

PROYECTO: SALDO DE OBRA: "CREACION DE LAS VIAS URBANAS CON
PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE EN EL CC.PP. SAN ANDRES, CC.PP.
ACAPULCO Y EN EL AA.HH. EULOGIA ELIAS DE NATERI DEL DISTRITO DE SAN
ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"



662



9. PRESUPUESTO DE OBRA





.....
NISER ROBINSON QUISPE CARLOS
INGENIERO CIVIL
CIP: 274787





9.1. PRESUPUESTO ANALÍTICO DE INVERSIÓN




NISER ROBINSON QUISPE CARLOS
INGENIERO CIVIL
 CIP: 274787

PRESUPUESTO ANALITICO DE INVERSION

OBRA : SALDO DE OBRA: "CREACION DE LAS VIAS URBANAS CON PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE EN EL CC.PP. SAN ANDRES, CC.PP. ACAPULCO Y EN EL AA.HH. EULOGIA ELIAS DE NATERI DEL DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

METAS : CONSTRUCCION DE 20,603.77 m2 DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN PISTAS (E=2")

: CONSTRUCCION DE 577.63 m2 DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS (CONCRETO F'C=175 KG/CM2)

: CONSTRUCCION DE 112.65 m2 DE RAMPAS PARA VEHICULOS PESADOS (CONCRETO F'C=210 KG/CM2)

: CONSTRUCCION DE 534.78 m2 DE RAMPAS PARA VEHICULOS LIGEROS (CONCRETO F'C=175 KG/CM2)

: CONSTRUCCION DE 380.00 m DE SARDINELES SUMERGIDOS (CONCRETO F'C=175 KG/CM2)

: CONSTRUCCION DE 148.00 m DE SARDINELES PERALTADOS (CONCRETO F'C=175 KG/CM2)

: CONSTRUCCION DE 01 REDUCTOR DE VELOCIDAD DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 (GIBA)

: INSTALACION DE 91 und DE SEÑALES PREVENTIVAS

: INSTALACION DE 01 und DE SEÑALES REGLAMENTARIAS

: INSTALACION DE 78 und DE SEÑALES INFORMATIVAS

: PINTADO DE 1,109.48 m DE LINEAS CONTINUAS EN PISTA

: PINTADO DE 360.00 m DE LINEAS DISCONTINUAS EN PISTA

: PINTADO DE 2,330.02 m2 DE SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES EN PISTA

: PINTADO DE 4,161.89 m DE SARDINELES PERALTADOS

: PINTADO DE 40.20 m DE SARDINELES PERALTADOS

: PINTADO DE 3,980.37 m2 DE BORDE DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS

: SEMBRADO DE 7,584.29 m2 DE GRASS NATURAL

: SEMBRADO DE 663 und DE ARBOLES FICUS



COSTO TOTAL S/. 4,167,536.27

PRESUPUESTO REFERENCIAL S/. 3,937,501.47

COSTO DE SUPERVISION S/. 190,234.80

COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE S/. 39,800.00

MODALIDAD : CONTRATA

DEPARTAMENTO : ICA

PROVINCIA : PISCO


DISTRITO : SAN ANDRES

PLAZO DE EJECUCIÓN : 90 DIAS CALENDARIOS

FECHA: SETIEMBRE 2024

ESPECIFICA DE GASTO	DESCRIPCION	EXPEDIENTE TECNICO	PRESUPUESTO REFERENCIAL	COSTO DE SUPERVISION	GASTOS ADMINISTRATIVOS	TOTAL
01	COSTO DE CONSTRUCCION POR COSTOS UNITARIOS		3,937,501.47			3,937,501.47
02	SUPERVISION			190,234.80		190,234.80
03	ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	39,800.000				39,800.00
TOTAL		39,800.00	3,937,501.47	190,234.80	-	4,167,536.27




NISER ROBINSON QUSPE CARLOS
INGENIERO CIVIL
CNP: 274787



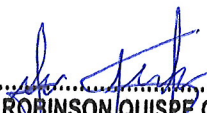



659



9.2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE OBRA




NISER ROBINSON QUISPE CARLOS
INGENIERO CIVIL
CIP: 274787




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
SAN ANDRES

653

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO

SALDO DE OBRA: "CREACION DE LAS VIAS URBANAS CON PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE EN EL CC.PP. SAN ANDRES, CC.PP. ACAPULCO Y EN EL AA.HH. EULOGIA ELIAS DE NATERI DEL DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

PLAZO DE
EJECUCION

3 MESES

FECHA:

SETIEMBRE DEL 2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO	
DESCRIPCION	COSTO TOTAL
<u>VIAS URBANAS DE SAN ANDRES</u>	
COMPONENTE N°01: PAVIMENTOS	2,155,353.05
COMPONENTE N°02: VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	156,336.45
COMPONENTE N°03: SARDINELES	33,065.08
COMPONENTE N°04: REDUCTOR DE VELOCIDAD	2,596.91
COMPONENTE N°05: SEÑALIZACION	266,883.24
COMPONENTE N°06: AREA VERDE	287,387.57
	=====
COSTO DIRECTO	2,901,622.30
GASTOS GENERALES (10.00%)	290,162.23
UTILIDAD (5%)	145,081.12
	=====
SUB TOTAL	3,336,865.65
IGV (18%)	600,635.82
	=====
PRESUPUESTO REFERENCIAL	3,937,501.47
COSTO DE SUPERVISION (4.83135819629294%)	190,234.80
COSTO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE	39,800.00
	=====
COSTO TOTAL	4,167,536.27

NISER ROBINSON QUISPE CARLOS



INGENIERO CIVIL



CIP: 274787





9.3. PRESUPUESTO DE OBRA




NISER ROBINSON GUISPE CARLOS
INGENIERO CIVIL
CIP: 274787


Presupuesto

Presupuesto 0301023 SALDO DE OBRA: "CREACION DE LAS VIAS URBANAS CON PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE EN EL CC.PP. SAN ANDRES, CC.PP. ACAPULCO Y EN EL AA.HH. EULOGIA ELIAS NATERI DEL DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto 001 CREACION DE PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN ANDRES Costo al 05/09/2024

Lugar ICA - PISCO - SAN ANDRES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	COMPONENTE N°01: PAVIMENTOS				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01	CARTEL DE OBRA 4.80m x 3.60m	und	1.00	1,742.54	
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	glb	1.00	5,783.16	
01.01.03	ALMACEN, OFICINA, COMEDOR, VESTUARIO Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	3.00	1,600.00	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	11,298.60	11,298.60
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	7,557.85	7,557.85
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,591.13	5,591.13
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	900.00	900.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	624.31	624.31
01.03	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				14,760.00
01.03.01	RIEGO PARA MITIGACION DE POLVO	glb	1.00	9,000.00	9,000.00
01.03.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES CON LAVAMANOS PARA OBREROS	mes	3.00	1,920.00	5,760.00
01.04	PAVIMENTO FLEXIBLE				2,100,095.46
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				105,308.46
01.04.01.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	20,603.77	0.80	16,483.02
01.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN PAVIMENTO	m2	20,603.77	2.09	43,061.88
01.04.01.03	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	54.00	700.64	37,834.56
01.04.01.04	ELIMINACION DE DESMONTE EN AREAS DE JARDINES Y PAVIMENTOS	m3	300.00	26.43	7,929.00
01.04.02	RECONFORMACION DE BASE GRANULAR				476,836.06
01.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				476,836.06
01.04.02.01.01	CORTE CON MAQUINARIA EN BASE GRANULAR CONTAMINADA	m3	1,941.74	5.76	11,184.42
01.04.02.01.02	ESCARIFICADO EN BASE GRANULAR CON MAQUINARIA	m2	19,416.98	4.20	81,551.32
01.04.02.01.03	RECONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.10m	m2	19,416.98	16.61	322,516.04
01.04.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	2,330.09	26.43	61,584.28
01.04.03	RECONFORMACION DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN AREAS AFECTADAS (EMAPISCO)				69,505.91
01.04.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				69,505.91
01.04.03.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA EN TRAMOS AFECTADOS	m3	415.37	5.76	2,392.53
01.04.03.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN TRAMOS AFECTADOS	m2	1,186.79	4.05	4,806.50
01.04.03.01.03	RECONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.20m EN TRAMOS AFECTADOS	m2	1,186.79	21.86	25,943.02
01.04.03.01.04	RECONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.15m	m2	1,186.79	19.54	23,189.88
01.04.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	498.44	26.43	13,178.77
01.04.04	PAVIMENTO ASFALTICO				448,445.00
01.04.04.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	20,603.77	8.99	185,227.89
01.04.04.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	20,603.77	59.71	1,230,251.11
01.04.04.03	SELLADO DE ARENA	m2	20,603.77	1.60	32,966.03
02	COMPONENTE N°02: VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS				156,336.45
02.01	REPOSICION DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO POR AFECTACION DE VEHICULOS PESADOS				81,270.05
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,335.90
02.01.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO AFECTADAS	m2	577.63	10.61	6,128.65
02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN VEREDA, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO	m2	577.63	2.09	1,207.25
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,984.63
02.01.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	75.09	26.43	1,984.63
02.01.03	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO				51,201.78
02.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO	m2	143.92	46.43	6,682.21
02.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 E=0.10m SEMIPULIDO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO	m2	577.63	52.91	30,562.40
02.01.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 PARA UNA DE VEREDA	m	479.69	24.99	11,987.45

NISER ROBINSON QUISPE CARLOS
INGENIERO CIVIL
CIP: 274707

Fecha: 05/09/2024 14:27:27

Presupuesto

Presupuesto 0301023 SALDO DE OBRA: "CREACION DE LAS VIAS URBANAS CON PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE EN EL CC.PP. SAN ANDRES, CC.PP. ACAPULCO Y EN EL AA.HH. EULOGIA ELIAS NATERI DEL DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto 001 CREACION DE PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN ANDRES Costo al 05/09/2024

Lugar ICA - PISCO - SAN ANDRES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.01.03.04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO	m2	577.63	3.41	1,989.92
02.01.04	JUNTAS DE DILATAION				20,747.74
02.01.04.01	JUNTA ASFALTICA EN VEREDAS E=1"	m	2,722.80	7.62	20,747.74
02.02	RAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA VEHICULOS PESADOS				8,896.44
02.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	99.24	10.61	1,052.91
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	6.02	46.43	279.51
02.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	895.82	7.47	6,691.78
02.02.04	CONCRETO EN RAMPA DE VEHICULOS PESADOS F'c=210 kg/cm2 E=0.20m	m2	112.65	78.41	8,832.89
02.02.05	CONCRETO EN UÑAS PARA RAMPAS F'c=210 kg/cm2	m3	2.47	452.29	1,117.16
02.02.06	CURADO DE CONCRETO EN RAMPAS PARA VEHICULOS PESADOS	m2	112.65	3.41	384.14
02.02.07	JUNTA ASFALTICA EN RAMPAS E=1"	m	44.32	7.62	337.72
02.03	RAMPAS DE CONCRETO SIMPLE PARA VEHICULOS LIVIANOS				56,370.26
02.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	75.10	10.61	796.81
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	51.54	46.43	2,393.00
02.03.03	CONCRETO EN RAMPA DE VEHICULOS LIGEROS F'c=175 kg/cm2 E=0.15m	m2	534.78	70.27	37,578.99
02.03.04	CONCRETO EN UÑAS PARA RAMPAS F'c=175 kg/cm2	m3	20.62	417.37	8,606.17
02.03.05	CURADO DE CONCRETO EN RAMPAS PARA VEHICULOS LIGEROS	m2	534.78	3.41	1,823.60
02.03.06	JUNTA ASFALTICA EN RAMPAS E=1"	m	678.70	7.62	5,171.69
03	COMPONENTE N°03: SARDINELES				33,065.08
03.01	SARDINELES SUMERGIDOS POR AFECTACION DE VEHICULOS PESADOS				24,137.62
03.01.01	REPOSICION DE SARDINELES SUMERGIDOS 0.15m x 0.30m AFECTADOS				6,433.20
03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,006.07
03.01.01.01.01	DEMOLICION DE SARDINELES AFECTADOS	m	121.80	6.17	751.51
03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	121.80	2.09	254.56
03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				188.45
03.01.01.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	7.13	26.43	188.45
03.01.01.03	SARDINELES DE CONCRETO				5,238.68
03.01.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINEL SUMERGIDO	m2	42.63	46.43	1,979.31
03.01.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 Kg/cm2 0.15m x 0.30m EN SARDINEL SUMERGIDO	m	121.80	24.99	3,043.78
03.01.01.03.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m	121.80	1.77	215.59
03.01.02	SARDINELES SUMERGIDOS 0.15m x 0.30m				17,704.42
03.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				539.81
03.01.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	258.28	2.09	539.81
03.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				696.58
03.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	9.69	40.19	389.44
03.01.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	11.62	26.43	307.44
03.01.02.03	SARDINELES DE CONCRETO				16,468.05
03.01.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINEL SUMERGIDO	m2	90.40	46.43	4,197.27
03.01.02.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 Kg/cm2 0.15m x 0.30m EN SARDINEL SUMERGIDO	m	258.28	24.99	6,454.42
03.01.02.03.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m	258.28	1.77	457.16
03.01.02.03.04	JUNTA ASFALTICA EN SARDINEL SUMERGIDO E=1	und	1,160.00	4.62	5,359.20
03.02	SARDINELES PERALTADOS				8,927.46
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				154.66
03.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	74.00	2.09	154.66
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				811.24
03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	8.67	40.19	348.45
03.02.02.02	RELLENO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.15m C/EQUIPO	m2	11.10	16.93	187.92
03.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	10.40	26.43	274.87
03.02.03	CONCRETO ARMADO EN SARDINEL PERALTADO				7,961.56
03.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINEL PERALTADO	m2	47.40	46.43	2,200.78
03.02.03.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	235.80	7.47	1,761.43
03.02.03.03	CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 EN SARDINEL PERALTADO	m3	9.00	417.37	3,756.33

NISER ROBINSON QUISPE CARLOS
INGENIERO CIVIL
CIP: 274787

Fecha : 05/09/2024 14:27:27

Presupuesto

Presupuesto 0301023 SALDO DE OBRA: "CREACION DE LAS VIAS URBANAS CON PAVIMENTO ASFALTICO FLEXIBLE EN EL CC.PP. SAN ANDRES, CC.PP. ACAPULCO Y EN EL AA.HH. EULOGIA ELIAS NATERI DEL DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

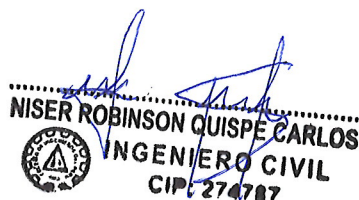
Subpresupuesto 001 CREACION DE PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN ANDRES Costo al 05/09/2024

Lugar ICA - PISCO - SAN ANDRES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.02.03.04	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES PERALTADOS	m	58.50	1.83	107.06
03.02.03.05	JUNTA ASFALTICA EN SARDINEL PERALTADO E=1"	und	22.00	6.18	135.99
04	COMPONENTE N°04: REDUCTOR DE VELOCIDAD				2,596.91
04.01	CORTES Y DEMOLICIONES				1,337.00
04.01.01	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO E=2"	m	7.76	9.27	71.97
04.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO E=2"	m2	13.97	8.71	121.59
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	1.40	26.43	37.00
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				168.40
04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDUCTOR DE VELOCIDAD	m3	4.19	40.19	168.40
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				426.09
04.03.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E=0.10m EN REDUCTOR DE VELOCIDAD	m2	13.97	30.50	426.09
04.04	CONCRETO ARMADO				1,771.80
04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN REDUCTOR DE VELOCIDAD	m2	1.55	46.43	71.97
04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	65.53	7.47	489.51
04.04.03	CONCRETO fc=175 kg/cm2 EN REDUCTOR DE VELOCIDAD	m3	2.72	417.37	1,135.25
04.04.04	CURADO DE CONCRETO EN REDUCTOR DE VELOCIDAD	m2	13.97	3.41	47.64
04.04.05	JUNTA ASFALTICA EN REDUCTOR DE VELOCIDAD E=1"	m	3.60	7.62	27.43
05	COMPONENTE N°05: SEÑALIZACION				266,883.24
05.01	PINTURAS Y SEÑALIZACION				266,883.24
05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES PREVENTIVAS	und	91.00	736.37	67,009.67
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	741.37	741.37
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES INFORMATIVAS	und	78.00	760.00	59,280.00
05.01.04	PINTURA DE TRAFICO LINEA CONTINUA EN PAVIMENTO	m	1,109.48	4.05	4,493.39
05.01.05	PINTURA DE TRAFICO LINEA DISCONTINUA EN PAVIMENTO	m	360.00	4.55	1,638.00
05.01.06	PINTURA DE TRAFICO SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m2	2,330.02	38.71	90,195.07
05.01.07	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL SUMERGIDO	m	4,161.89	4.05	16,855.65
05.01.08	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL PERALTADO	m2	42.20	38.71	1,633.56
05.01.09	PINTURA DE TRAFICO EN BORDE DE MARTILLO Y VEREDA	m	3,980.37	6.29	25,036.53
06	COMPONENTE N°06: AREA VERDE				287,387.57
06.01	CONFORMACION DE BERMAS Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	7,584.29	10.75	81,531.12
06.02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASS NATURAL INCL. TIERRA DE CHACRA E=10 cm.	m2	7,584.29	22.22	168,522.92
06.03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS	und	663.00	56.31	37,333.53
	Costo Directo				2,901,623.90
	GASTOS GENERALES 10%				290,162.23
	UTILIDAD 5%				145,081.12
	SUB TOTAL				3,336,867.25
	IMPUESTO (IGV 18%)				600,636.82
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				3,937,501.47
	COSTO DE SUPERVISION				190,234.80
	COSTO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE				39,800.00
	COSTO TOTAL				4,167,536.27

SON : CUATRO MILLONES CIENTO SESENTISIETE MIL QUINIENTOS TRENTISEIS Y 27/100 SOLES


NISER ROBINSON QUISPE CARLOS
INGENIERO CIVIL
CIPI 274787

Fecha :

05/09/2024 14:27:27