

Presupuesto

Presupuesto 0202058 SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL ENTRE LAS LOCALIDADES DEL MILAGRO, ESLABON, ATIPAYAN HASTA LA LOCALIDAD DE ACOPAMPA DEL C.P. DE ATIPAYAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH - II ETAPA"

Subpresupuesto 006 PRESUPUESTO GENERAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA Costo al 18/12/2023

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SALDO DE OBRA DEL PROYECTO				591,757.97
01.01	OBRAS PROVISIONALES				2,235.27
01.01.01	OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANÍA	mes	2.00	650.00	1,300.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60mX2.40m	und	1.00	935.27	935.27
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				14,239.85
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO	m3	101.72	88.62	9,014.43
01.02.03	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	101.72	11.59	1,178.93
01.02.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,818.92	1.40	2,546.49
01.03	PAVIMENTO RIGIDO				284,985.63
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,458.67
01.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (DURANTE EL PROCESO)	m2	1,756.19	1.40	2,458.67
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				35,167.09
01.03.02.01	CORTE DE MATERIAL CONGLOMERADO A NIVEL DE LA SUB RASANTE	m3	161.65	4.36	704.79
01.03.02.02	RELLENO MATERIAL PROPIO C/M	m3	118.80	29.13	3,460.64
01.03.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RAZANTE	m2	1,756.19	3.29	5,777.87
01.03.02.04	BASE DE AFIRMADO e=0.20M	m2	1,756.19	14.08	24,727.16
01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	42.85	11.59	496.63
01.03.03	CONCRETO EN PAVIMENTO				181,836.54
01.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PAVIMENTO	m2	385.15	72.69	27,996.55
01.03.03.02	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2, E=0.20M	m3	342.67	436.44	149,554.89
01.03.03.03	CURADO	m2	1,756.19	2.44	4,285.10
01.03.04	REPOSICIÓN DE TAPAS DE BUZON DE DESAGUE DAÑADAS Y REPARACIÓN DE TUBERIAS				41,811.51
01.03.04.01	REPOSICION DE TAPAS BUZON				4,606.09
01.03.04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.81	72.69	1,294.61
01.03.04.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	11.83	5.31	62.82
01.03.04.01.03	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	1.53	495.19	757.64
01.03.04.01.04	ADQUISICION Y COLOCACION DE TAPAS PRE-FABRICADAS D=0.60m	und	9.00	276.78	2,491.02
01.03.04.02	REPARACIÓN DE TUBERIAS DE SISTEMA DE AGUA POTABLE				31,665.21
01.03.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m3	221.80	51.78	11,484.80
01.03.04.02.02	REFINE NIVELACION AL FONDO DE ZANJA	m2	316.86	1.30	411.92
01.03.04.02.03	CAMA DE APOYO E=0.20 M, DE ANCHO 0.60M	m	528.10	12.73	6,722.71
01.03.04.02.04	SUMINISTRO E INST. TUBERIA PVC C-10, D=2"	m	432.00	10.99	4,747.68
01.03.04.02.05	SUMINISTRO E INST. TUBERIA PVC C-10, D=1/2"	m	106.40	19.44	2,068.42
01.03.04.02.06	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO SELECCIONADO	m3	158.43	27.90	4,420.20
01.03.04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	64.61	11.59	748.83
01.03.04.02.08	PRUEBA HIDRAULICO DE TUBERIA INSTALADA	m	538.40	1.97	1,060.65
01.03.04.03	REPARACIÓN DE TUBERIAS DE SISTEMA DE DESAGÜE				5,540.21
01.03.04.03.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m3	34.56	51.78	1,789.52
01.03.04.03.02	REFINE NIVELACION AL FONDO DE ZANJA	m2	34.56	1.30	44.93
01.03.04.03.03	CAMA DE APOYO E=0.20 M, DE ANCHO 0.80M	m	43.20	15.93	688.18
01.03.04.03.04	SUMINISTRO E INST. TUBERIA PVC-UF DESAGUE DN=160mm S-25 ISO 4435	m	43.20	50.14	2,166.05
01.03.04.03.05	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO SELECCIONADO	m3	27.65	27.90	771.44
01.03.04.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.91	11.59	80.09
01.03.05	JUNTAS EN PAVIMENTO CON DOWELS				23,711.82
01.03.05.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION CON ACERO 1/2"@ 0.40M	m	237.60	15.86	3,768.34
01.03.05.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN CON ACERO 1/2"@0.40M	m	699.60	11.32	7,919.47
01.03.05.03	JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCIÓN CON ACERO 1/2"@0.60M	m	419.54	10.56	4,430.34
01.03.05.04	JUNTA LONGITUDINAL DE CONTRACCIÓN CON ACERO 1/2"@0.60M	m	419.54	10.36	4,346.43
01.03.05.05	JUNTA DE AISLAMIENTO	m	419.54	7.74	3,247.24
01.04	DREN COLECTOR				37,254.09
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				31.57
01.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (DURANTE EL PROCESO)	m2	22.55	1.40	31.57
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,440.33

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
COMISIÓN DE INGENIEROS DEL PERU
ANCASH - HUARAZ
Ing. Frank Inancano Castillo
CIP N° 182593

Presupuesto

Presupuesto	0202058	SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL ENTRE LAS LOCALIDADES DEL MILAGRO, ESLABON, ATIPAYAN HASTA LA LOCALIDAD DE ACOPAMPA DEL C.P. DE ATIPAYAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH - II ETAPA"		
Subpresupuesto	006	PRESUPUESTO GENERAL		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA		Costo al	18/12/2023
Lugar	ANCASH - HUARAZ - HUARAZ			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m3	21.43	51.78	1,109.65
01.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	22.55	3.65	82.31
01.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.43	11.59	248.37
01.04.03	CONCRETO SIMPLE				554.96
01.04.03.01	SOLADO e=5cm MEZCLA 1:12 C-H	m2	22.55	24.61	554.96
01.04.04	CONCRETO ARMADO (MURO LATERAL Y BASE)				10,133.86
01.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	70.67	72.69	5,137.00
01.04.04.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	50.38	5.31	267.52
01.04.04.03	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	9.40	495.19	4,654.79
01.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	62.65	1.19	74.55
01.04.05	REJILLAS				24,448.83
01.04.05.01	REJILLA CON RIELES DE 25LB, DE 5 HILERAS (INCLUYE COLOCACION)	m	25.06	975.58	24,448.03
01.04.06	JUNTAS				645.34
01.04.06.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	15.00	5.60	84.00
01.04.06.02	JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCIÓN	m	100.24	5.60	561.34
01.05	REPOSICION DEL CANAL				72,493.34
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				271.10
01.05.01.01	TRAZO, NIVEACION Y REPLANTEO (DURANTE EL PROCESO)	m2	193.64	1.40	271.10
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				818.98
01.05.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	193.64	3.65	706.79
01.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.68	11.59	112.19
01.05.03	CONCRETO				54,207.37
01.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	320.39	72.69	23,289.15
01.05.03.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	2,343.13	5.31	12,442.02
01.05.03.03	CONCRETO F'c = 175 KG/CM2	m3	38.65	462.14	17,861.71
01.05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	516.38	1.19	614.49
01.05.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				16,463.41
01.05.04.01	TARRAJEO C/MORTERO 1:4 x 1.5 cm	m2	522.98	31.48	16,463.41
01.05.05	JUNTAS				732.48
01.05.05.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION	m	33.60	5.60	188.16
01.05.05.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	97.20	5.60	544.32
01.06	CUNETA LATERAL				24,971.28
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				83.44
01.06.01.01	TRAZO, NIVEACION Y REPLANTEO (DURANTE EL PROCESO)	m2	59.60	1.40	83.44
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				1,728.29
01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	23.84	51.78	1,234.44
01.06.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	59.60	3.65	217.54
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	23.84	11.59	276.31
01.06.03	CONCRETO SIMPLE				1,466.76
01.06.03.01	SOLADO e=5cm MEZCLA 1:12 C-H	m2	59.60	24.61	1,466.76
01.06.04	CONCRETO				16,246.08
01.06.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	96.98	72.69	7,049.48
01.06.04.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	665.86	5.31	3,535.72
01.06.04.03	CONCRETO F'c = 175 KG/CM2	m3	11.84	462.14	5,471.74
01.06.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	158.94	1.19	189.14
01.06.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				5,211.51
01.06.05.01	TARRAJEO C/MORTERO 1:4 x 1.5 cm	m2	165.55	31.48	5,211.51
01.06.06	JUNTAS				235.20
01.06.06.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION	m	10.80	5.60	60.48
01.06.06.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	31.20	5.60	174.72
01.07	REPOSICION DE SISTEMA DE RIEGO Y EVACUACION PLUVIAL				18,513.31
01.07.01	REPOSICION DE TOMAS LATERALES				7,290.73
01.07.01.01	CONCRETO				3,166.91
01.07.01.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.24	72.69	1,762.01
01.07.01.01.02	CONCRETO F'c = 175 KG/CM2	m3	2.96	462.14	1,367.93



Presupuesto

Presupuesto 0202058 SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL ENTRE LAS LOCALIDADES DEL MILAGRO, ESLABON, ATIPAYAN HASTA LA LOCALIDAD DE ACOPAMPA DEL C.P. DE ATIPAYAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH - II ETAPA"

Subpresupuesto 006 PRESUPUESTO GENERAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA Costo al 18/12/2023

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.01.01.03	CURADO DE CONCRETO	m2	31.07	1.19	36.97
01.07.01.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				978.08
01.07.01.02.01	TARRAJEO C/MORTERO 1:4 x 1.5 cm	m2	31.07	31.48	978.08
01.07.01.03	CARPINTERÍA METÁLICA				1,883.22
01.07.01.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA TIPO TARJETA 0.20X0.30MX3/16"	und	6.00	313.87	1,883.22
01.07.01.04	INSTALACIÓN DE TUBERIAS PARA RIEGO				1,262.52
01.07.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF D=160MM ISO 4435 S-25	m	36.00	35.07	1,262.52
01.07.02	EVACUACION PLUVIAL				11,222.58
01.07.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				841.57
01.07.02.01.01	EXCAVACION MANUAL	m3	15.13	51.78	783.43
01.07.02.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	15.93	3.65	58.14
01.07.02.02	CONCRETO SIMPLE				392.04
01.07.02.02.01	SOLADO e=5cm MEZCLA 1:12 C-H	m2	15.93	24.61	392.04
01.07.02.03	CONCRETO				8,912.33
01.07.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.62	72.69	2,516.53
01.07.02.03.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	387.56	5.31	2,057.94
01.07.02.03.03	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	8.76	495.19	4,337.86
01.07.02.04	TENDIDO DE TUBERÍA				1,076.64
01.07.02.04.01	CAMA DE APOYO DE E=10 cm	m	18.00	6.32	113.76
01.07.02.04.02	TUBERIA HDPE, ø=160mm,SDR 21, PN 8	m	18.00	43.18	777.24
01.07.02.04.03	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO	m3	0.63	27.90	17.58
01.07.02.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.50	11.59	168.06
01.08	MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO				29,766.55
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				37.48
01.08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (DURANTE EL PROCESO)	m2	26.77	1.40	37.48
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,078.48
01.08.02.01	EXCAVACION C/ MAQUINARIA	m3	92.37	11.53	1,065.03
01.08.02.02	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO	m3	57.81	27.90	1,612.90
01.08.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	34.56	11.59	400.55
01.08.03	SOLADOS				1,078.19
01.08.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS e=10cm MEZCLA 1:12 C-H	m2	21.91	49.21	1,078.19
01.08.04	ZAPATAS				8,405.59
01.08.04.01	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2 PARA ZAPATA	kg	594.78	5.48	3,259.39
01.08.04.02	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2 PARA ZATAPAZ	m3	11.96	427.62	5,114.34
01.08.04.03	CURADO DE CONCRETO	m2	26.77	1.19	31.86
01.08.05	PANTALLA DE CONCRETO ARMADO				17,070.21
01.08.05.01	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO PARA M°C°	m2	82.73	88.58	7,328.22
01.08.05.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2 PARA M°C°	kg	838.87	5.48	4,597.01
01.08.05.03	CONCRETO PARA M°C° F'c= 210 KG/CM2	m3	10.22	495.19	5,060.84
01.08.05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	70.71	1.19	84.14
01.08.06	JUNTAS				96.60
01.08.06.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION	m	6.90	5.60	38.64
01.08.06.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	10.35	5.60	57.96
01.09	MURO DE MAMPOSTERÍA				9,672.67
01.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,709.13
01.09.01.01	EXCAVACION MANUAL	m3	24.42	51.78	1,264.47
01.09.01.02	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO	m3	9.91	27.90	276.49
01.09.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.51	11.59	168.17
01.09.02	OBRAS EN CONCRETO CICLOPEO				7,896.34
01.09.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	53.11	72.69	3,860.57
01.09.02.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140 KG/CM2 + 30 % P.G	m3	12.11	326.64	3,955.61
01.09.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	67.36	1.19	80.16
01.09.03	JUNTAS				67.20
01.09.03.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION	m	4.50	5.60	25.20
01.09.03.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	7.50	5.60	42.00

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO REGIONAL TACNA
Ing. Frank Incaño Castillo
CIP N° 182593

Presupuesto

Presupuesto 0202058 SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL ENTRE LAS LOCALIDADES DEL MILAGRO, ESLABON, ATIPAYAN HASTA LA LOCALIDAD DE ACOPAMPA DEL C.P. DE ATIPAYAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH - II ETAPA"

Subpresupuesto 006 PRESUPUESTO GENERAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA Costo al 18/12/2023

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.10	PUENTE VIGA-LOSA				58,154.25
01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				36.96
01.10.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (DURANTE EL PROCESO)	m2	26.40	1.40	36.96
01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,876.89
01.10.02.01	EXCAVACION C/ MAQUINARIA	m3	92.27	11.53	1,063.87
01.10.02.02	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO	m3	45.58	27.90	1,271.68
01.10.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	46.69	11.59	541.14
01.10.03	SOLADOS				1,417.25
01.10.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS e=10cm MEZCLA 1:12 C-H	m2	28.80	49.21	1,417.25
01.10.04	ZAPATAS				8,010.35
01.10.04.01	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2 PARA ZAPATA	kg	779.72	5.48	4,272.87
01.10.04.02	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2 PARA ZAPATA	m3	8.64	427.62	3,694.64
01.10.04.03	CURADO DE CONCRETO	m2	36.00	1.19	42.84
01.10.05	CONCRETO ARMADO PARA ESTRIBOS				13,521.71
01.10.05.01	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO EST.	m2	63.17	88.58	5,595.60
01.10.05.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	637.02	5.48	3,490.87
01.10.05.03	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	8.82	495.19	4,367.58
01.10.05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	56.86	1.19	67.66
01.10.06	CONCRETO ARMADO EN VIGA, LOSA Y DIAFRAGMAS				18,813.39
01.10.06.01	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO V-L	m2	25.92	88.58	2,295.99
01.10.06.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	1,586.37	5.48	8,693.31
01.10.06.03	CONCRETO FC=280 KG/CM2	m3	13.44	579.94	7,794.39
01.10.06.04	CURADO DE CONCRETO	m2	24.96	1.19	29.70
01.10.07	JUNTAS				80.64
01.10.07.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	14.40	5.60	80.64
01.10.08	BARANDA Y PINTURA				9,399.36
01.10.08.01	BARANDA METÁLICA	m	24.00	382.38	9,177.12
01.10.08.02	PINTURA PARA BARANDAS	m	24.00	9.26	222.24
01.10.09	VARIOS				3,997.90
01.10.09.01	APOYO FIJO- NEOPRENE SHORE GRADO 60	und	2.00	1,121.32	2,242.64
01.10.09.02	APOYO MOVIL- NEOPRENE SHORE GRADO 60	und	2.00	877.63	1,755.26
01.11	OBRAS NECESARIAS-GRADERIAS Y SARDINEL EN MUROS EXISTENTES				14,745.05
01.11.01	GRADERIAS				5,373.98
01.11.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4.75
01.11.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO	m2	1.30	3.65	4.75
01.11.01.02	CONCRETO				5,369.23
01.11.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.08	72.69	1,823.07
01.11.01.02.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	178.65	5.31	948.83
01.11.01.02.03	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	2.99	495.19	1,480.62
01.11.01.02.04	TARRAJEO C/MORTERO 1:4 x 1.5 cm	m2	35.48	31.48	1,116.91
01.11.02	SARDINEL EN MUROS EXISTENTES				9,371.07
01.11.02.01	CONCRETO				9,303.87
01.11.02.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	79.02	72.69	5,743.96
01.11.02.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2	kg	63.50	5.31	337.19
01.11.02.01.03	CONCRETO F'c = 175 KG/CM2	m3	6.77	462.14	3,128.69
01.11.02.01.04	CURADO DE CONCRETO	m2	79.02	1.19	94.03
01.11.02.02	JUNTAS				67.20
01.11.02.02.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	12.00	5.60	67.20
01.12	SEÑALIZACION				738.15
01.12.01	SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS	und	1.00	738.15	738.15
01.13	PRUEBAS DE LABORATORIO				1,531.80
01.13.01	DENSIDAD DE CAMPO	GLB	1.00	254.20	254.20
01.13.02	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO	GLB	1.00	500.00	500.00
01.13.03	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	GLB	1.00	777.60	777.60
01.14	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				5,805.78

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO
Ing. Frank In. Roncano Castillo
CIP N° 182593

Presupuesto

Presupuesto 0202058 SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL ENTRE LAS LOCALIDADES DEL MILAGRO, ESLABON, ATIPAYAN HASTA LA LOCALIDAD DE ACOPAMPA DEL C.P. DE ATIPAYAN, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH - II ETAPA"

Subpresupuesto 006 PRESUPUESTO GENERAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA Costo al 18/12/2023

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.14.01	SEGURIDAD OCUPACIONAL EN OBRA Y VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD	GLB	1.00	2,501.95	2,501.95
01.14.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	2,539.90	2,539.90
01.14.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	763.93	763.93
01.15	MITIGACION AMBIENTAL, TRÁMITES Y AUTORIZACIÓN DE BOTADERO Y PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				4,249.65
01.15.01	IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	1,404.07	1,404.07
01.15.02	TRAMITES Y AUTORIZACION DE BOTADERO	GLB	1.00	300.00	300.00
01.15.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	2,545.58	2,545.58
01.16	FLETE				11,273.57
01.16.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	11,273.57	11,273.57
01.17	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				1,127.73
01.17.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,818.92	0.62	1,127.73
	COSTO DIRECTO				591,757.97
	GASTOS GENERALES (12.89%)				76,282.75
	UTILIDAD (10%)				59,175.80
	SUB TOTAL				727,216.52
	IGV (18%)				130,898.97
	PRESUPUESTO OBRA				858,115.49
	COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO				17,011.47
	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA				33,138.80
	COSTO DE EVALUACIÓN				5,000.00
	GESTION DE PROYECTOS				14,230.00
	COSTO TOTAL S/				927,495.76

SON : OCHOCIENTOS CINCUENTIOCHO MIL CIENTO QUINCE Y 49/100 NUEVOS SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DISTRITAL ANCASH - HUARAZ
Ing. Franklin Trancano Castillo
CIP N° 182593