

5. PRESUPUESTO


NIXION MACKAY DIAZ DELGADO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 195051


HANS FERNANDO PACHECO RISCO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 202691



Hoja resumen

Obra	0316067	REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) AVENIDA MIGUEL GRAU DESDE LA CALLE MANUEL MARIA IZAGA HASTA LA CALLE ELIAS AGUIRRE DEL DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE CUI N° 2630514
Localización	140101	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO
Fecha Al	28/12/2023	

Presupuesto base

001	REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) AVENIDA MIGUEL GRAU DESDE LA CALLE MANU	707,093.98
	(CD) SI.	707,093.98
	COSTO DIRECTO	707,093.98
	GASTOS GENERALES (11.13%)	78,699.56
	UTILIDAD (5%)	35,354.70
	=====	0.00
	SUB TOTAL	821,148.24
	IGV (18%)	147,806.68
	PLAN DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	3,930.00
	=====	0.00
	VALOR REFERENCIAL	972,884.92
	GASTOS DE SUPERVISIÓN (7.59%)	73,841.97
	GESTIÓN DEL PROYECTO (2.02%)	19,652.28
	=====	0.00
	MONTO TOTAL DE INVERSIÓN	1,066,379.17

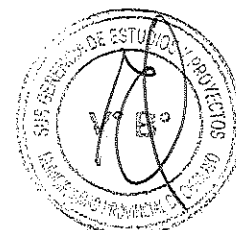
Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	82,869.34
MATERIALES	SI.	459,304.02
EQUIPOS	SI.	158,946.16
SUBCONTRATOS	SI.	6,044.00
Total descompuesto costo directo	SI.	707,163.52

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

28/12/2023

[Firma]
 HANS FERRER
 INGENIERO CIVIL
 REG. DIR. 202691



[Firma]
 NIXION MACIVER DIAZ DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 REG. DIR. 195051

Presupuesto

Presupuesto 0316067 REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) AVENIDA MIGUEL GRAU DESDE LA CALLE MANUEL MARIA IZAGA HASTA LA CALLE ELIAS AGUIRRE DEL DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE CUI N° 2630514

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHICLAYO Costo al 28/12/2023

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				42,020.23
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				35,715.94
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				1,610.71
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.20x1.60m, h=3.00m	und	1.00	1,610.71	1,610.71
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				34,105.23
01.01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	4,371.42	0.53	2,316.85
01.01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.01.02.03	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE	m	71.40	2.97	212.06
01.01.02.04	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CON EQUIPO	m2	3,486.46	5.37	18,722.29
01.01.02.05	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN PAVIMENTO	m2	884.96	10.57	9,354.03
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				6,304.29
01.02.01	ELABORACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	850.00	850.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	glb	1.00	2,131.50	2,131.50
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,247.14	1,247.14
01.02.04	DESVOIO DE TRÁNSITO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	1,618.33	1,618.33
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	glb	1.00	457.32	457.32
02	REPOSICION DE PAVIMENTO				647,496.47
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				109,674.62
02.01.01	REMOCION DE BASE GRANULAR E=0.25m	m3	1,092.86	10.64	11,628.03
02.01.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	4,371.42	3.05	13,332.83
02.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	2,861.94	7.61	21,779.36
02.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dm= 15Km	m3	2,861.94	22.06	63,134.40
02.02	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO				537,621.85
02.02.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR E=0.20M	m2	4,240.35	11.99	50,841.80
02.02.02	COLOCACION DE CAMA DE ARENA E=2.5CM	m2	4,240.35	8.68	36,806.24
02.02.03	COLOCACION DE ADOQUINES HEXAGONALES E=0.08M (COLOR NEGRO)	m2	4,240.35	97.57	413,730.95
02.02.04	SARDINELES DE CONFINAMIENTO				36,242.86
02.02.04.01	EXCAVACION DE TERRENO NORMAL	m	873.81	3.74	3,268.05
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN SARDINELES	m2	524.29	22.06	11,565.84
02.02.04.03	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	39.32	408.12	16,047.26
02.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	131.07	2.04	267.38
02.02.04.05	JUNTAS DE AISLAMIENTO E=1"	m	873.81	5.83	5,094.31
03	SEÑALIZACION				2,861.60
03.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				2,861.60
03.01.01	TRAZADO Y PINTADO DE MARCAS EN EL PAVIMENTO (DOS MANOS)	m2	178.85	16.00	2,861.60
04	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL				2,334.75
04.01	ELABORACIÓN DE PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	750.00	750.00
04.02	RIEGO EN LA ZONA DE TRABAJO Y DME	día	25.00	25.63	640.75
04.03	MONITOREO DEL RUIDO Y CALIDAD DEL AIRE	glb	1.00	944.00	944.00
05	CONSIDERACIONES VARIAS				12,380.93
05.01	CONSTRUCCION DE CAJAS PLUVIALES	und	1.00	1,038.92	1,038.92
05.02	NIVELACION DE BUZONES	und	4.00	490.56	1,962.24
05.03	REPOSICION DE TUBERIAS	m	30.00	234.04	7,021.20
05.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	4,371.42	0.54	2,360.57
	COSTO DIRECTO				707,093.98
	GASTOS GENERALES (11.13%)				78,699.56
	UTILIDAD (5%)				35,354.70
	SUB TOTAL				821,148.24
	IGV (18%)				147,806.68
	PLAN DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19				3,930.00
	VALOR REFERENCIAL				972,884.92
	GASTOS DE SUPERVISIÓN (7.59%)				73,841.97
	GESTION DEL PROYECTO (2.02%)				19,662.28

HANS FERNANDO PACHECO RISCO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 202691

NIXION MACKIVER DIAZ DELGADO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 195051

Fecha: 31/01/2024 2:12:30pm




Presupuesto

Presupuesto 0316067 REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) AVENIDA MIGUEL GRAU DESDE LA CALLE MANUEL MARIA IZAGA HASTA LA CALLE ELIAS AGUIRRE DEL DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE CUI N° 2630514

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHICLAYO Costo al 28/12/2023

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
=====					
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN					1,066,379.17


HANS FERNANDO AGUILAR
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 202691


NIXON MACKENZIE DIAZ DELGADO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 195051

