

Hoja resumen

Obra	1102004	"CREACION DEL PUENTE SICACATE EN LA LOCALIDAD DE SICACATE DEL DISTRITO DE MONTERO-PROVINCIA DE AYABACA-DEPARTAMENTO DE PIURA"
Localización	200205	PIURA - AYABACA - MONTERO
Fecha Al	20/09/2024	

Presupuesto base

001	CREACION DEL PUENTE SICACATE EN LA LOCALIDAD DE SICACATE DEL DISTRITO	920,577.63
	(CD) S/	920,577.63
	COSTO DIRECTO	920,577.63
	GASTOS GENERALES (10%)	92,057.76
	UTILIDAD (10%)	92,057.76
	SUB TOTAL	1,104,693.15
	IGV (18%)	198,844.77
	TOTAL	1,303,537.92

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/	185,928.25
MATERIALES	S/	531,887.65
EQUIPOS	S/	128,302.04
SUBCONTRATOS	S/	74,625.00
Total descompuesto costo directo	S/	920,742.94

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 20/09/2024



CRISTHIAN YONATAAN MAZA PAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 198139

Presupuesto

Presupuesto 1102004 "CREACION DEL PUENTE SICACATE EN LA LOCALIDAD DE SICACATE DEL DISTRITO DE MONTERO-PROVINCIA DE AYABACA-DEPARTAMENTO DE PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MONTERO

Lugar PIURA - AYABACA - MONTERO

Costo al 20/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	TRABAJOS PROVISIONALES				25,799.75
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00	1,855.35	1,855.35
01.02	CASETA DE GUARDIANIA Y ALMACEN	m2	70.00	86.06	6,024.20
01.03	DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA	glb	1.00	411.20	411.20
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	17,509.00	17,509.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				19,807.10
02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	7,000.00	7,000.00
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	9,307.10	9,307.10
02.03	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
03	PUENTE VEHICULAR L = 15 m				794,089.70
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				27,161.41
03.01.01	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACIÓN	m2	350.00	35.42	12,397.00
03.01.02	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	3.00	4,036.47	12,109.41
03.01.03	OBRAS DE ENCAUSAMIENTO DEL RIO	m3	180.00	14.75	2,655.00
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				60,924.96
03.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA EN SECO	m3	911.65	17.67	16,108.86
03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN SECO	m3	22.39	6.79	152.03
03.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	348.41	8.83	3,076.46
03.02.04	RELLENO ESTRUCTURAL CON MATERIAL FILTRO EN EXCAVACIÓN	m	222.39	180.17	40,068.01
03.02.05	CONFORMACION y ACOMODO DME	m3	292.23	5.20	1,519.60
03.03	CONCRETO ESTRUCTURAL				278,069.01
03.03.01	CONCRETO f _c =140 KG/CM2 P/FALSA ZAPATA	m3	16.31	675.54	11,018.06
03.03.02	CONCRETO f _c =210 KG/CM2 PARA ZAPATAS DE ESTRIBOS	m3	153.06	757.60	115,958.26
03.03.03	CONCRETO f _c =210 KG/CM2 ELEVACIÓN DE ESTRIBOS	m3	126.06	757.60	95,503.06
03.03.04	CONCRETO f _c =210 KG/CM2 PARA ALAS DE ESTRIBOS	m3	54.44	757.60	41,243.74
03.03.05	CONCRETO f _c =175 KG/CM2 PARA ACCESOS	m3	4.98	711.44	3,550.08
03.03.06	CONCRETO f _c =210 KG/CM2 PARA LOSA	m3	14.25	757.60	10,795.80
03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				148,443.68
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO FALSA ZAPATA BAJO AGUA PARA ESTRIBOS DERECHO E IZQUIERDO	m2	9.25	130.55	1,207.59
03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMENTACION ESTRIBO BAJO AGUA	m2	108.69	130.55	14,189.48
03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUERPO DE ESTRIBOS	m2	419.21	109.02	45,702.27
03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA, VIGAS Y PARAPETO	m2	82.52	77.35	6,382.92
03.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ACCESOS	m2	28.54	77.35	2,052.87
03.04.06	FALSO PUENTE	m	15.00	5,260.57	78,908.55
03.05	ACERO DE REFUERZO				241,476.02
03.05.01	ACERO F _y = 4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS DE ESTRIBOS	kg	12,271.58	9.90	121,488.64
03.05.02	ACERO F _y = 4200 KG/CM2 PARA ELEVACION DE ESTRIBOS	kg	9,339.65	10.08	94,143.67
03.05.03	ACERO F _y = 4200 KG/CM2 PARA LOSA	kg	2,253.04	9.51	21,426.41
03.05.04	ACERO F _y = 4200 KG/CM2 PARA VEREDAS	kg	464.49	9.51	4,417.30
03.06	ESTRUCTURAS METALICAS				38,014.62
03.06.01	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BARANDAS METALICAS CON TUBO SCH-40, D=3" y D=2"	m	34.40	871.96	29,985.42
03.06.02	CONECTORES METALICOS ENTRE VIGA Y LOSA	m2	80.00	100.24	8,019.20
04	OBRAS VARIAS				12,549.16
04.01	PINTURA PARA BARANDAS METALICAS DEL PUENTE	m2	21.89	73.08	1,599.72
04.02	ACABADO DE VEREDAS	m2	30.00	29.10	873.00
04.03	PINTURA ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZAR ZAPATAS DE ESTRIBOS	m2	40.22	17.83	717.12
04.04	PLANCHAS DE APOYOS DE NEOPRENE DE 35 X 65 X 3 cm GD-60	und	4.00	1,560.88	6,243.52
04.05	DRENAJE PLUVIAL EN LOSA DEL TABLERO C/TUBO PVC SAP Ø=3" L=0.50 M	día	16.00	53.70	859.20
04.06	JUNTAS DE DILATACION METALICAS SEGÚN DISEÑO	m	10.00	193.50	1,935.00
04.07	BRUÑA ROMPE AGUA EN LOSA	m	30.00	10.72	321.60
05	PROTECCIÓN AMBIENTAL				15,579.02
05.01	INSTALACION Y CLAUSURA DE LETRINAS SANITARIAS	und	2.00	1,733.19	3,466.38
05.02	CONSTRUCCIÓN Y SELLADO DE MICRORELLENOS SANITARIOS	und	1.00	1,205.26	1,205.26

CRISTHIAN YONATAAN MAZA PAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 198139

Presupuesto

Presupuesto1102004"CREACION DEL PUENTE SICACATE EN LA LOCALIDAD DE SICACATE DEL DISTRITO DE MONTERO-PROVINCIA DE AYABACA-DEPARTAMENTO DE PIURA"

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MONTERO

LugarPIURA - AYABACA - MONTERO

Costo al20/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.03	ELIMINACION RESIDUOS DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y OTROS	glb	1.00	830.18	830.18
05.04	REVEGETACION DE BOTADERO	m2	240.00	40.60	9,744.00
05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDORES DE BASURA METALICA TIO BASCULANTE	und	2.00	166.60	333.20
06	PAVIMENTOS				5,715.60
06.01	MEJORAMIENTO DE ACCESOS	m2	220.00	25.98	5,715.60
07	SEÑALIZACION				1,828.80
07.01	SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS E INFORMATIVAS	und	4.00	457.20	1,828.80
08	FLETE TERRESTRE				23,208.50
08.01	FLETE TERRESTRE	est	1.00	23,208.50	23,208.50
09	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				22,000.00
09.01	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	22,000.00	22,000.00
	COSTO DIRECTO				920,577.63
	GASTOS GENERALES (10%)				92,057.76
	UTILIDAD (10%)				92,057.76
	SUB TOTAL				1,104,693.15
	IGV (18%)				198,844.77
	TOTAL				1,303,537.92



CRISTIAN YONATAAN MAZA PAZ

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP. N° 198139