H= 1.20M	u	35.00	71.89	2,516.15
01.16.08.07.03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOLES PONCIANA H= 1.50M	u	27.00	81.89	2,211.03
01.16.08.07.04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS DECORATIVAS DE LA ZONA	u	14.00	34.68	485.52
01.16.08.08	VARIOS				31,917.90
01.16.08.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE POSTE DE VOLEY INC NET	u	1.00	2,100.00	2,100.00
01.16.08.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DE FULBITO	u	4.00	2,841.98	11,367.92
01.16.08.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET	u	2.00	5,950.00	11,900.00
01.16.08.08.04	SUM E INST DE TACHO PARA BASURA METALICO	u	15.00	346.27	5,194.05
01.16.08.08.05	PLACA RECORDATORIA DE MARMOL 0.40 x 0.50m INC. PEDESTAL DE CONCRETO	glb	1.00	1,355.93	1,355.93
01.16.08.09	JUNTAS DE DILATACION				1,540.00
01.16.08.09.01	JUNTAS DE DILATACION e=1"	m	175.00	8.80	1,540.00
01.17	AMBIENTE ADMINISTRATIVO				39,602.47
01.17.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				188.99
01.17.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	32.25	4.46	143.84
01.17.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	32.25	1.40	45.15
01.17.02	ESTRUCTURAS				19,925.17
01.17.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,447.59
01.17.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	15.05	22.45	337.87
01.17.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	17.38	7.61	132.26
01.17.02.01.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	28.90	3.30	95.37
01.17.02.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	2.35	112.45	264.26
01.17.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D PROM=15KM)	m3	18.06	34.21	617.83
01.17.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,338.77
01.17.02.02.01	SOLADOS DE CONCRETO 1:10 E= 4"	m2	27.73	18.97	526.04
01.17.02.02.02	FALSO PISO DE 4" CON MEZC 1:8 C:H	m2	28.90	32.27	932.60
01.17.02.02.03	CONCRETO CICLOPEO 1:8(C:H)+30% P.G.-CIMIENTOS CORRIDOS	m3	2.84	361.88	1,027.74
01.17.02.02.04	CONCRETO 1:8 (C:H) + 25% P.M.-SOBRECIMENTOS	m3	1.05	274.01	287.71
01.17.02.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	13.96	40.45	564.68
01.17.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,138.81
01.17.02.03.01	ZAPATAS				1,983.90
01.17.02.03.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	3.67	435.37	1,597.81
01.17.02.03.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	72.71	5.31	386.09
01.17.02.03.02	COLUMNAS				4,303.22
01.17.02.03.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	1.77	531.12	940.08
01.17.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	28.35	64.25	1,821.49

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al 29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.17.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA COLUMNAS	kg	290.33	5.31	1,541.65
01.17.02.03.03	VIGAS				3,420.89
01.17.02.03.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	1.49	531.12	791.37
01.17.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	14.43	66.44	958.73
01.17.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA VIGAS	kg	314.65	5.31	1,670.79
01.17.02.03.04	LOSAS ALIGERADAS				5,430.80
01.17.02.03.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	4.84	459.88	2,225.82
01.17.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	24.22	79.01	1,913.62
01.17.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	121.33	5.31	644.26
01.17.02.03.04.04	LADRILLO PARA TECHO DE H=0.20	u	181.77	3.56	647.10
01.17.03	ARQUITECTURA				19,488.31
01.17.03.01	MUROS Y TABIQUES				2,799.89
01.17.03.01.01	MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.C:A 1:5 C.V., TIPO IV	m2	37.98	73.72	2,799.89
01.17.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				6,305.73
01.17.03.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	83.55	38.25	3,195.79
01.17.03.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	25.20	57.03	1,437.16
01.17.03.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	6.47	57.03	368.98
01.17.03.02.04	TARRAJEO DE CIELORRASO	m2	18.08	32.26	583.26
01.17.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES	m	35.60	20.24	720.54
01.17.03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				3,053.00
01.17.03.03.01	CONTRAPISO E=40 MM. BASE 3 CM.MEZC.1:5, ACAB.1 CM.PASTA 1:2	m2	28.90	36.85	1,064.97
01.17.03.03.02	PISO CERAMICA 45 X 45 CM	m2	28.90	68.79	1,988.03
01.17.03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				175.01
01.17.03.04.01	ZOCALO DE CERAMICA 10 X 45	m2	2.28	76.76	175.01
01.17.03.05	CARPINTERIA DE MADERA				748.16
01.17.03.05.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE 0.90 x2.20 E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM.	m2	1.98	377.86	748.16
01.17.03.06	CERRAJERIA				230.14
01.17.03.06.01	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4" X 4"	pza	3.00	36.55	109.65
01.17.03.06.02	CERRADURA DOS GOLPES PARA PUERTAS	u	1.00	120.49	120.49
01.17.03.07	CARPINTERIA METALICA				4,309.13
01.17.03.07.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO DOBLE INCOLORO	m2	11.48	375.36	4,309.13
01.17.03.08	PINTURA				1,867.25
01.17.03.08.01	PINTURA LATEX DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES	m2	115.22	12.70	1,463.29
01.17.03.08.02	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	18.08	14.29	258.36
01.17.03.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES	m	35.60	4.09	145.60
01.18	AMPLIACION DEL SERVICIO HIGENICO PARA MUJERES				31,211.57
01.18.01	ESTRUCTURAS				15,137.76
01.18.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				987.44
01.18.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	12.77	22.45	286.69
01.18.01.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	9.82	7.61	74.73
01.18.01.01.03	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	17.67	3.30	58.31
01.18.01.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	0.61	112.45	68.59
01.18.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D PROM=15KM)	m3	14.59	34.21	499.12
01.18.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,316.12
01.18.01.02.01	SOLADOS DE CONCRETO 1:10 E= 4"	m2	9.82	18.97	186.29
01.18.01.02.02	FALSO PISO DE 4" CON MEZC 1:8 C:H	m2	17.67	32.27	570.21
01.18.01.02.03	CONCRETO CICLOPEO 1:8(C:H)+30% P.G.-CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.38	361.88	1,223.15
01.18.01.02.04	CONCRETO 1:8 (C:H) + 25% P.M.-SOBRECIMENTOS	m3	1.07	274.01	293.19
01.18.01.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	1.07	40.45	43.28
01.18.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				11,834.20
01.18.01.03.01	ZAPATAS				1,774.28
01.18.01.03.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	3.21	435.37	1,397.54
01.18.01.03.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	70.95	5.31	376.74
01.18.01.03.02	COLUMNAS				4,289.80

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	29/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.18.01.03.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	1.72	531.12	913.53
01.18.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	28.28	64.25	1,816.99
01.18.01.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA COLUMNAS	kg	293.65	5.31	1,559.28
01.18.01.03.03	VIGAS				2,569.71
01.18.01.03.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	1.12	531.12	594.85
01.18.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	10.86	66.44	721.54
01.18.01.03.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA VIGAS	kg	236.03	5.31	1,253.32
01.18.01.03.04	LOSAS ALIGERADAS				3,200.41
01.18.01.03.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA LOSAS ALIGERADAS	m3	2.80	459.88	1,287.66
01.18.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	14.01	79.01	1,106.93
01.18.01.03.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	73.77	5.31	391.72
01.18.01.03.04.04	LADRILLO PARA TECHO DE H=0.20	u	116.32	3.56	414.10
01.18.02	ARQUITECTURA				16,073.81
01.18.02.01	MUROS Y TABIQUES				2,400.32
01.18.02.01.01	MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.C:A 1:5 C.V., TIPO IV	m2	32.56	73.72	2,400.32
01.18.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				3,033.73
01.18.02.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	25.42	38.25	972.32
01.18.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	22.62	57.03	1,290.02
01.18.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	4.87	57.03	277.74
01.18.02.02.04	TARRAJEO DE CIELORRASO	m2	14.01	32.26	451.96
01.18.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES	m	2.06	20.24	41.69
01.18.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				1,866.66
01.18.02.03.01	CONTRAPISO E=40 MM. BASE 3 CM.MEZC.1:5, ACAB.1 CM.PASTA 1:2	m2	17.67	36.85	651.14
01.18.02.03.02	PISO CERAMICA 45 X 45 CM	m2	17.67	68.79	1,215.52
01.18.02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				2,031.07
01.18.02.04.01	ZOCALO DE CERAMICA 10 X 45	m2	26.46	76.76	2,031.07
01.18.02.05	CARPINTERIA DE MADERA				989.43
01.18.02.05.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE 1.00 x2.10 E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM.	m2	2.10	377.86	793.51
01.18.02.05.02	PUERTA DE MELAMINE DE 0.95X1.65M2	u	4.00	48.98	195.92
01.18.02.06	CERRAJERIA				2,295.90
01.18.02.06.01	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4" X 4"	pza	3.00	36.55	109.65
01.18.02.06.02	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3" X 3"	pza	12.00	27.67	332.04
01.18.02.06.03	CERRADURA TRES GOLPES PARA PUERTAS	u	1.00	135.49	135.49
01.18.02.06.04	TIRADOR TIPO CONCHA METALICO	u	16.00	69.21	1,107.36
01.18.02.06.05	CERROJO DE BRONCE DE 2"	u	16.00	38.21	611.36
01.18.02.07	CARPINTERIA METALICA				548.03
01.18.02.07.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO DOBLE INCOLORO	m2	1.46	375.36	548.03
01.18.02.08	PINTURA				1,210.45
01.18.02.08.01	PINTURA LATEX DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES	m2	68.98	12.70	876.05
01.18.02.08.02	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	19.48	14.29	278.37
01.18.02.08.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES	m	13.70	4.09	56.03
01.18.02.09	OTROS				1,698.22
01.18.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICO SEGUN PLANO	u	1.00	1,427.65	1,427.65
01.18.02.09.02	PICADO DE COLUMNA Y REPOSICION DE CONCRETO CON ADITIVO	glb	1.00	270.57	270.57
01.19	SERVICIOS HIGIENICOS				69,059.18
01.19.01	OBRAS PRELIMINARES				2,871.25
01.19.01.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE SERVICIOS HIGIENICOS	glb	1.00	400.00	400.00
01.19.01.02	DESMONTAJE DE GRIFERIAS Y LLAVES EXISTENTES	u	11.00	36.12	397.32
01.19.01.03	DESMONTAJE DE TABIQUES DE MELAMINA	m2	15.62	51.96	811.62
01.19.01.04	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	u	3.00	109.36	328.08
01.19.01.05	DESMONTAJE DE INODOROS	u	4.00	84.93	339.72
01.19.01.06	DESMONTAJE DE LAVATORIOS	u	4.00	84.93	339.72
01.19.01.07	DESMONTAJE DE URINARIOS	u	3.00	84.93	254.79
01.19.02	DEMOLICION				2,131.74

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al 29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.19.02.01	DEMOLICION DE MESA DE CONCRETO	u	2.00	628.44	1,256.88
01.19.02.02	RETIRO DE TANQUE ELEVADO Y ACCESORIOS	glb	2.00	437.43	874.86
01.19.03	CONCRETO ARMADO				1,016.96
01.19.03.01	CONSTRUCCION DE MESA DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANO	u	2.00	508.48	1,016.96
01.19.04	PINTURA				8,694.70
01.19.04.01	RASQUETEO DE MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	229.44	18.86	4,327.24
01.19.04.02	PINTURA LATEX DOS MANOS EN CIELO RASO	m2	50.12	21.80	1,092.62
01.19.04.03	PINTURA LATEX DOS MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	171.01	19.15	3,274.84
01.19.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				893.64
01.19.05.01	PICADO DE TARRAJEO EN MESAS Y BANCAS DE CONCRETO	m2	5.07	22.89	116.05
01.19.05.02	ENCHAPE EN MESAS Y BANCAS DE CONCRETO CERAMICA 45x45cm	m2	8.11	95.88	777.59
01.19.06	CARPINTERIA DE MADERA				13,335.01
01.19.06.01	PUERTA DE MADERA APANELADA 0.80 x 2.50m (SEGUN PLANO)	u	1.00	1,836.33	1,836.33
01.19.06.02	PUERTA DE MADERA APANELADA DOBLE HOJA 2.00 x 2.10m (SEGUN PLANO)	u	1.00	3,195.65	3,195.65
01.19.06.03	PUERTA DE MADERA APANELADA 0.95 x 2.50m (SEGUN PLANO)	u	1.00	1,921.07	1,921.07
01.19.06.04	TABQUERIA DIVISORIO DE MELAMINE Y PERFIL DE ALUMINIO	m2	7.44	857.79	6,381.96
01.19.07	CARPINTERIA METALICA				10,711.12
01.19.07.01	SUM E INST DE VENTANA TIPO SISTEMA 1.73x0.40m INC. PROTECTOR METALICO TIPO REJA SEGUN PLANO	u	1.00	604.05	604.05
01.19.07.02	SUM E INST DE VENTANA TIPO SISTEMA 1.53x0.40m INC. PROTECTOR METALICO TIPO REJA SEGUN PLANO	u	1.00	541.08	541.08
01.19.07.03	SUM E INST DE VENTANA TIPO SISTEMA 1.55x0.40m INC. PROTECTOR METALICO TIPO REJA SEGUN PLANO	u	1.00	547.38	547.38
01.19.07.04	SUM E INST DE VENTANA TIPO SISTEMA 1.33x0.40m INC. PROTECTOR METALICO TIPO REJA SEGUN PLANO	u	1.00	581.48	581.48
01.19.07.05	SUM E INST DE VENTANA TIPO SISTEMA 1.68x1.60m INC. PROTECTOR METALICO TIPO REJA SEGUN PLANO	u	1.00	2,198.23	2,198.23
01.19.07.06	SUM E INST PROTECTOR METALICO TIPO REJA TIPO REJA P/PUERTA DE MADERA 0.80x2.50m	u	1.00	1,462.50	1,462.50
01.19.07.07	SUM E INST PROTECTOR METALICO TIPO REJA TIPO REJA P/PUERTA DE MADERA 2.00x2.10m	u	1.00	3,030.99	3,030.99
01.19.07.08	SUM E INST PROTECTOR METALICO TIPO REJA TIPO REJA P/PUERTA DE MADERA 0.95x2.50m	u	1.00	1,745.41	1,745.41
01.19.08	VIDRIOS				22.74
01.19.08.01	VIDRIO SEMIDOBLE EN PUERTAS	m2	0.53	42.90	22.74
01.19.09	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				13,783.56
01.19.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,738.24
01.19.09.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO	m3	16.47	21.91	360.86
01.19.09.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	8.01	7.61	60.96
01.19.09.01.03	MEJORAMIENTO DE TERRENO C/MATERIAL DE PRESTAMO	m3	5.26	95.11	500.28
01.19.09.01.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO - MATERIAL DE PRESTAMO	m3	2.99	27.88	83.36
01.19.09.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DPROM=15KM)	m3	21.42	34.21	732.78
01.19.09.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,306.56
01.19.09.02.01	ANILLO DE CISTERNA				3,482.67
01.19.09.02.01.01	CONCRETO EN ANILLO DE CISTERNA f'c=210 kg/cm2	m3	2.71	531.12	1,439.34
01.19.09.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA ENTERRADA	m2	20.67	56.47	1,167.23
01.19.09.02.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA CISTERNA	kg	164.99	5.31	876.10
01.19.09.02.02	COLUMNAS				909.09
01.19.09.02.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	0.27	531.12	143.40
01.19.09.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	5.40	56.47	304.94
01.19.09.02.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA COLUMNAS	kg	86.77	5.31	460.75
01.19.09.02.03	VIGAS				914.80
01.19.09.02.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	0.31	531.12	164.65
01.19.09.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	4.16	66.44	276.39
01.19.09.02.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA VIGAS	kg	89.22	5.31	473.76
01.19.09.03	ALBAÑILERIA Y TABQUERIA				950.99
01.19.09.03.01	MURO DE LADRILLO K.K. 18H DE SOGA C/MEZCLA C:A 1:4	m2	12.90	73.72	950.99
01.19.09.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				1,713.52

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al 29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.19.09.04.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	57.52	29.79	1,713.52
01.19.09.05	PINTURA				1,247.03
01.19.09.05.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES	m2	57.52	21.68	1,247.03
01.19.09.06	INSTALACIONES SANITARIAS				2,827.22
01.19.09.06.01	MANTENIMIENTO EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO INC. ACCESORIOS	glb	1.00	2,827.22	2,827.22
01.19.10	INSTALACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIANTE DE 7000 LT				15,598.46
01.19.10.01	OBRAS PROVISIONALES				18.21
01.19.10.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	13.01	1.40	18.21
01.19.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,980.04
01.19.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO	m3	39.86	22.45	894.86
01.19.10.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO	m2	18.21	7.61	138.58
01.19.10.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	6.40	8.43	53.95
01.19.10.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.60	46.11	119.89
01.19.10.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D PROM=15KM)	m3	51.82	34.21	1,772.76
01.19.10.03	CONCRETO SOLADO				16.65
01.19.10.03.01	CONCRETO 1:10 PARA SOLADOS Y/O SUB BASES	m3	0.06	277.43	16.65
01.19.10.04	TABIQUERIA				235.90
01.19.10.04.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS DE SOGA C:A 1:4	m2	3.20	73.72	235.90
01.19.10.05	CONCRETO SIMPLE				455.95
01.19.10.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFrado NORMAL	m2	0.64	56.47	36.14
01.19.10.05.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.75	386.28	289.71
01.19.10.05.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	24.50	5.31	130.10
01.19.10.06	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				11,891.71
01.19.10.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR DE 7000 LT	u	1.00	10,165.61	10,165.61
01.19.10.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA BIODIGESTOR AUTOLIMPIANTE	u	1.00	1,535.55	1,535.55
01.19.10.06.03	CAJA DE CONCRETO P/ALOJAR VALVULA DE 2" CONTROL SALIDA DE LODOS	u	1.00	190.55	190.55
01.20	INSTALACIONES SANITARIAS				42,938.90
01.20.01	RED DE AGUA FRIA EXTERIOR				25,624.96
01.20.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				453.74
01.20.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	331.20	1.37	453.74
01.20.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				16,386.97
01.20.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO NORMAL, HASTA H=1.00m	m	331.20	22.45	7,435.44
01.20.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	331.20	5.55	1,838.16
01.20.01.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	331.20	11.17	3,699.50
01.20.01.02.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO HASTA 1.00M- MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	331.20	7.37	2,440.94
01.20.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	28.44	34.21	972.93
01.20.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC				3,907.16
01.20.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" SP CLASE 10	m	23.50	16.34	383.99
01.20.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2" SP CLASE 10	m	307.70	11.45	3,523.17
01.20.01.04	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA				761.76
01.20.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA DE AGUA	m	331.20	2.30	761.76
01.20.01.05	ACCESORIOS				4,115.33
01.20.01.05.01	TEE DE PVC PARA RED AGUA POTABLE DE 1/2" x 1/2" SP	u	8.00	17.37	138.96
01.20.01.05.02	CODO PVC 3/4" x 90 SP	u	3.00	17.37	52.11
01.20.01.05.03	CODO PVC 1/2" x 90 SP	u	7.00	13.37	93.59
01.20.01.05.04	CAJA DE CONCRETO PARA VALVULAS	u	9.00	157.10	1,413.90
01.20.01.05.05	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	u	9.00	161.76	1,455.84
01.20.01.05.06	GRIFO DE RIEGO DE BRONCE 1/2" C/ACOPLE MANGUERA	u	7.00	105.55	738.85
01.20.01.05.07	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	u	1.00	222.08	222.08
01.20.02	RED DE AGUA FRIA INTERIOR				9,316.10
01.20.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				463.68
01.20.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	331.20	1.40	463.68
01.20.02.02	OBRAS PRELIMINARES				500.20
01.20.02.02.01	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m3	0.30	153.68	46.10

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	29/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.20.02.02.02	REPOSICION DE PISO DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m3	0.30	390.93	117.28
01.20.02.02.03	PICADO EN MUROS DE CONCRETO	m3	0.20	1,232.43	246.49
01.20.02.02.04	REPOSICION DE TARRAJEO EN MURO	m2	2.80	32.26	90.33
01.20.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC				405.82
01.20.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1 1/4" SP CLASE 10	m	4.00	12.06	48.24
01.20.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" SP CLASE 10	m	10.43	28.76	299.97
01.20.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2" SP CLASE 10	m	14.12	4.08	57.61
01.20.02.04	ACCESORIOS Y VALVULAS INTERNAS				1,194.42
01.20.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	u	1.00	66.95	66.95
01.20.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	u	1.00	161.76	161.76
01.20.02.04.03	VALVULA CHECK 3/4"	u	1.00	83.90	83.90
01.20.02.04.04	CODO PVC 1" * 90 SP	u	6.00	35.67	214.02
01.20.02.04.05	CODO PVC 1 1/4" * 90 SP	u	3.00	44.07	132.21
01.20.02.04.06	CODO PVC 1/2" * 90 SP	u	13.00	32.42	421.46
01.20.02.04.07	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE 1/2"X1/2" SP	u	3.00	38.04	114.12
01.20.02.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA				887.59
01.20.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA DE AGUA	glb	1.00	887.59	887.59
01.20.02.06	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				5,864.39
01.20.02.06.01	SUM E INST DE INODORO ONE PIECE	u	4.00	414.78	1,659.12
01.20.02.06.02	SUM E INST DE LAVATORIO DE MANOS DE LOSA OVALIN INC. GRIFERIA	u	4.00	298.62	1,194.48
01.20.02.06.03	SUM E INST DE URINARIO DE LOSA BLANCA, CADET	u	3.00	491.89	1,475.67
01.20.02.06.04	SUM E INST DE LLAVE Y DUCHA	u	8.00	191.89	1,535.12
01.20.03	RED DE DESAGUE EXTERIOR				6,185.65
01.20.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				68.09
01.20.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	49.70	1.37	68.09
01.20.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				2,465.97
01.20.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO NORMAL, HASTA H=1.00m	m	49.70	22.45	1,115.77
01.20.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	49.70	5.55	275.84
01.20.03.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	49.70	11.17	555.15
01.20.03.02.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO HASTA 1.00M- MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	49.70	7.37	366.29
01.20.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	4.47	34.21	152.92
01.20.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC				1,755.90
01.20.03.03.01	SUM E INST TUBERIA PVC-PARA DESAGUE Ø 4"	m	49.70	35.33	1,755.90
01.20.03.04	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA				394.62
01.20.03.04.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	m	49.70	7.94	394.62
01.20.03.05	VARIOS				1,501.07
01.20.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	5.00	256.05	1,280.25
01.20.03.05.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	u	1.00	220.82	220.82
01.20.04	RED DE DESAGUE INTERIOR				1,812.19
01.20.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				16.80
01.20.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	12.00	1.40	16.80
01.20.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				601.31
01.20.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.00M	m	12.00	22.45	269.40
01.20.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	12.00	7.61	91.32
01.20.04.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10M	m	12.00	4.46	53.52
01.20.04.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	12.00	12.51	150.12
01.20.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D PROM=15KM)	m3	1.08	34.21	36.95
01.20.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC				217.68
01.20.04.03.01	SUM E INST DE TUBERIA PVC PARA DESAGUE Ø 4"	m	6.20	6.90	42.78
01.20.04.03.02	SUM E INST DE TUBERIA PVC PARA DESAGUE Ø 2"	m	30.00	5.83	174.90
01.20.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC				351.15
01.20.04.04.01	SUM E INST CODO SANITARIO 45° PVC-PARA DESAGUE Ø 4".	u	1.00	8.45	8.45
01.20.04.04.02	SUM E INST CODO SANITARIO 45° PVC-PARA DESAGUE Ø 2".	u	1.00	2.85	2.85
01.20.04.04.03	SUM E INST CODO SANITARIO 90° PVC-PARA DESAGUE Ø 2".	u	4.00	3.19	12.76

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al 29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.20.04.04.04	SUM E INST YEE SANITARIO PVC-PARA DESAGUE Ø 4".	u	4.00	18.69	74.76
01.20.04.04.05	REGISTRO ROSCADO 2"	u	5.00	38.01	190.05
01.20.04.04.06	REDUCCION DE 4"-2"	u	4.00	15.57	62.28
01.20.04.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA				625.25
01.20.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	glb	1.00	625.25	625.25
01.21	INSTALACIONES ELECTRICAS				144,492.80
01.21.01	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES				11,907.30
01.21.01.01	OBRAS PRELIMINARES				7,321.88
01.21.01.01.01	DESMONTAJE Y RETIRO DE CABLE EXISTENTE	m	550.60	3.24	1,783.94
01.21.01.01.02	DESMONTAJE Y RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES	u	8.00	40.64	325.12
01.21.01.01.03	DESMONTAJE Y RETIRO DE REFLECTORES	u	12.00	133.31	1,599.72
01.21.01.01.04	DESMONTAJE Y RETIRO DE INTERRUPTOR EXISTENTE	u	6.00	27.09	162.54
01.21.01.01.05	DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION EXISTENTE	u	1.00	201.66	201.66
01.21.01.01.06	REMOCION Y RETIRO DE POSTE DE CONCRETO EXISTENTE	u	12.00	233.66	2,803.92
01.21.01.01.07	DEMOLICION DE MURETE DE MEDIDOR ELECTRICO	u	1.00	444.98	444.98
01.21.01.02	ALIMENTADORES ELECTRICOS				1,512.20
01.21.01.02.01	CABLE ELECTRICO 2 -1x 2.5 MM2 NH80	m	100.00	8.69	869.00
01.21.01.02.02	CABLE ELECTRICO 2 -1x 4 MM2 + 1 x 4MM2 (T) NH80	m	30.00	21.44	643.20
01.21.01.03	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				2,314.57
01.21.01.03.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE RECTANGULAR ADOSABLE DE 2x36W	u	7.00	127.53	892.71
01.21.01.03.02	LUMINARIA TIPO LED P/ ADOSAR DE 24 W	u	9.00	65.38	588.42
01.21.01.03.03	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T 15A-220V	pto	4.00	26.92	107.68
01.21.01.03.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 16A-220V	pto	4.00	89.87	359.48
01.21.01.03.05	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 16A-220V	pto	4.00	91.57	366.28
01.21.01.04	TABLERO ELECTRICOS				758.65
01.21.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	u	1.00	758.65	758.65
01.21.02	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES				132,585.50
01.21.02.01	OBRAS PRELIMINARES				923.38
01.21.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	674.00	1.37	923.38
01.21.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				14,734.10
01.21.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA BASE DE FAROLAS Y POSTE	m3	4.68	22.45	105.07
01.21.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA ALIMENTADORES ELECTRICOS	m	674.00	14.08	9,489.92
01.21.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO HASTA 1.00M- MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	674.00	7.37	4,967.38
01.21.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D.Prom.= 15 Km)	m3	5.02	34.21	171.73
01.21.02.03	OBRAS DE CONCRETO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS				2,904.49
01.21.02.03.01	BASE DE CONCRETO PARA FAROLAS F'c=175 KG/CM2	m3	2.60	636.13	1,653.94
01.21.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO f'c=140 kg/cm2 + 30 % PM. EN BASE DE LUMINARIAS CAMPO DEPORTIVO	m3	4.32	289.48	1,250.55
01.21.02.04	ALIMENTADORES ELECTRICOS				19,329.36
01.21.02.04.01	CABLE ELECTRICO 2 x 6 MM2 NYY+ 1x4 MM2	m	600.00	24.24	14,544.00
01.21.02.04.02	CABLE ELECTRICO NH80 2 - 1 x 10 MM2 + 1 x 6 MM2	m	28.00	19.65	550.20
01.21.02.04.03	TUBERIA DE PVC SEL DE 25MM	m	600.00	5.94	3,564.00
01.21.02.04.04	TUBERIA DE PVC SEL ELECTRICA DE 35mm	m	28.00	23.97	671.16
01.21.02.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION				1,790.31
01.21.02.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 15A	u	2.00	63.19	126.38
01.21.02.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 20A	u	6.00	70.03	420.18
01.21.02.05.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 x 50A	u	1.00	89.52	89.52
01.21.02.05.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 25A - 30mA	u	7.00	164.89	1,154.23
01.21.02.06	ALUMBRADO PUBLICO				78,642.09
01.21.02.06.01	FAROLA TIPO ORNAMENTAL DE 50W C/SISTEMA LED	u	18.00	668.27	12,028.86
01.21.02.06.02	POSTE ORNAMENTAL DE FIERRO FUNDIDO H= 3.00M, 2 BRAZOS DE FIERRO	u	9.00	2,054.94	18,494.46
01.21.02.06.03	INSTALACION DE POSTE Y FAROLA ORNAMENTAL	u	9.00	655.89	5,903.01
01.21.02.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE C.A.C. 15/400 PARA REFLECTORES	u	12.00	1,808.46	21,701.52
01.21.02.06.05	REFLECTOR TIPO LED 200W - 20000 LUM	u	12.00	1,153.63	13,843.56
01.21.02.06.06	INSTALACION DE REFLECTOR LED	u	12.00	555.89	6,670.68

Presupuesto

Presupuesto	0701001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA	
Subpresupuesto	001	ACTUALIZADO:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LAS LOSAS SINTETICAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO 15 DE ENERO, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHILCA	Costo al	29/09/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - CHILCA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.21.02.07	SISTEMA PUESTA TIERRA				6,850.26
01.21.02.07.01	POZO PUESTA A TIERRA	u	6.00	1,141.71	6,850.26
01.21.02.08	VARIOS				7,411.51
01.21.02.08.01	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	glb	1.00	3,945.88	3,945.88
01.21.02.08.02	MURETE PORTAMEDIDOR	u	1.00	1,465.63	1,465.63
01.21.02.08.03	SUM E INST DE SUMINISTRO ELECTRICO	u	1.00	2,000.00	2,000.00
	Costo Directo				3,148,697.52
	GASTO GENERALES 8%				251,895.80
	UTILIDADES 7%				220,408.83
	-----				-----
	SUB TOTAL				3,621,002.15
	I.G.V. 18.00%				651,780.39
	-----				-----
	COSTO DE OBRA				4,272,782.54
	EXPEDIENTE TECNICO				36,000.00
	SUPERVICON				172,256.52
	LIQUIDACIÓN				20,000.00
	-----				-----
	COSTO TOTAL				4,501,039.06
	SON : CUATRO MILLONES QUINIENTOS UNO MIL TRENTINUEVE Y 06/100 NUEVOS SOLES				