



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE
ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN – PROVINCIA DE CASMA –
DEPARTAMENTO DE ANCASH"

0374

V. RESUMEN DE PRESUPUESTO


PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277124

Hoja resumen

Obra	1801001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"
Localización	020804	ANCASH - CASMA - YAUTAN
Fecha Al	28/02/2024	

Presupuesto base

001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"	311,726.12
	(CD) SI.	311,726.12
	COSTO DIRECTO	311,726.12
	GASTOS GENERALES (20.00%)	62,345.22
	UTILIDAD (10.00%)	31,172.61
		0.00
	SUB TOTAL	405,243.95
	IGV (18.00%)	72,943.91
		0.00
	PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA	478,187.86
	SUPERVISION DE OBRA	49,688.87
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	20,000.00
	REFORMULACION DE EXPEDIENTE TECNICO	12,000.00
		0.00
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	559,876.73

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	85,659.40
MATERIALES	SI.	137,367.80
EQUIPOS	SI.	57,033.65
SUBCONTRATOS	SI.	31,665.27
Total descompuesto costo directo	SI.	311,726.12

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

28/02/2024


PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 277124

VI. PRESUPUESTO




PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277124

Presupuesto

Presupuesto	1801001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"	
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN	Costo al	28/02/2024
Lugar	ANCASH - CASMA - YAUTAN		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				22,372.25
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				14,498.29
01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	GLB	1.00	12,114.42	12,114.42
01.01.02	OFICINAS, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	mes	3.00	500.00	1,500.00
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60M X 2.40M	und	1.00	883.87	883.87
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				7,873.97
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	und	25.00	209.72	5,243.00
01.02.02	EQUIPO DE SEGURIDAD COLECTIVA	GLB	1.00	1,344.59	1,344.59
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,286.38	1,286.38
02	PAVIMENTACION DE CALLE GIRASOLES				185,697.07
02.01	DEMOLICIONES				944.94
02.01.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	4.49	165.32	742.29
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	5.84	34.70	202.55
02.02	PAVIMENTACION				129,400.44
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,098.21
02.02.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	455.69	2.41	1,098.21
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,180.85
02.02.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	227.85	20.53	4,677.76
02.02.02.02	NIVELACION RIEGO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/MOTONIVELADORA Y COMPACTADORA	m2	455.69	7.26	3,308.31
02.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	273.41	33.63	9,194.78
02.02.03	PAVIMENTO RIGIDO				91,016.78
02.02.03.01	SUB-BASE GRANULAR H=0.10m	m2	455.69	25.44	11,592.75
02.02.03.02	BASE GRANULAR H=0.20m	m2	455.69	31.21	14,222.08
02.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	102.09	88.76	9,061.51
02.02.03.04	CONCRETO LOSA e=0.20m f'c= 210 kg/cm2	m3	91.14	571.69	52,103.83
02.02.03.05	CONCRETO EN UÑA DE LOSA f'c=210kg/cm2	m3	6.89	521.05	3,590.03
02.02.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	455.69	0.98	446.58
02.02.04	JUNTAS				16,763.08
02.02.04.01	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION CON DOWEL DE 1" E=6MM	m	261.40	38.41	10,040.37
02.02.04.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION DE 1" C/PASAJUNTAS E=18MM	m	42.80	79.84	3,417.15
02.02.04.03	JUNTA LONGITUDINAL DE CONTRACCIÓN DE 1/2" C/BARRAS DE AMARRE	m	63.80	25.74	1,642.21
02.02.04.04	JUNTA LONGITUDINAL ASFALTICA E=1"	m	202.60	8.21	1,663.35
02.02.05	SEÑALIZACION				2,519.46
02.02.05.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLO Y LETRAS)	m2	18.42	28.30	521.29
02.02.05.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	206.85	9.66	1,998.17
02.02.06	VARIOS				822.06
02.02.06.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	2.00	411.03	822.06
02.03	VEREDAS				38,956.71
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				768.93
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA VEREDAS	m2	258.90	2.97	768.93
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,383.02
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	25.89	46.20	1,196.12
02.03.02.02	NIVELACION Y APISONADO EN VEREDAS	m2	258.90	3.26	844.01
02.03.02.03	EXCAVACION MANUAL PARA UÑAS DE VEREDA	m3	10.13	46.20	468.01
02.03.02.04	BASE GRANULAR PARA VEREDAS e=0.10m	m2	258.90	12.98	3,360.52
02.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	45.03	33.63	1,514.35
02.03.03	CONCRETO SIMPLE				28,936.07
02.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	76.00	48.15	3,659.40
02.03.03.02	CONCRETO VEREDA f'c 175/cm2 e=4" INCLUYE ACABADO 1:2 Y BRUÑADO	m2	258.90	78.66	20,365.07


PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277124

Presupuesto

Presupuesto 1801001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"


Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Ciudadano MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN

Lugar ANCASH - CASMA - YAUTAN

Costo al 28/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.03.03	CONCRETO EN UÑA DE VEREDA F'C=175KG/CM2	m3	10.13	459.81	4,657.88
02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	258.90	0.98	253.72
02.03.04	JUNTAS				381.00
02.03.04.01	JUNTAS DE DILATACION 1" DE CONCRETO ASFALTICO CADA 4m	m	60.00	6.35	381.00
02.03.05	PINTURA				1,487.69
02.03.05.01	PINTADO DE BORDE VEREDAS	m	253.44	5.87	1,487.69
02.04	REPOSICION DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO				16,394.98
02.04.01	RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE				4,217.69
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				149.54
02.04.01.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	62.05	2.41	149.54
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,821.87
02.04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	18.62	46.20	860.24
02.04.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	62.05	2.32	143.96
02.04.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m3	6.21	24.09	149.60
02.04.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON ARENA SELECCIONADA EN CAPAS DE 10cm (PRIMER RELLENO)	m3	6.21	57.06	354.34
02.04.01.02.05	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	6.21	15.37	95.45
02.04.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.21	35.15	218.28
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				2,114.94
02.04.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2"	m	103.42	20.45	2,114.94
02.04.01.04	PRUEBA HIDRAULICA				131.34
02.04.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA	m	103.42	1.27	131.34
02.04.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				5,024.12
02.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				104.52
02.04.02.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	43.37	2.41	104.52
02.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,370.43
02.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	13.01	46.20	601.06
02.04.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	72.28	2.32	167.69
02.04.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m3	4.34	24.09	104.55
02.04.02.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON ARENA SELECCIONADA EN CAPAS DE 10cm (PRIMER RELLENO)	m3	4.34	57.06	247.64
02.04.02.02.05	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	4.34	15.37	66.71
02.04.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.20	35.15	182.76
02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				602.09
02.04.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4"	m	72.28	8.33	602.09
02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				3,855.28
02.04.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA AGUA	und	13.00	296.56	3,855.28
02.04.02.05	PRUEBA HIDRAULICA				91.80
02.04.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA	m	72.28	1.27	91.80
02.04.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				5,153.17
02.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				66.93
02.04.03.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	27.77	2.41	66.93
02.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,739.58
02.04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	11.11	46.20	513.26
02.04.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	27.73	2.32	64.33
02.04.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m3	2.78	24.09	66.97
02.04.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON ARENA SELECCIONADA EN CAPAS DE 10cm (PRIMER RELLENO)	m3	5.55	57.06	316.58
02.04.03.02.05	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	27.77	15.37	426.82
02.04.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.00	35.15	351.50
02.04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				1,523.07


 PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 277124

Presupuesto

Presupuesto

1801001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA
DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto

001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA
DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente

Lugar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN
ANCASH - CASMA - YAUTAN

Costo al

28/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF ISO 4435 110MM S-25	m	46.28	32.91	1,523.07
02.04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				2,739.36
02.04.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA DESAGÜE	und	13.00	210.72	2,739.36
02.04.03.05	PRUEBA HIDRAULICA				84.23
02.04.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGÜE	m	46.28	1.82	84.23
03	PAVIMENTACION DE PASAJE ALEJANDRINA				79,105.94
03.01	DEMOLICIONES				687.50
03.01.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.29	165.32	543.90
03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	4.27	33.63	143.60
03.02	PAVIMENTACION				48,637.14
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				449.75
03.02.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	186.62	2.41	449.75
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,036.06
03.02.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	93.31	20.53	1,915.65
03.02.02.02	NIVELACION RIEGO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	186.62	7.26	1,354.86
03.02.02.03	C/MOTONIVELADORA Y COMPACTADORA				3,765.55
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	111.97	33.63	3,765.55
03.02.03.01	PAVIMENTO RIGIDO				36,150.17
03.02.03.02	SUB-BASE GRANULAR H=0.10m	m2	186.62	25.44	4,747.61
03.02.03.03	BASE GRANULAR H=0.20m	m2	186.62	31.21	5,824.41
03.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	30.30	88.76	2,689.43
03.02.03.05	CONCRETO LOSA e=0.20m f'c= 210 kg/cm2	m3	37.32	571.69	21,335.47
03.02.03.06	CONCRETO EN UÑA DE LOSA f'c=210kg/cm2	m3	2.63	521.05	1,370.36
03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	186.62	0.98	182.89
03.02.04.01	JUNTAS				3,696.74
03.02.04.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION CON DOWEL DE 1" E=6MM	m	38.40	38.41	1,474.94
03.02.04.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION DE 1" C/PASAJUNTAS E=18MM	m	18.45	79.84	1,473.05
03.02.05	JUNTA LONGITUDINAL ASFALTICA E=1"	m	91.20	8.21	748.75
03.02.05.01	SEÑALIZACION				1,304.42
03.02.05.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLO Y LETRAS)	m2	18.00	28.30	509.40
03.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	82.30	9.66	795.02
03.03.01	VEREDAS				15,350.26
03.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				246.54
03.03.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	102.30	2.41	246.54
03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,913.19
03.03.02.02	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	10.23	46.20	472.63
03.03.02.03	NIVELACION Y APISONADO EN VEREDAS	m2	102.30	3.26	333.50
03.03.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA UÑAS DE VEREDA	m3	3.96	46.20	182.95
03.03.02.05	BASE GRANULAR PARA VEREDAS e=0.10m	m2	102.30	12.98	1,327.85
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	17.73	33.63	596.26
03.03.03.01	CONCRETO SIMPLE				11,396.63
03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	29.67	48.15	1,428.61
03.03.03.03	CONCRETO VEREDA f'c 175/cm2 e=4" INCLUYE ACABADO 1:2 Y BRUÑADO	m2	102.30	78.66	8,046.92
03.03.03.04	CONCRETO EN UÑA DE VEREDA f'c=175KG/CM2	m3	3.96	459.81	1,820.85
03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	102.30	0.98	100.25
03.03.04.01	JUNTAS				213.36
03.03.05	JUNTAS DE DILATACION 1" DE CONCRETO ASFALTICO CADA 4m	m	33.60	6.35	213.36
03.03.05.01	PINTURA				580.54
03.04	PINTADO DE BORDE VEREDAS	m	98.90	5.87	580.54
	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				371.10

Cuevas
PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 277124

Presupuesto

Presupuesto 1801001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN

Lugar ANCASH - CASMA - YAUTAN

Costo al 28/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.01	SARDINEL SUMERGIDO				371.10
03.04.01.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 - SARDINEL SUMERGIDO	m3	0.28	410.12	114.83
03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL SUMERGIDO	m2	1.87	85.68	160.22
03.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 EN SARDINEL SUMERGIDO	kg	13.82	6.95	96.05
03.05	INFRAESTRUCTURA SANITARIA				
03.05.01	RED PRINCIPAL DE AGUA POTABLE				14,059.94
03.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,923.74
03.05.01.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	28.31	2.41	68.23
03.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				68.23
03.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	8.49	46.20	392.24
03.05.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	28.31	2.32	65.68
03.05.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m3	2.83	24.09	68.17
03.05.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON ARENA SELECCIONADA EN CAPAS DE 10cm (PRIMER RELLENO)	m3	2.83	57.06	161.48
03.05.01.02.05	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	2.83	15.37	43.50
03.05.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.83	35.15	99.47
03.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				965.04
03.05.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2"	m	47.19	20.45	965.04
03.05.01.04	PRUEBA HIDRAULICA				59.93
03.05.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA	m	47.19	1.27	59.93
03.05.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS				2,316.21
03.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				40.20
03.05.02.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	16.68	2.41	40.20
03.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				526.99
03.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	5.00	46.20	231.00
03.05.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	27.80	2.32	64.50
03.05.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m3	1.67	24.09	40.23
03.05.02.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON ARENA SELECCIONADA EN CAPAS DE 10cm (PRIMER RELLENO)	m3	1.67	57.06	95.29
03.05.02.02.05	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	1.67	15.37	25.67
03.05.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.00	35.15	70.30
03.05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				231.57
03.05.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4"	m	27.80	8.33	231.57
03.05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,482.80
03.05.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA AGUA	und	5.00	296.56	1,482.80
03.05.02.05	PRUEBA HIDRAULICA				34.65
03.05.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA	m	27.26	1.27	34.65
03.05.03	ALCANTARILLADO SANITARIO				9,819.99
03.05.03.01	RED DE COLECTORES				3,273.54
03.05.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				64.64
03.05.03.01.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	26.82	2.41	64.64
03.05.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,433.87
03.05.03.01.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	21.46	18.57	398.51
03.05.03.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	26.82	2.32	62.22
03.05.03.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m3	2.68	24.09	64.56
03.05.03.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON ARENA SELECCIONADA EN CAPAS DE 10cm (PRIMER RELLENO)	m3	8.05	57.06	459.33
03.05.03.01.02.05	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	4.69	15.37	72.09
03.05.03.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.73	35.15	377.16
03.05.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				1,693.68
03.05.03.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF ISO 4435 160MM S-25	m	44.70	37.89	1,693.68


 PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 277124

Presupuesto

Presupuesto	1801001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"
Ciiente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN	
Lugar	ANCASH - CASMA - YAUTAN	
		Costo al 28/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.03.01.04	PRUEBA HIDRAULICA				
03.05.03.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGÜE	m	44.70	1.82	81.35
03.05.03.02	BUZONES				81.35
03.05.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,179.84
03.05.03.02.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	2.01	2.41	4.84
03.05.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4.84
03.05.03.02.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	2.81	18.57	231.53
03.05.03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	2.01	9.66	52.18
03.05.03.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.55	35.15	19.42
03.05.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				159.93
03.05.03.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $E=4"$	m2	2.01	40.55	179.69
03.05.03.02.03.02	CONCRETO EN MEDIA CAÑA Y DADOS	m3	0.38	258.36	81.51
03.05.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				98.18
03.05.03.02.04.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ ANTISALTRE	m3	1.68	551.68	3,763.78
03.05.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BUZONES	m2	11.56	78.00	926.82
03.05.03.02.04.03	ACERO CORRUGADO $FY=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	182.49	7.94	901.68
03.05.03.02.04.04	MARCO Y TAPA PARA BUZON	und	1.00	486.31	1,448.97
03.05.03.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS				486.31
03.05.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,366.61
03.05.03.03.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	10.68	2.41	25.74
03.05.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25.74
03.05.03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	4.27	46.20	669.07
03.05.03.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	10.68	2.32	197.27
03.05.03.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m3	1.07	24.09	24.78
03.05.03.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON ARENA SELECCIONADA EN CAPAS DE 10cm (PRIMER RELLENO)	m3	2.14	57.06	25.78
03.05.03.03.02.05	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	10.68	15.37	122.11
03.05.03.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.84	35.15	164.15
03.05.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				134.98
03.05.03.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF ISO 4435 110MM S-25	m	17.80	32.91	585.80
03.05.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				585.80
03.05.03.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA DESAGÜE	und	5.00	210.72	1,053.60
03.05.03.03.05	PRUEBA HIDRAULICA				1,053.60
03.05.03.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGÜE	m	17.80	1.82	32.40
04	MITIGACION AMBIENTAL				32.40
04.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	6,500.00	6,500.00
05	FLETE				6,500.00
05.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	18,050.85	18,050.85
	COSTO DIRECTO				18,050.85
	GASTOS GENERALES (20.00%)				311,726.12
	UTILIDAD (10.00%)				62,345.22
					31,172.61
	SUB TOTAL				405,243.95
	IGV (18.00%)				72,943.91
	PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA				
	SUPERVISION DE OBRA				478,187.86
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				49,688.87
	REFORMULACION DE EXPEDIENTE TECNICO				28,000.00
					12,000.00


 PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 277124

Presupuesto

Presupuesto 1801001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA
DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"
Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE LOS GIRASOLES Y PASAJE ALEJANDRINA
DE LA LOCALIDAD DE YAUTAN-PROVINCIA DE CASMA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN
Lugar ANCASH - CASMA - YAUTAN

Costo al 28/02/2024

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

COSTO TOTAL DEL PROYECTO

559,876.73

SON : QUINIENTOS CINCUENTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTISEIS Y 73/100 NUEVOS SOLES


PAREDES CABALLERO OSCAR RAFAEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277124