

Presupuesto

Presupuesto	0202004	"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VÍA VECINAL, TRAMO: CENTRO POBLADO OLGoyACU - PTA CARRETERA LI 885 (PUENTE GACHIL Y PUENTE ARANCATE), EN EL CENTRO POBLADO DE OLGoyACU, DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD."	
Subpresupuesto	001	"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VÍA VECINAL, TRAMO: CENTRO POBLADO OLGoyACU - PTA CARRETERA LI 885 (PUENTE GACHIL Y PUENTE ARANCATE), EN EL CENTRO POBLADO DE OLGoyACU, DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD."	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY	Costo al	02/10/2024
Lugar	LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				25,418.39
01.01	OFICINA	m2	120.00	199.39	23,926.80
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60x2.40 M - INC INSTALACION	und	1.00	1,491.59	1,491.59
02	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA				31,922.68
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	9,100.88	9,100.88
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	3,211.80	3,211.80
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	3,230.00	3,230.00
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,070.00	2,070.00
02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	6,310.00	6,310.00
03	PUENTE ARANCATE (L=19.50m)				790,719.31
03.01	OBRAS PRELIMINARES				183,718.10
03.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS	glb	1.00	35,000.00	35,000.00
03.01.02	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	0.50	706.72	353.36
03.01.03	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	km	2.00	831.39	1,662.78
03.01.04	CAMPAMENTO PROVISIONAL EN OBRA	glb	1.00	5,694.84	5,694.84
03.01.05	ACCESOS PROVISIONALES PARA PATIO DE MAQUINAS	km	0.45	8,389.15	3,775.12
03.01.06	CONFORMACION DE CAUCE Y DESVIO DE AGUA DE RIO	m2	1,600.00	85.77	137,232.00
03.02	SUB ESTRUCTURA				304,609.08
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				62,476.04
03.02.01.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	1,269.20	23.76	30,156.19
03.02.01.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	671.58	23.00	15,446.34
03.02.01.03	MATERIAL FILTRANTE	m3	163.90	78.49	12,864.51
03.02.01.04	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	m3	190.00	21.10	4,009.00
03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				17,010.73
03.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=175 Kg/cm2 +30% de PG BAJO AGUA	m3	35.80	475.16	17,010.73
03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				225,122.31
03.02.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2, EN SECO	m3	75.30	496.40	37,378.92
03.02.03.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2, BAJO AGUA	m3	76.92	514.49	39,574.57
03.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, EN SECO	m2	152.52	81.69	12,459.36
03.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, BAJO AGUA	m2	234.00	82.68	19,347.12
03.02.03.05	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	16,286.67	7.01	114,169.56
03.02.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	498.36	4.40	2,192.78
03.03	SUPER ESTRUCTURA				230,029.39
03.03.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				230,029.39
03.03.01.01	FALSO PUENTE	m	18.50	2,107.99	38,997.82
03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS CARAVISTA	m2	120.72	54.41	6,568.38
03.03.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 Kg/cm² (VIGAS)	kg	12,120.00	7.01	84,961.20
03.03.01.04	CONCRETO EN VIGAS F'c=280 KG/CM2	m3	30.76	579.39	17,822.04
03.03.01.05	CONCRETO EN LOSAS, VEREDAS F'c=280 KG/CM2	m3	24.28	579.39	14,067.59
03.03.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS, VEREDAS	m2	22.34	68.66	1,533.86
03.03.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 Kg/cm² (EN LOSAS, VEREDAS)	kg	9,426.32	7.01	66,078.50
03.04	ACCESOS				22,113.66
03.04.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	121.00	10.43	1,262.03
03.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	76.50	4.37	334.31
03.04.03	TERRAPLANES CON MATERIAL PROPIO	m3	76.10	107.14	8,153.35
03.04.04	BASE GRANULAR	m3	76.10	162.47	12,363.97
03.05	LOSA DE APROXIMACION				25,191.50
03.05.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.16	496.40	1,072.22
03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA NO VISTA	m2	2.28	48.26	110.03
03.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	3,425.00	7.01	24,009.25
03.06	VIARIOS				25,057.58
03.06.01	INSTALACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN	m	20.00	276.66	5,533.20
03.06.02	DISPOSITIVO DE APOYO FIJO	und	2.00	2,137.55	4,275.10

Presupuesto

Presupuesto	0202004	"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VÍA VECINAL, TRAMO: CENTRO POBLADO OLGoyACU - PTA CARRETERA LI 885 (PUENTE GACHIL Y PUENTE ARANCATE), EN EL CENTRO POBLADO DE OLGoyACU, DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD."	
Subpresupuesto	001	"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VÍA VECINAL, TRAMO: CENTRO POBLADO OLGoyACU - PTA CARRETERA LI 885 (PUENTE GACHIL Y PUENTE ARANCATE), EN EL CENTRO POBLADO DE OLGoyACU, DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD."	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY	Costo al	02/10/2024
Lugar	LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.06.03	DISPOSITIVO DE APOYO MOVIL	und	2.00	990.05	1,980.10
03.06.04	TUBERIAS DE DRENAJE	und	11.00	31.26	343.86
03.06.05	BARANDAS METÁLICAS INCLUYE PINTURA	m	38.00	340.14	12,925.32
04	PUENTE GACHIL (L=10.60m)				548,740.25
04.01	OBRAS PRELIMINARES				165,015.70
04.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS	glb	1.00	35,000.00	35,000.00
04.01.02	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	0.45	706.72	318.02
04.01.03	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	km	2.40	831.39	1,995.34
04.01.04	CAMPAMENTO PROVICIONAL EN OBRA	glb	1.00	5,694.84	5,694.84
04.01.05	ACCESOS PROVISIONALES PARA PATIO DE MAQUINAS	km	0.23	8,389.15	1,929.50
04.01.06	CONFORMACION DE CAUCE Y DESVIO DE AGUA DE RIO	m2	1,400.00	85.77	120,078.00
04.02	SUB ESTRUCTURA				222,030.82
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				44,935.05
04.02.01.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	892.00	23.76	21,193.92
04.02.01.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	704.00	23.00	16,192.00
04.02.01.03	MATERIAL FILTRANTE	m3	57.20	78.49	4,489.63
04.02.01.04	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	m3	145.00	21.10	3,059.50
04.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				177,095.77
04.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=175 Kg/cm2 +30% de PG BAJO AGUA	m3	39.60	475.16	18,816.34
04.02.02.02	CONCRETO F' C=210 KG/CM2, EN SECO	m3	68.40	496.40	33,953.76
04.02.02.03	CONCRETO F' C=210 KG/CM2, BAJO AGUA	m3	76.80	514.49	39,512.83
04.02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, EN SECO	m2	146.80	81.69	11,992.09
04.02.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA, BAJO AGUA	m2	62.40	82.68	5,159.23
04.02.02.06	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	9,560.00	7.01	67,015.60
04.02.02.07	CURADO DE CONCRETO	m2	146.80	4.40	645.92
04.03	SUPER ESTRUCTURA				98,997.92
04.03.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				98,997.92
04.03.01.01	FALSO PUENTE	m	10.50	2,107.99	22,133.90
04.03.01.02	CONCRETO EN LOSAS, VEREDAS F' C=280 KG/CM2	m3	31.38	579.39	18,181.26
04.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS, VEREDAS	m2	113.46	68.66	7,790.16
04.03.01.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 Kg/cm² (EN LOSAS, VEREDAS)	kg	7,260.00	7.01	50,892.60
04.04	ACCESOS				21,370.33
04.04.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	181.20	10.43	1,889.92
04.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	71.20	4.37	311.14
04.04.03	TERRAPLANES CON MATERIAL PROPIO	m3	71.10	107.14	7,617.65
04.04.04	BASE GRANULAR	m3	71.10	162.47	11,551.62
04.05	LOSA DE APROXIMACION				25,787.46
04.05.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	3.31	496.40	1,643.08
04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA NO VISTA	m2	2.80	48.26	135.13
04.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	3,425.00	7.01	24,009.25
04.06	VARIOS				15,538.02
04.06.01	INSTALACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN	m	6.00	276.66	1,659.96
04.06.02	DISPOSITIVO DE APOYO FIJO	und	2.00	2,137.55	4,275.10
04.06.03	DISPOSITIVO DE APOYO MOVIL	und	2.00	990.05	1,980.10
04.06.04	TUBERIAS DE DRENAJE	und	11.00	31.26	343.86
04.06.05	BARANDAS METÁLICAS INCLUYE PINTURA	m	21.40	340.14	7,279.00
05	TRANSPORTES				1,486.03
05.01	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES ENTRE 120M Y 1000M	m3k	161.00	9.23	1,486.03
06	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				32,067.12
06.01	SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS	und	4.00	1,947.90	7,791.60
06.02	SEÑALIZACIONES REGLAMENTARIAS	und	4.00	2,852.88	11,411.52
06.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	4.00	3,216.00	12,864.00
07	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				19,730.00
07.01	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	19,730.00	19,730.00
08	OTROS				155,429.86

Presupuesto

Presupuesto

0202004

"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VÍA VECINAL, TRAMO: CENTRO POBLADO OLGOYACU - PTA CARRETERA LI 885 (PUENTE GACHIL Y PUENTE ARANCATE), EN EL CENTRO POBLADO DE OLGOYACU, DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD."

Subpresupuesto

001

"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VÍA VECINAL, TRAMO: CENTRO POBLADO OLGOYACU - PTA CARRETERA LI 885 (PUENTE GACHIL Y PUENTE ARANCATE), EN EL CENTRO POBLADO DE OLGOYACU, DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA DE PATAZ, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD."

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY

Costo al

02/10/2024

Lugar

LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	155,429.86	155,429.86
	COSTO DIRECTO				1,605,513.64
	GASTOS GENERALE (10.00%)				160,551.36
	UTILIDADES (5.00%)				80,275.68
					=====
	SUB TOTAL				1,846,340.68
	IGV (18%)				332,341.32
					=====
	VALOR REFERENCIAL				2,178,682.00
	SUPERVISION				115,470.00
	COSTO EXPEDIENTE TECNICO				192,000.00
					=====
	COSTO TOTAL DE INVERSION				2,486,152.00

SON : DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTISEIS MIL CIENTO CINCUENTIDOS Y 00/100 NUEVOS SOLES

CONSORCIO URPAY  
.....  
ING. VILMA DELVISTARANDIARALLI  
RESPONSABLE COMARCA  
CNE: 09544400

.....  
Ing. Kerry Junior Augusto Rodriguez  
ESP. DISEÑO Y TA EN METRADOS  
COSTOS Y PRESUPUESTOS  
CIP: 237394

CONSORCIO URPAY  
.....  
Ing. Francisco R. Chiroque Sullón  
JEFE DE ESTUDIO