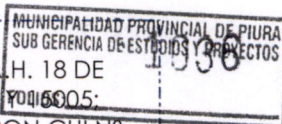


Expediente Técnico:

"REFORMULACION DE LA IOARR: CONSTRUCCION DE PISTA Y VEREDA; EN EL (LA) A. H. 18 DE MAYO ENTRE LA PROLONGACIÓN AV. LORETO E INSTITUCIONES EDUCATIVAS 1389 Y 16005: CIUDAD DE PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA". CON CUI N° 2610082




ANALUCY MONTE NEGRO DELGADO
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 309063

8.2. Presupuesto Actualizado

Presupuesto

Presupuesto 0203022 CONSTRUCCION DE PISTA Y VEREDA; EN EL (LA) A.H. 18 DE MAYO ENTRE LA PROLONGACIÓN AV. LORETO E INSTITUCIONES EDUCATIVAS 1389 Y 15005; CIUDAD DE PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA CON CUI N° 2610082

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Costo al 21/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 X 2.40 M	und	1.00		
01.02	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS INC.LAVAMANOS	und	2.00		
01.03	LOCAL PARA GUARDIANIA, OFICINA Y ALMACEN DE OBRA	m2	150.00		
01.04	SEÑALIZACION Y DESVIO DE TRANSITO	mes	2.00		
01.05	TRANQUERAS TIPO TIJERA DE 2.40 X 1.20 P/SEÑAL DE PELIGRO	und	12.00		
01.06	CONO DE FIBRA DE VIDRIO FOSFORESCENTE PARA DESVIO DE TRANSITO	und	24.00		
02	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y/O EQUIPOS	glb	1.00		
02.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL	m2	3,221.12		
02.03	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	und	5.00		
02.04	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	242.03		
02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 15 km	m3	15.73		
03	SEGURIDAD Y SALUD				
03.01	PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN				
03.01.01	MEDIDAS PREVENTIVAS	glb	1.00		
03.01.02	DESINFECCION DE AMBIENTES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00		
03.02	SEGURIDAD EN OBRA				
03.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00		
03.02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00		
03.02.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00		
03.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00		
04	PAVIMENTO				
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR EN PAVIMENTOS	m2	3,146.54		
04.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	3,146.54		
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
04.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	1,311.79		
04.02.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO, MAQ PESADA	m3	4.24		
04.02.03	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	3,146.54		
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 15 km	m3	1,639.74		
04.02.05	BASE DE AFIRMADO EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTADO E=20 CM	m2	3,146.54		
04.02.06	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE ESPESOR PROMEDIO E=20 CM	m2	3,146.54		
04.03	PAVIMENTACIÓN RÍGIDA OPTIMIZADA				
04.03.01	CONCRETO MR = 48 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA)	m2	2,753.56		
04.03.02	CONCRETO MR = 48 KG/CM2 ELECTROSOLDADO (EMPALME DE CALLES)	m2	392.98		
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO INC. HABILITACIÓN DE MADERA PARA LOSA	m2	33.14		
04.03.04	BARRAS DE AMARRE Ø 1/2" Long 60cm @ 60cm c/ext fy=4200 kg/cm2	m	652.00		
04.03.05	BARRAS DE AMARRE Ø 3/4" Long 40 cm @ 30cm c/ext fy=4200 kg/cm2	m	240.00		
04.03.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	3,146.54		
04.03.07	CORTE DE JUNTAS 3mm	m	2,078.65		
04.03.08	NIVELACIÓN Y TEXTURACIÓN DE SUPERFICIE	m2	3,146.54		
04.03.09	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE CON DISCO	m2	3,146.54		
05	VEREDAS DE CONCRETO				
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
05.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO EN VEREDAS	m2	74.58		

Analucia
ANALUCY MONTENEGRO DELGADO
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 309063

Presupuesto

Presupuesto 0203022 CONSTRUCCION DE PISTA Y VEREDA; EN EL (LA) A.H. 18 DE MAYO ENTRE LA PROLONGACIÓN AV. LORETO E INSTITUCIONES EDUCATIVAS 1389 Y 15005; CIUDAD DE PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA CON CUI N° 2610082

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 21/10/2024
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	74.58		
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.02.01	CORTE DE TERRENO PARA VEREDAS	m3	14.92		
05.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO LIVIANO	m2	74.58		
05.02.03	EXCAVACION MANUAL PARA UÑAS DE VEREDA	m3	3.21		
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 15 km	m3	22.66		
05.02.05	COLOCACION Y COMPACTACION DE AFIRMADO DE E = 4" PARA VEREDAS	m2	74.58		
05.03	CONCRETO DE VEREDAS				
05.03.01	VEREDA DE CONCRETO F'c = 175 Kg/cm2 E = 4" PASTA 1:2 (BRUÑA Y JUNTA)	m2	74.58		
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	23.19		
05.03.03	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDA F'c = 175 Kg/cm2 15x30	m	71.30		
05.03.04	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO (VEREDAS)	m2	74.58		
05.03.05	JUNTA DE DILATACION	m	18.00		
06	SARDINELES PERALTADOS				
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
06.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO PARA ZANJAS DE SARDINEL	m	1,065.80		
06.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m	1,065.80		
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE JARDIN	m3	25.23		
06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 15 km	m3	31.54		
06.03	CONCRETO EN SARDINELES PERALTADOS				
06.03.01	SARDINELES DE JARDIN F'c = 175 Kg/cm2 15 x 46	m	1,032.49		
06.03.02	SARDINEL SUMERGIDO F'c = 175 Kg/cm2 15 x 40	m	33.31		
06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL DE JARDIN	m2	521.24		
06.03.04	ACERO F'Y= 4200 KG/CM2 EN SARDINELES PERALTADOS	kg	2,659.70		
06.03.05	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO DE SARDINEL	m2	727.74		
06.03.06	JUNTA DE DILATACION	m	357.00		
06.04	TARRAJEO DE SARDINEL EXISTENTE				
06.04.01	LIMPIEZA DE SARDINEL EXISTENTE	m2	138.56		
06.04.02	LIGA DE CEMENTO LIQUIDO	m2	138.56		
06.04.03	TARRAJEO DE SARDINEL MORTERO C:A 1:4, E=1.00CM	m2	138.56		
06.04.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO DE SARDINEL	m2	138.56		
07	NIVELACION DE BUZONES				
07.01	NIVELACION DE BUZONES	und	8.00		
08	SEÑALIZACION				
08.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	170.15		
08.02	PINTADO DE SARDINELES PERALTADOS	m2	361.37		
09	ALIVIADERO PLUVIAL CALLE K				
09.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO ALIVIADERO	m2	2.50		
09.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	2.50		
09.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS MANUAL 0.70 X 0.80M	m3	1.00		
09.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO,COMPACTADORA 4 HP	m3	0.28		
09.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO LIVIANO	m2	2.50		
09.06	COLOCACION Y COMPACTACION DE AFIRMADO DE E = 4"	m2	0.63		
09.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.57		
09.08	CONCRETO F'c = 175 KG/CM2	m3	0.33		
09.09	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	und	2.00		
09.10	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	3.80		
10	MEDIDAS DE MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL				
10.01	RIEGO DE AREA A INTERVENIR	gib	1.00		
10.02	PREVENCION DERRAMES DE COMBUSTIBLE	gib	1.00		

S10

Presupuesto

Presupuesto 0203022 CONSTRUCCION DE PISTA Y VEREDA; EN EL (LA) A.H. 18 DE MAYO ENTRE LA PROLONGACIÓN AV. LORETO E INSTITUCIONES EDUCATIVAS 1389 Y 15005; CIUDAD DE PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA CON CUI N° 2610082

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Costo al 21/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
10.03	ATENCION DE ACCIDENTES DE OBRA	glb	1.00		
10.04	RESIDUOS SOLIDOS DISPOSICION FINAL	glb	1.00		
11	FLETE				
11.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00		
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)				
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	2.00		
	Costo Directo				
	Gastos Generales (10.00%)				
	Utilidad (8.00%)				
	Sub Total				
	IGV (18.00%)				
	TOTAL_PRESUPUESTO				



Analucy Montenegro Delgado
ANALUCY MONTENEGRO DELGADO
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 309003