


PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO: "REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART: PASCO
PROVINCIA: PASCO
DISTRITO: HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASITA DE GUARDIANIA	m2	30.00	149.66	4,489.80
01.01.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	glb	1.00	1,400.00	1,400.00
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	174.60	14.92	2,605.03
01.01.01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,181.74	1,181.74
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	307.29	307.29
01.01.02.02	CONEXION ELECTRICA POR PARTE DE CONSECIONARIO	glb	1.00	300.00	300.00
01.01.03	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
01.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	9,441.37	9,441.37
01.01.03.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	glb	1.00	55,000.00	55,000.00
01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.01.04.01	TRASLADO DE MATERIAL PARA RELLENO	m3	683.05	111.06	75,859.53
01.01.04.02	RELLENO Y COMPACTADO SOBRE TERRENO NATURAL	m2	1,366.10	12.52	17,103.57
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				
01.02.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
01.02.01.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.02.02	CHARLAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
01.02.02.01	CHARLAS DE INICIO DE JORNADA (10 MINUTOS)	und	90.00	7.02	631.80
01.02.02.02	CHARLAS DE INDUCCION	und	3.00	9.00	27.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION				
01.02.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	3,907.00	3,907.00
01.02.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	595.00	595.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD				
01.02.04.01	LETrero DE SEÑALES DE USO OBLIGATORIO	und	1.00	120.00	120.00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO				
01.02.05.01	INSTALACION DE RECURSOS PARA EMERGENCIA	und	1.00	452.15	452.15
01.02.05.02	CAPACITACION DE PRIMEROS AUXILIOS	glb	3.00	250.00	750.00
02	ESTRUCTURA				
02.01	CAMPO DE FULBITO CON GRASS SINTETICO TECHADO				
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				


Ken Kenn Cayuga Rueda
INGENIERO CIVIL
Reg. CP. 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART:

PASCO

PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	745.80	1.02	760.72
02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	745.80	3.36	2,505.89
02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.02.02	EXCAVACION DE ZAPATAS EN TERRENO COMPACTO	m3	68.04	51.09	3,476.16
02.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS EN TERRENO COMPACTO	m3	14.03	38.32	537.63
02.01.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	4.80	38.32	183.94
02.01.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO Y COMPACTADO C/COMPACTADORA	m3	38.81	39.01	1,513.98
02.01.02.06	CONFORMACION DE BASE GRANULAR, E=10CM SOBRE TERRENO PREPARADO (INC. COMP. C/PLANCHAS)	m2	611.49	12.52	7,655.85
02.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA DIST.=0.50 KM.	m3	60.08	17.47	1,049.60
02.01.03	CONFORMACION Y ACOMODO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	60.08	7.66	460.21
02.01.03.01	CONCRETO SIMPLE				
02.01.03.01	SOLADOS				
02.01.03.01.01	SOLADO E=4", C.H 1:12	m2	66.94	43.72	2,926.62
02.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS				
02.01.03.02.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10, C.H + 30% P.G.CIMIENTO CORRIDO	m3	11.87	297.82	3,535.12
02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.01.04.01	ZAPATAS				
02.01.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 - ZAPATAS	m3	22.68	539.76	12,241.76
02.01.04.01.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 - ZAPATAS	kg	648.65	7.69	4,988.12
02.01.04.02	VIGA DE CIMENTACION				
02.01.04.02.01	CONCRETO F'C 210 KG/CM2 - VIGA DE CIMENTACION	m3	6.90	562.11	3,878.56
02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGA DE CIMENTACION	m2	55.20	57.42	3,169.58
02.01.04.02.03	ACERO FY= 4200 kg/cm2 - VIGA DE CIMENTACION	kg	516.53	7.62	3,935.96
02.01.04.03	COLUMNAS				
02.01.04.03.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 - COLUMNA	m3	13.55	713.87	9,672.94
02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - COLUMNA	m2	135.52	77.77	10,539.39
02.01.04.03.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 - COLUMNA	kg	1,627.81	7.86	12,794.59
02.01.04.04	GRADERIAS				
02.01.04.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - GRADERIAS	m3	23.60	604.58	14,268.09
02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - GRADERIAS	m2	142.72	63.95	9,126.94
02.01.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 - GRADERIAS	kg	674.58	7.69	5,187.52
02.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS				
02.01.05.01	VIGAS METALICAS PRINCIPAL - CERCHA 1	und	7.00	9,255.96	64,791.72
02.01.05.02	CORREAS METALICAS DE 40x80x3.00mm	m	623.00	42.69	26,595.87

Ken Kenn Dago Puerta
INGENIERO CIVIL
Reg. CP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA

LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPARTAMENTO:

PASCO


PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
02.01.05.03	TENSOR LISO 5/8"	m	154.00	24.83	3,823.82
02.01.05.04	TEMPLADOR DE 3/8"	m	409.15	16.87	6,902.36
02.01.05.05	COLGADOR DE 3/8"	m	73.50	16.87	1,239.95
02.02	SERVICIOS HIGIENICOS Y VESTIDORES				
02.02.01	OBRAS PRELIMINARES				
02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	42.55	1.02	43.40
02.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	42.55	3.36	142.97
02.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.02.02.02	EXCAVACION DE ZAPATAS EN TERRENO COMPACTO	m3	9.00	51.09	459.81
02.02.02.03	RELLENO CON ZANJAS P/CIMENTOS EN TERRENO COMPACTO	m3	2.68	38.32	102.70
02.02.02.04	REFINE, NIVEL Y COMPACT/TERRENO PROPIO Y COMPACTADO C/COMPACTADORA	m3	6.23	39.01	243.03
02.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA DIST=0.50 KM.	m2	13.14	6.79	89.22
02.02.02.06	CONFORMACION Y ACOMODO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.81	17.47	118.97
02.02.03	CONCRETO SIMPLE	m3	6.81	7.66	52.16
02.02.03.01	SOLADOS				
02.02.03.01.01	SOLADO E=4", C:H 1:12	m2	6.00	43.72	262.32
02.02.03.02	CIMENTOS CORRIDOS	m3	3.94	297.82	1,173.41
02.02.03.02.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10, C:H + 30% P.G.CIMIENTO CORRIDO	m3	0.54	450.70	243.38
02.02.03.03	SOBRECIMIENTO	m2	8.32	51.50	428.48
02.02.03.03.01	CONCRETO 1:8, C:H + 25% P.M. SOBRECIMENTOS	m3	13.14	63.54	834.92
02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO	m3	0.70	572.25	400.58
02.02.03.04	FALSO PISO	m2	6.88	72.77	500.66
02.02.03.04.01	FALSO PISO DE 4" CON MEZCLA 1:8 C:H	kg	57.61	7.44	428.62
02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.02.04.01	ZAPATAS	m3	2.40	539.76	1,295.42
02.02.04.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 - ZAPATAS	kg	60.00	7.69	461.40
02.02.04.01.02	ACERO FV=4200 KG/CM2 - ZAPATAS	m3	0.70	572.25	400.58
02.02.04.02	COLUMNETAS	m2	6.88	72.77	500.66
02.02.04.02.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 - COLUMNAS DE ARRIOSTRE	kg	57.61	7.44	428.62
02.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE ARRIOSTRE	m3	1.33	713.67	949.45
02.02.04.02.03	ACERO FV=4200 KG/CM2 - COLUMNAS DE ARRIOSTRE	m2	6.88	72.77	500.66
02.02.04.03	COLUMNAS	kg	57.61	7.44	428.62
02.02.04.03.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2 - COLUMNA	m3	1.33	713.67	949.45


Ken Ken Cuyco Rueda
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART:

PASCO


PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
02.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - COLUMNA	m2	21.30	77.77	1,656.50
02.02.04.03.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 - COLUMNA	kg	289.27	7.86	2,273.66
02.02.04.04.01	VIGUETAS	m3	0.21	540.47	113.50
02.02.04.04.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 - VIGAS DE ARRIOSTRE	m2	4.28	83.19	356.05
02.02.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGUETAS DE ARRIOSTRE	kg	19.39	7.58	146.98
02.02.04.04.05	ACERO FY=4200 KG/CM2 - VIGUETAS DE ARRIOSTRE	m3	1.34	592.76	794.30
02.02.04.05.01	VIGAS	m2	11.64	88.32	1,028.04
02.02.04.05.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - VIGAS	kg	156.83	7.79	1,221.71
02.02.04.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - VIGAS	m3	1.04	572.88	595.80
02.02.04.06.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 - VIGAS	m2	22.40	68.23	1,528.35
02.02.04.06.03	LOSAS ALIGERADAS	kg	181.00	7.86	1,422.66
02.02.04.06.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - LOSAS ALIGERADAS	und	94.00	4.78	449.32
02.02.04.07.01	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15x30x30 CM	m3	0.24	572.25	137.34
02.02.04.07.02	MESA DE CONCRETO	m2	3.70	59.52	220.22
02.02.04.07.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 - MESA DE CONCRETO	kg	21.17	7.69	162.80
02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - MESA DE CONCRETO				
02.03.01	ACERO FY=4200 KG/CM2 - MESA DE CONCRETO				
02.03.01.01	CERCO PERIMETRICO				
02.03.01.02	OBRAS PRELIMINARES				
02.03.02	LIPIEZA DE TERRENO MANUAL				
02.03.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	142.93	1.02	145.79
02.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	142.93	3.36	480.24
02.03.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS EN TERRENO COMPACTO	m3	64.32	38.32	2,464.74
02.03.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO Y COMPACTADO C/COMPACTADORA	m3	21.44	39.01	836.37
02.03.03.01	ELIMINACION MATERIAL MANUAL DH= 30 M. (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	53.60	25.54	1,368.94
02.03.03.02	CONCRETO SIMPLE				
02.03.03.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				
02.03.03.02.02	CONCRETO CICLOPEO 1:10, C:H + 30% P.G.CIMIENTO CORRIDO	m3	34.30	297.82	10,215.23
02.03.03.02.03	SOBRECIMIENTO				
02.03.03.02.04	CONCRETO 1:8, C:H + 25% P.M. SOBRECIMENTOS	m3	15.02	450.70	6,769.51
02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO	m2	200.10	51.50	10,305.15
	PORTICO DE INGRESO				


 Ken Kevin Vargas Rueda
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART:

PASCO

PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UNDA	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
02.04.01	OBRAS PRELIMINARES				
02.04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				
02.04.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	9.60	3.36	32.26
02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	9.60	1.02	9.79
02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS EN TERRENO COMPACTO	m3	7.42	38.32	284.33
02.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO Y COMPACTADO C/COMPACTADORA	m3	4.53	39.01	176.72
02.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA DIST.=0.50 KM.	m3	3.62	17.47	63.24
02.04.03	CONCRETO SIMPLE				
02.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS				
02.04.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10, C/H + 30% P.G.CIMIENTO CORRIDO	m3	2.33	297.82	693.92
02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.04.04.01	PLACAS				
02.04.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - PLACA	m3	0.30	729.74	218.92
02.04.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - PLACA	m2	18.78	64.96	1,219.95
02.04.04.01.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 - PLACA	kg	294.18	7.62	2,241.65
02.04.04.02	LOSAS MACIZAS				
02.04.04.02.01	CONCRETO F'C 210 KG/CM2 - LOSA MACIZA	m3	0.38	577.43	219.42
02.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - LOSAS MACIZAS	m2	3.62	65.05	235.48
02.04.04.02.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 - LOSAS MACIZAS	kg	51.28	7.69	394.34
03	ARQUITECTURA				
03.01	CAMPO DE FULBITO CON GRASS SINTETICO TECHADO				
03.01.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.01.01.01	REVESTIMIENTO DE GRADAS ACABADO PULIDO CON MORTERO 1:2x1.5cm DE ESPESOR	m2	141.86	27.70	3,929.52
03.01.01.02	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZ. C/A 1:5, 1.5CM	m2	112.00	45.92	5,143.04
03.01.01.03	TARRAJEO FINO C/IMPERMEABILIZANTE MEZ. C/A 1:5, E=1.5CM	m2	63.39	36.54	2,316.27
03.01.02	SARDINEL SUMERGIDO				
03.01.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 - SARDINEL SUMERGIDO	m3	2.85	557.62	1,589.22
03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - SARDINEL SUMERGIDO	m2	38.00	60.34	2,292.92
03.01.02.03	REVESTIMIENTO ACABADO PULIDO CON MORTERO 1:2x1.5cm DE ESPESOR	m2	22.80	24.02	547.66
03.01.03	PISOS				
03.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAS SINTETICO (INC. MATERIAL Y LINEAS DEMARCATORIAS)	m2	590.90	59.65	35,247.19
03.01.03.02	GRAVA DE 1/2" - 3/4" PARA PISO	m3	1.56	165.16	257.65
03.01.04	VEREDAS				
03.01.04.01	VEREDA DE CONCRETO F'C = 175 kg/cm2 E=6" SEMIPULIDO Y BRUNADO	m2	52.52	92.45	4,855.47




PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART: PASCO
PROVINCIA: PASCO
DISTRITO: HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	27.92	41.74	1,165.38
03.01.04.03	JUNTA DE DILATACION EN PISO CON MORTERO ASFALTICO	m	17.06	16.48	281.15
03.01.05	COBERTURAS				
03.01.05.01	COBERTURA METALICA CURVA TIPO ALUZINC TR-4, E=0.45mm COLOR PLATA	m2	597.01	87.42	52,190.61
03.01.05.02	COBERTURA CURVA CON PANEL TRANSLUCIDO DE POLICARBONATO TR-4, E=1mm O SIMILAR	m2	263.00	84.13	22,126.19
03.01.05.03	CANALETE GALVANIZADA S/DISEÑO (INC. ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS)	m	66.00	46.72	3,083.52
03.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.01.06.01	BARANDAS METALICAS S/DISEÑO	m2	24.53	169.95	4,168.87
03.01.07	PINTURA				
03.01.07.01	PINTURA AL OLEO EN COLUMNAS	m2	166.60	20.90	3,481.94
03.01.07.02	PINTURA ESMALTE EN SARDINELES	m2	22.80	20.78	473.78
03.01.07.03	PINTURA EN REJILLA DE FIERRO C/ANTIC. Y ESMALTE - 02 MANOS	m2	54.34	9.29	504.82
03.01.08	VARIOS				
03.01.08.01	PROTECCION DE COLUMNA CON ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO	und	7.00	297.42	2,081.94
03.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA NYLON	m2	891.00	4.04	3,599.64
03.01.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DE FULBITO S/DISEÑO	und	2.00	1,464.84	2,929.68
03.01.08.04	SEÑAL INDICATIVA DE 0.20x0.30m	und	4.00	21.50	86.00
03.02	SERVICIOS HIGIENICOS Y VESTIDORES				
03.02.01	ALBANILERIA				
03.02.01.01	MURO LADR. K.K. MEZC. C.A 1:5 TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA	m2	29.60	72.04	2,132.38
03.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				
03.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO C/MEZCLA 1:5 E=1.5CM	m2	24.96	28.15	702.62
03.02.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES MEZ. C.A 1:5, E=1.5CM	m2	13.44	23.10	310.46
03.02.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES MEZ. C.A 1:5, E=1.5cm	m2	34.57	32.83	1,134.93
03.02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZ. C.A 1:5, 1.5CM	m2	6.00	45.92	275.52
03.02.02.05	TARRAJEO DE VIGAS MEZ. C.A 1:5, 1.5CM	m2	6.34	62.72	397.64
03.02.02.06	VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.15M. MEZC. C.A 1:5, E=1.5CM.	m	32.14	17.67	567.91
03.02.02.07	BRUNAS DE 1 X 1 cm	m	16.62	11.67	193.96
03.02.02.08	REVESTIMIENTO CON TERRAZO PULIDO, E=1.5cm	m2	2.72	89.27	242.81
03.02.03	CIELRASOS				
03.02.03.01	TARRAJEO DE CIELRASO CON MEZ. C.A 1:5, E=1.5 CM	m2	13.14	69.63	914.94
03.02.04	PISOS				
03.02.04.01	CONTRAPISO DE 40mm	m2	13.14	36.48	479.35
03.02.04.02	PISO DE CERAMICA/COLOR, D=0.30x0.30m	m2	13.14	55.75	732.56


Ken Karm
Ingeniero Civil
Reg. CIP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART:

PASCO

PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
03.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
03.02.05.01	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE MEZC. CA 1:4 E=2 CM	m2	7.48	37.20	279.26
03.02.05.02	ZOCALO DE CERAMICA COLOR 0.30x0.30m	m2	5.76	65.78	378.89
03.02.05.03	ZOCALO DE PEPELMA COLOR DE 0.30x0.30m	m2	5.76	71.03	409.13
03.02.06	COBERTURAS				
03.02.06.01	COB. LADR. PAST. 24x24 ASENT. C/MEZC. CA 1:5 2.5CM; JUNTA 1:5 1.5CM	m2	17.58	76.18	1,339.24
03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				
03.02.07.01	PUERTA MACHIHEMBADA DE MADERA CEDRO S/DISEÑO	m2	3.78	460.12	1,739.25
03.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.02.08.01	CARPINTERIA DE ALUMINIO				
03.02.08.01.01	VENTANA DE ALUMINIO Y ACCESORIOS	m2	6.52	91.49	596.51
03.02.08.01.02	TABIQUE DE MELAMINE, C/ESTRUCTURA DE ALUMINIO, INC. PUERTA S/ACCES.	m2	41.80	247.03	10,325.85
03.02.09	CERRAJERIA				
03.02.09.01	BISAGRAS				
03.02.09.01.01	BISAGRA OMEGA ALUMINIZADA 4" CALIBRE 14	pza	8.00	25.91	207.28
03.02.09.02	CERRADURAS				
03.02.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA DE 02 GOLPES	pza	2.00	112.81	225.62
03.02.09.02.02	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und	3.00	40.80	122.40
03.02.09.02.03	PICAPORTE DE 4"	pza	3.00	15.17	45.51
03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				
03.02.10.01	CRISTAL TEMPLADO				
03.02.10.01.01	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E=6MM	p2	25.44	20.08	510.84
03.02.10.02	ESPEJO BISELADO				
03.02.10.02.01	ESPEJO BISELADO E=4MM	p2	13.77	9.37	129.02
03.02.11	PINTURAS				
03.02.11.01	PINTURA EN CIELORRASO				
03.02.11.01.01	PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO Y VIGAS - 02 MANOS	m2	13.14	13.74	180.54
03.02.11.02	PINTURA EN MUROS				
03.02.11.02.01	PINTURA OLEO MATE EN INTERIORES - 02 MANOS	m2	46.08	16.25	748.80
03.02.11.02.02	PINTURA OLEO MATE EN EXTERIORES - 02 MANOS	m2	34.57	14.59	504.38
03.02.11.03	PINTURA EN CARPINTERIA DE MADERA				
03.02.11.03.01	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA, 02 MANOS	m2	15.12	30.38	459.35
03.02.12	JUNTAS				
03.02.12.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	21.60	25.37	547.99



[Signature]
Ken Kevin Chocho
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART:

PASCO

PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
03.02.13	EVACUACION Y SENALIZACION				
03.02.13.01	SEÑAL INDICATIVA DE 0.20x0.30m				
03.03	OBRAS GENERALES Y COMPLEMENTARIAS				
03.03.01	VEREDAS Y AREAS DE CIRCULACION	und	4.00	21.50	86.00
03.03.01.01	OBRAS PRELIMINARES				
03.03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL				
03.03.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	61.20	1.02	62.42
03.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	61.20	3.36	205.63
03.03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS HASTA 0.50m DE PROFUNDIDAD	m3	3.78	19.16	72.42
03.03.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO Y COMPACTADO C/COMPACTADORA	m3	6.12	39.01	238.74
03.03.01.02.03	ELIMINACION MATERIAL MANUAL DH= 30 M. (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	4.72	25.54	120.55
03.03.01.03	VEREDAS				
03.03.01.03.01	VEREDA DE CONCRETO F'C = 175 kg/cm2 E=6" SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m2	63.65	92.45	5,884.44
03.03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VEREDAS	m2	43.61	41.74	1,820.28
03.03.01.03.03	JUNTA DE DILATACION EN PISO CON MORTERO ASFALTICO	m	43.61	16.48	718.69
03.03.01.04	PISOS				
03.03.01.04.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO Y COMPACTADO C/COMPACTADORA	m3	14.82	39.01	578.13
03.03.01.04.02	GRAVA DE 1/2" - 3/4" PARA PISO	m3	22.23	165.16	3,671.51
03.03.02	SARDINELES				
03.03.02.01	OBRAS PRELIMINARES				
03.03.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL				
03.03.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	37.60	1.02	38.35
03.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	37.60	3.36	126.34
03.03.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS HASTA 0.50m DE PROFUNDIDAD	m3	0.85	19.16	16.29
03.03.02.02.02	ELIMINACION MATERIAL MANUAL DH= 30 M. (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	1.06	25.54	27.07
03.03.02.03	CONCRETO SIMPLE				
03.03.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 - SARDINEL SUMERGIDO	m3	1.41	557.62	786.24
03.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL - SARDINEL SUMERGIDO	m2	19.40	60.34	1,170.60
03.03.02.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				
03.03.02.04.01	REVESTIMIENTO ACABADO PULIDO CON MORTERO 1:2x1.5cm DE ESPESOR	m2	18.80	24.02	451.58
03.03.02.05	PINTURA				
03.03.02.05.01	PINTURA ESMALTE EN SARDINELES	m2	18.80	20.78	390.66
03.04	MOBILIARIO URBANO Y OTROS				
03.04.01	MOBILIARIO URBANO				



Ken Kevin Chayo Rueda

 INGENIERO CIVIL

 Reg. CIP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMEDIACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPARTAMENTO:

PASCO

PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
03.04.01.01	JUEGOS INFANTILES S/DISEÑO	und	1.00	18,000.00	18,000.00
03.04.01.02	BANCAS ORNAMENTALES S/DISEÑO	und	4.00	1,312.63	5,250.52
03.04.02	LIMPIEZA				
03.04.02.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				
03.05	CERCO PERIMETRICO	m2	1,977.99	1.53	3,026.32
03.05.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.05.01.01	CERCO METALICO CON TUBOS Y PERFILES METALICOS SEGUN DISEÑO	m	142.93	284.01	40,593.55
03.05.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				
03.05.02.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE SOBRECIMENTOS E=1.5 cm. CON CEMENTO-ARENA 1:4	m2	100.05	25.94	2,595.30
03.05.03	PINTURAS				
03.05.03.01	PINTURA ESMALTE EN SOBRECIMIENTO	m2	100.05	18.99	1,899.95
03.05.04	JUNTAS				
03.05.04.01	JUNTA CON MORTERO ASFALTICO	m	36.00	16.48	593.28
03.06	PORTICO DE INGRESO				
03.06.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.06.01.01	TARRAJEO EN EXTERIORES MEZ. C.A-1:5; E=1.5cm	m2	26.90	32.83	883.13
03.06.02	CARPINTERIA METALICA				
03.06.02.01	REJA METALICA TIPO R-1 CON TUBOS DE ACERO NEGRO S/DISEÑO	m2	12.10	258.07	3,122.65
03.06.03	PINTURAS				
03.06.03.01	PINTURA OLEO MATE EN EXTERIORES - 02 MANOS	m2	26.90	14.59	392.47
03.06.03.02	LETRAS EN FRONTS DE INGRESO	m2	4.96	16.96	84.12
03.06.04	COBERTURAS				
03.06.04.01	COB. LADR. PAST. 24x24 ASENT. C/MEZC. C.A 1:5 2.5CM; JUNTA 1:5 1.5CM	m2	1.90	76.18	144.74
04	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01	CAMPO DE FULBITO CON GRASS SINTETICO TECHADO				
04.01.01	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				
04.01.01.01	SALIDA DE AGUA PLUVIAL PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 4"	pto	4.00	82.75	331.00
04.01.01.02	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=4"	m	30.00	9.57	287.10
04.01.02	DRENAJE PLUVIAL				
04.01.02.01	CONCRETO FC 175 KG/CM2 - CANALETA PLUVIAL	m3	18.11	540.47	9,787.91
04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANALETA PLUVIAL	m2	158.13	47.27	7,474.81
04.01.02.03	REJILLA METALICA PARA DRENAJE PLUVIAL	m	115.00	76.13	8,754.95
04.02	SERVICIOS HIGIENICOS Y VESTIDORES				
04.02.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				


Ken Karm Olayco Ruiz
 INGENIERO C
 Reg. CIP 264




PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO: "REMEDIACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART: PASCO
PROVINCIA: PASCO
DISTRITO: HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
04.02.01.01	APARATOS SANITARIOS (NO INCLUYE GRIFERIA)				
04.02.01.01.01	INODORO TOP PIECE BLANCO ESTÁNDAR (INC. ACCESORIOS)	pza	3.00	314.45	943.35
04.02.01.01.02	OVALIN SONNET BLANCO STANDARD (SIN COLOCACION)	pza	2.00	259.11	518.22
04.02.01.01.03	URINARIOS CADET BLANCO STANDARD (SIN COLOCACION)	pza	1.00	425.70	425.70
04.02.01.02	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				
04.02.01.02.01	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	58.31	349.86
04.02.02	SISTEMA DE DESAGUE				
04.02.02.01	SALIDA DE DESAGUE				
04.02.02.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL 2"	pto	3.00	38.98	116.94
04.02.02.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL 4"	pto	3.00	50.97	152.91
04.02.02.01.03	SALIDA DE VENTILACION (PROMEDIO)	pto	2.00	67.10	134.20
04.02.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				
04.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS A = 0.40m, H = HASTA 0.80m	m	12.61	12.77	161.03
04.02.02.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS A = 0.40m, H = HASTA 0.80m CON MATERIAL PROPIO	m	12.61	7.66	96.59
04.02.02.02.03	ELIMINACION MATERIAL MANUAL DH= 30 M. (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	0.06	25.54	1.53
04.02.02.02.04	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=2"	m	10.81	9.08	98.15
04.02.02.02.05	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=4"	m	5.30	15.73	83.37
04.02.02.03	ACCESORIOS DE REDES (INSTALACION INCL. REDES DISTRIBUCION)				
04.02.02.03.01	YEE PVC-SAL 2"	pza	2.00	26.41	52.82
04.02.02.03.02	YEE PVC-SAL 4"	pza	3.00	24.41	73.23
04.02.02.03.03	YEE PVC-SAL CON REDUCCION DE 4" A 2"	pza	3.00	22.41	67.23
04.02.02.03.04	TEE PVC-SAL 4"	pza	1.00	22.61	22.61
04.02.02.04	ADITAMENTOS VARIOS				
04.02.02.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	2.00	43.34	86.68
04.02.02.04.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pza	3.00	70.73	212.19
04.02.02.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC	pza	1.00	22.03	22.03
04.02.02.05	CAMARAS DE INSPECCION				
04.02.02.05.01	CAJA DE REG. ALB. 12" X 24" TAPA CONCRETO	und	1.00	324.90	324.90
04.02.03	SISTEMA DE AGUA FRIA				
04.02.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA				
04.02.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"	pto	6.00	51.40	308.40
04.02.03.02	REDES DE DISTRIBUCION				
04.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.40x0.50 PARA TUBERIA DE AGUA	m	35.50	7.66	271.93
04.02.03.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS DE 0.40x0.50 PARA TUBERIA DE AGUA CON MATERIAL PROPIO	m	35.50	4.38	155.49


Ken Kenn Uyuyo Rueda
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP-264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART:

PASCO

PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
04.02.03.02.03	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=1/2"	m	11.50	8.70	100.05
04.02.03.02.04	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=3/4"	m	24.00	7.35	176.40
04.02.03.03	ACCESORIOS DE REDES				
04.02.03.03.01	CODO PVC AGUA C-10 1/2"	pza	42.00	8.21	344.82
04.02.03.03.02	CODO PVC AGUA C-10 3/4"	pza	9.00	10.21	91.89
04.02.03.03.03	TEE PVC AGUA C-10 1/2"	pza	4.00	5.21	20.84
04.02.03.03.04	TEE PVC AGUA C-10 3/4"	pza	12.00	7.55	90.60
04.02.03.03.05	REDUCCION PVC AGUA C-10 3/4" a 1/2"	pza	14.00	7.21	100.94
04.02.03.04	LLAVES Y VALVULAS				
04.02.03.04.01	VALVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1/2"	pza	2.00	144.96	289.92
04.02.03.04.02	LLAVE DE LAVATORIO Ø 1/2"	pza	2.00	81.69	163.38
04.02.03.05	VARIOS				
04.02.03.05.01	CAJA CON TAPA METALICA PARA VALVULAS DE 6" x 8" EMPOTRADA EN PARED	pza	2.00	63.90	127.80
04.02.03.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				
04.02.03.06.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	35.50	19.55	694.03
04.03	REDES GENERALES				
04.03.01	SISTEMA DE DESAGUE				
04.03.01.01	REDES DE DISTRIBUCION				
04.03.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS A = 0.40m, H = HASTA 0.80m	m	12.90	12.77	164.73
04.03.01.01.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS A = 0.40m, H = HASTA 0.80m CON MATERIAL PROPIO	m	12.00	7.66	91.92
04.03.01.01.03	ELIMINACION MATERIAL MANUAL DH= 30 M. (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	0.02	25.54	0.51
04.03.01.01.04	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=4"	m	12.00	15.73	188.76
04.03.01.02	CAMARAS DE INSPECCION				
04.03.01.02.01	CAJA DE REG. ALB. 12" X 24" TAPA CONCRETO	und	1.00	324.90	324.90
04.03.01.03	DRENAJE SUBTERRANEO				
04.03.01.03.01	OBRAS PRELIMINARES				
04.03.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	293.95	1.02	299.83
04.03.01.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	293.95	3.36	987.67
04.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
04.03.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m3	87.23	51.09	4456.58
04.03.01.03.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	41.05	87.07	3574.22
04.03.01.03.02.03	ELIMINACION MATERIAL MANUAL DH= 30 M. (DISTANCIA PROMEDIO)	m3	95.95	25.54	2450.56
04.03.01.03.02.04	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m2	1352.17	14.82	20039.16
04.03.01.03.02.05	TUBERIA CORRUGADA DN 100mm	m	293.95	26.51	7792.61



Ken Keny Orrego Ruiz
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPARTAMENTO:

PASCO


PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
04.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				
04.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				
04.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"	pto	1.00	51.40	51.40
04.03.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				
04.03.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.40X0.50 PARA TUBERIA DE AGUA	m	40.00	7.66	306.40
04.03.02.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS DE 0.40X0.50 PARA TUBERIA DE AGUA CON MATERIAL PROPIO	m	40.00	4.38	175.20
04.03.02.02.03	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=1/2"	m	20.00	8.70	174.00
04.03.02.02.04	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=3/4"	m	20.00	7.35	147.00
04.03.02.03	VARIOS				
04.03.02.03.01	MURETE DE CONCRETO PARA GRIFO DE RIEGO SEGUN DISEÑO	und	1.00	331.07	331.07
04.03.02.03.02	CAJA DE VALVULAS DE 24"x24" DE CONCRETO SEGUN DISEÑO (EN PISO)	und	1.00	300.00	300.00
04.03.02.04	ACCESORIOS DE REDES				
04.03.02.04.01	CODO PVC AGUA C-10 1/2"	pza	2.00	8.21	16.42
04.03.02.04.02	REDUCCION PVC AGUA C-10 3/4" a 1/2"	pza	1.00	7.21	7.21
04.03.02.05	LLAVES Y VALVULAS				
04.03.02.05.01	LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE 1/2"	pza	1.00	104.36	104.36
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01	CAMPO DE FULBITO CON GRASS SINTETICO TECHADO				
05.01.01	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				
05.01.01.01	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=3/4"	m	94.60	10.63	1,005.60
05.01.02	CONDUCTORES Y/O CABLES				
05.01.02.01	CABLE LSOH - 4.0MM2	m	113.00	8.96	1,012.48
05.01.03	CAJAS DE PASE				
05.01.03.01	CAJA DE FIERRO GALVANIZADO 250X250X100 MM. INC. TAPA	und	14.00	37.28	521.92
05.01.04	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				
05.01.04.01	REFLECTOR LED 200W	und	14.00	704.21	9,858.94
05.01.04.02	REFLECTOR LED 200W LUZ FRIA - COLGANTE	und	4.00	727.14	2,908.56
05.02	SERVICIOS HIGIENICOS Y VESTIDORES				
05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA (0.60X0.40m) Y RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.96	10.22	9.81
05.02.02	SALIDAS ELECTRICAS				
05.02.02.01	SALIDA DE ALUMBRADO				
05.02.02.01.01	SALIDA DE TECHO C/TUB.SAP(3/4) CABLE LSOH, CAJAS LIVIANAS	pto	4.00	76.36	305.44
05.02.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				


Ken Kena Cuyco Rueda
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPARTAMENTO:

PASCO


PROVINCIA:

PASCO

DISTRITO:

HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
05.02.02.02.01	SALIDA P/INTERRUPTOR SIMPLE	pto	2.00	105.76	211.52
05.02.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				
05.02.02.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA, CAJA RECTANGULAR - PARED	pto	1.00	52.62	52.62
05.02.02.04	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA				
05.02.02.04.01	SALIDA DE LUCES DE EMERGENCIA C/TUB.SAP (3/4") CABLE LSOH, CAJAS LIVIANAS	pto	1.00	116.48	116.48
05.02.03	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				
05.02.03.01	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=3/4"	m	10.26	10.63	109.06
05.02.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				
05.02.04.01	CABLE LSOH - 2.5MM2	m	10.46	7.04	73.64
05.02.05	TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)				
05.02.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION 8 POLOS	und	1.00	321.43	321.43
05.02.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 15A	pza	2.00	63.01	126.02
05.02.05.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 30A	pza	1.00	57.28	57.28
05.02.05.04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 15A	und	1.00	74.73	74.73
05.02.06	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				
05.02.06.01	LUMINARIA TIPO BRAQUETE CON LAMPARA AHORRADORA TIPO CFL DE 23 W	pza	4.00	26.59	106.36
05.02.06.02	LAMPARA DE EMERGENCIA DE 2x10 LED 4W	pza	1.00	71.99	71.99
05.03	REDES GENERALES				
05.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA (0.60x0.40m) Y RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	31.20	10.22	318.86
05.03.02	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				
05.03.02.01	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=3/4"	m	88.76	10.63	943.52
05.03.02.02	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1"	m	8.00	20.98	167.84
05.03.03	CONDUCTORES Y/O CABLES				
05.03.03.01	CABLE LSOH - 4.0MM2	m	137.98	8.96	1,236.30
05.03.03.02	CABLE N2XOH - 4.0MM2	m	4.00	9.97	39.88
05.03.03.03	CABLE N2XOH - 6.0MM2	m	137.98	12.82	1,768.90
05.03.04	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				
05.03.04.01	FAROLA CON LUMINARIA TIPO GLOBO 60W - FOCO LED	pza	6.00	461.07	2,766.42
05.03.05	BUZON DE CONCRETO				
05.03.05.01	BUZON DE CONCRETO DE 0.85x0.85x0.90m CON TAPA DE CONCRETO MOVIL	und	1.00	257.49	257.49
05.03.06	MURETE DE CONCRETO				
05.03.06.01	MURO LADR. K.K. MEZC. CA 1:5 TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA	m2	2.50	72.04	180.10
05.03.06.02	TARRAJEO EN EXTERIORES MEZ. C.A-1:5, E=1.5cm	m2	6.41	32.83	210.44


Ken Kowal
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 264151



PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO:

"REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA; CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA LOS ANDES DE PUCARA DEL DISTRITO DE HUAYLLAY, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO"

DEPART: PASCO
PROVINCIA: PASCO
DISTRITO: HUAYLLAY

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PRECIO UNIT.	PARCIAL
05.03.07	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
05.03.07.01	PRUEBAS ELECTRICAS SEGUN CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD	glb	1.00	499.31	499.31
06	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				
06.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y AFLUENTES				
06.01.01	INSTALACION DE CONTENEDORES	jgo	1.00	364.00	364.00
06.02	MEDIDAS DE CONTROL DE POLVO Y RUIDO				
06.02.01	CAPACITACION SOBRE LA CALIDAD DE AIRE Y RUIDO	und	3.00	450.00	1,350.00
06.03	SEÑALIZACION AMBIENTAL				
06.03.01	LETRERO DE SEÑALIZACION AMBIENTAL DE 1.00X0.50M C/BANER	und	5.00	160.00	800.00
06.03.02	LETRERO DE SEÑALIZACION AMBIENTAL DE 0.50X0.30M C/BANER	und	5.00	160.00	800.00
06.04	PROGRAMA DE EDUCACION CAPACITACION AMBIENTAL	mes	3.00	338.00	1,014.00
06.04.01	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA				
06.05	PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE CONTINGENCIA				
06.05.01	CAPACITACION DE TRABAJADORES PARA SITUACIONES DE CONTINGENCIA	und	3.00	450.00	1,350.00
06.05.02	INSTALACION DE UNIDADES DE CONTINGENCIA	und	3.00	500.00	1,500.00
06.06	PROGRAMA DE SEGUIMIENTOS AMBIENTAL				
06.06.01	PLAN DE SEGUIMIENTO, SUPERVISION, CONTROL Y VIGILANCIA AMBIENTAL	glb	3.00	250.00	750.00
06.07	PROGRAMA DE CIERRE				
06.07.01	ADQUISICION Y TRANSPORTE DE PLANTONES	und	20.00	13.76	275.20
06.07.02	PREPARACION DE TERRENO CON SUELO ORGANICO	m2	216.97	5.38	1,167.30
	COSTO DIRECTO	CD			834,090.41
	GASTOS GENERALES	GG			83,409.04
	UTILIDADES	UT			66,727.23
	SUB TOTAL	ST			984,226.68
	IGV 18%	IGV			177,160.80
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA				1,161,387.48
	GASTOS DE SUPERVISIÓN				50,000.00
	GASTOS DE EXPEDIENTE TECNICO				36,000.00
	GASTOS DE LIQUIDACIÓN				12,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO				1,259,387.48

[Firma]
Ken Kenia Ochoa Rueda
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 2641

