



GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

"EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL AA HH JULIO LA ROSA DEL SECTOR DEL PAMPA DEL CARMEN DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN" CUI 2412331



# PRESUPUESTO



*[Signature]*  
Wendi Ema Torres Villosca  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 238133



*[Signature]*  
FRANK GONZALEZ GUISPE  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 10557

## PRESUPUESTO

PROYECTO: COPIA - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL AA HH JULIO LA ROSA DEL SECTOR DEL PAMPA DEL CARMEN DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN CUI 2412331

SUBPRESUPUESTO: PAVIMENTACION JULIO LA ROSA

CLIENTE: GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

UBICACION: LA MERCED, - CHANCHAMAYO, - CHANCHAMAYO, - JUNIN

FECHA BASE: 05-06-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.1.2.5	BASE GRANULAR E=0.20 m FACTOR COMPACTACION = 1.20	M2	3,119.12	41.97	130,909.47
<b>2.1.3</b>	<b>LOSA DE CONCRETO</b>				<b>340,125.49</b>
2.1.3.1	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 - PAVIMENTOS	M3	623.82	458.32	285,909.18
2.1.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PAVIMENTOS	M2	587.81	79.34	46,636.85
2.1.3.3	CURADO DE CONCRETO	M2	3,119.12	2.43	7,579.46
<b>2.1.4</b>	<b>JUNTAS</b>				<b>29,764.80</b>
2.1.4.1	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO	M	572.41	12.28	7,029.19
2.1.4.2	JUNTA DE CONTRACCIÓN e=1/2"	M	1,094.00	5.77	6,312.38
2.1.4.3	DOWLLES ACERO LISO fy=4200 KG/CM2, GRADO 60	KG	1,934.42	8.49	16,423.23
<b>3</b>	<b>VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS</b>				<b>165,815.40</b>
<b>3.1</b>	<b>VEREDAS</b>				<b>134,556.44</b>
<b>3.1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>2,890.88</b>
3.1.1.1	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	1,357.22	2.13	2,890.88
<b>3.1.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>27,349.83</b>
3.1.2.1	CORTE MANUAL EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	203.58	45.00	9,161.10
3.1.2.2	ACARREO INTERNO DE MATERIAL	M3	203.58	19.69	4,008.49
3.1.2.3	AFIRMADO PARA VEREDAS-BASE, COMPACTADO C/EQUIPO	M3	135.72	87.40	11,861.93
3.1.2.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D>1KM <5 KM	M3	254.48	9.11	2,318.31
<b>3.1.3</b>	<b>VEREDAS DE CONCRETO</b>				<b>104,315.73</b>
3.1.3.1	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS, INC. BRUÑADO A CADA 0.90m	M3	203.58	450.34	91,680.22
3.1.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	M2	91.94	59.56	5,475.95
3.1.3.3	CURADO DE CONCRETO	M2	1,357.22	2.43	3,298.04
3.1.3.4	RELLENO DE JUNTAS	M	612.94	6.30	3,861.52
<b>3.2</b>	<b>RAMPAS PEATONALES</b>				<b>5,770.08</b>
3.2.1	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN RAMPAS PEATONALES, INC. BRUÑADO A CADA 0.10 m	M3	9.35	429.16	4,012.65
3.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS PEATONALES	M2	29.36	54.70	1,605.99
3.2.3	CURADO DE CONCRETO	M2	62.32	2.43	151.44
<b>3.3</b>	<b>NIVELACIÓN DE CAJAS DOMICILIARIAS</b>				<b>10,982.00</b>
3.3.1	NIVELACIÓN DE CAJAS DE AGUA Y DESAGÜE	UND	85.00	129.20	10,982.00
<b>3.4</b>	<b>MARTILLOS</b>				<b>14,506.88</b>
<b>3.4.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>387.34</b>

*[Firma]*  
 Ana Torres Flores  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 295133

*[Firma]*  
 FRANK GONZALEZ CISPE  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 206728

## PRESUPUESTO

PROYECTO: COPIA - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL AA HH JULIO LA ROSA DEL SECTOR DEL PAMPA DEL CARMEN DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN CUI 2412331

SUBPRESUPUESTO: PAVIMENTACION JULIO LA ROSA

CLIENTE: GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

UBICACION: LA MERCED, - CHANCHAMAYO, - CHANCHAMAYO, - JUNIN

FECHA BASE: 05-06-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
3.4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	181.85	2.13	387.34
<b>3.4.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,140.98</b>
3.4.2.1	CORTE MANUAL EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	27.28	30.90	842.95
3.4.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D>1 KM < 5 KM	M3	34.10	8.74	298.03
<b>3.4.3</b>	<b>MARTILLO DE CONCRETO</b>				<b>12,978.56</b>
3.4.3.1	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN MARTILLO	M3	25.02	429.16	10,737.58
3.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MARTILLO	M2	32.89	54.70	1,799.08
3.4.3.3	CURADO DE CONCRETO	M2	181.85	2.43	441.90
<b>4</b>	<b>ÁREAS VERDES</b>				<b>2,689.29</b>
<b>4.1</b>	<b>SEMBRÍO DE GRASS</b>				<b>966.04</b>
4.1.1	SEMBRIO DE GRASS TIPO AMERICANO, INC. TIERRA DE CHACRA	M2	57.40	16.83	966.04
<b>4.2</b>	<b>SEMBRÍO DE PLANTAS Y ÁRBOLES</b>				<b>1,723.25</b>
4.2.1	SEMBRÍO DE PLANTAS ORNAMENTALES DE LA ZONA	UND	25.00	68.93	1,723.25
<b>5</b>	<b>SARDINELES</b>				<b>99,524.28</b>
<b>5.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>415.69</b>
5.1.1	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	195.16	2.13	415.69
<b>5.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>5,911.71</b>
5.2.1	CORTE MANUAL EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	107.34	44.15	4,739.06
5.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D>1 KM < 5 KM	M3	134.17	8.74	1,172.65
<b>5.3</b>	<b>SARDINELES DE CONCRETO</b>				<b>93,196.88</b>
5.3.1	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN SARDINELES	M3	107.34	429.16	46,066.03
5.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	M2	829.77	54.70	45,388.42
5.3.3	CURADO DE CONCRETO	M2	195.16	2.43	474.24
5.3.4	RELLENO DE JUNTAS	M	201.30	6.30	1,268.19
<b>6</b>	<b>DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES</b>				<b>353,343.48</b>
<b>6.1</b>	<b>CUNETAS</b>				<b>353,343.48</b>
<b>6.1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>858.48</b>
6.1.1.1	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	403.04	2.13	858.48
<b>6.1.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>7,254.90</b>
6.1.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA CUNETA	M3	161.22	45.00	7,254.90
<b>6.1.3</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>345,230.10</b>
6.1.3.1	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN CUNETAS	M3	765.78	429.16	328,642.14
6.1.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CUNETAS	M2	269.04	54.70	14,716.49

*[Firma]*  
 Wendi Elena Torres Ylesca  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 205728

*[Firma]*  
 FRANCISCO GONZALEZ GUISPE  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 205728

## PRESUPUESTO

PROYECTO: COPIA - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL AA HH JULIO LA ROSA DEL SECTOR DEL PAMPA DEL CARMEN DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN CUI 2412331

SUBPRESUPUESTO: PAVIMENTACION JULIO LA ROSA

CLIENTE: GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

UBICACION: LA MERCED, - CHANCHAMAYO, - CHANCHAMAYO, - JUNIN

FECHA BASE: 05-06-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
6.1.3.3	CURADO DE CONCRETO	M2	403.04	2.43	979.39
6.1.3.4	RELLENO DE JUNTAS	M	141.60	6.30	892.08
<b>7</b>	<b>ALCANTARILLA TIPO MARCO</b>				<b>28,365.67</b>
<b>7.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>84.99</b>
7.1.1	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	39.90	2.13	84.99
<b>7.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>28,280.68</b>
7.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ALCANTARILLA TIPO MARCO	M3	4.81	45.00	216.45
<b>7.2.2</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1,507.82</b>
7.2.2.1	SOLADO DE E=0.075M	M2	39.90	37.79	1,507.82
<b>7.2.3</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>26,556.41</b>
7.2.3.1	CONCRETO PREMEZCLADO F' C=210 KG/CM2 - ALCANTARILLA TIPO MARCO	M3	13.94	458.32	6,388.98
7.2.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ALCANTARILLA	M2	64.98	54.70	3,554.41
7.2.3.3	ACERO CORRUGADO fy=4200 KG/CM2, GRADO 60	KG	2,177.29	7.52	16,373.22
7.2.3.4	CURADO DE CONCRETO	M2	64.98	2.43	157.90
7.2.3.5	RELLENO DE JUNTAS	M	13.00	6.30	81.90
<b>8</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</b>				<b>10,549.76</b>
<b>8.1</b>	<b>SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>				<b>7,219.64</b>
8.1.1	MARCAS EN EL PAVIMENTO	M2	138.90	14.31	1,987.66
8.1.2	LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS	M	155.83	3.08	479.96
8.1.3	PINTURA DE SARDINEL	M2	663.69	7.16	4,752.02
<b>8.2</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>				<b>3,330.12</b>
8.2.1	SEÑALIZACION INFORMATIVA	UND	6.00	555.02	3,330.12
<b>9</b>	<b>CONTROL DE CALIDAD</b>				<b>8,880.00</b>
9.1	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	UND	12.00	115.00	1,380.00
9.2	PRUEBA DE COMPACTACION PROCTOR MODIFICADO	UND	12.00	250.00	3,000.00
9.3	DISEÑO DE MEZCLAS	UND	15.00	300.00	4,500.00
<b>10</b>	<b>PROTECCIÓN AMBIENTAL</b>				<b>16,681.00</b>
<b>10.1</b>	<b>MITIGACIÓN AMBIENTAL</b>				<b>4,300.00</b>
10.1.1	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE OBRA	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
10.1.2	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00	1,800.00	1,800.00
<b>10.2</b>	<b>MONITOREO AMBIENTAL DURANTE LA OBRA</b>				<b>2,250.00</b>
10.2.1	MONITOREO AIRE RUIDO	GLB	1.00	2,250.00	2,250.00

  
 **Frank Gonzales Quispe**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 296135

  
 **FRANK GONZALES QUISPE**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 206728

## PRESUPUESTO

PROYECTO: COPIA - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL AA HH JULIO LA ROSA DEL SECTOR DEL PAMPA DEL CARMEN DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN CUI 2412331

SUBPRESUPUESTO: PAVIMENTACION JULIO LA ROSA

CLIENTE: GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

UBICACION: LA MERCED, - CHANCHAMAYO, - CHANCHAMAYO, - JUNIN

FECHA BASE: 05-06-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
10.3	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA				10,131.00
10.3.1	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	5,335.52	0.39	2,080.85
10.3.2	TACHOS ECOLÓGICOS	UND	15.00	480.01	7,200.15
10.3.3	PLACA RECORDATORIO DE OBRA	UND	1.00	850.00	850.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1,305,714.88</b>
<b>GASTOS GENERALES 10%</b>					<b>130,571.49</b>
<b>UTILIDAD 8%</b>					<b>104,457.19</b>
<b>SUB PRESUPUESTO DE OBRA</b>					<b>1,540,743.56</b>
<b>IGV 18%</b>					<b>277,333.84</b>
<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>					<b>1,818,077.40</b>
<b>SUPERVISIÓN 3%</b>					<b>54,542.32</b>
<b>GESTION DE PROYECTO</b>					<b>57,934.50</b>
<b>EXPEDIENTE TÉCNICO</b>					<b>28,500.00</b>
<b>LIQUIDACION 2%</b>					<b>36,361.55</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>					<b>1,995,415.77</b>

SON: UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS QUINCE CON 77/100 SOLES

