



## VII PRESUPUESTO DE OBRA

  
ING. GUSTAVO PADILLA PINEDO  
CIP: 83608  
JEFE DE PROYECTO



## a) Resumen de Presupuesto

  
ING. GUSTAVO PADILLA PINEDO  
CIP: 63568  
JEFE DE PROYECTO

**RESUMEN DE PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO**

**Proyecto:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL, DEL JIRON PRIMERO DE JULIO CUADRAS 01 AL 04 Y EL JR. VICTOR ANDRES BELAUNDE TERRY CUADRAS 01 AL 02 Y EL PASAJE LAS ALMENDRAS CUADRA 01, EN EL SECTOR LOS JARDINES, DEL DISTRITO DE TARAPOTO,

**Lugar :** REGION: San Martin; PROVINCIA: San Martin; DISTRITO: Tarapoto

**Cliente:** Municipalidad Provincial de San Martin

**Fecha:** 'Diciembre - 2024

<b>PARTIDAS</b>	<b>PARCIAL</b>
<b>01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>	<b>69 120.50</b>
01.01 OBRAS PROVISIONALES	7 847.64
01.02 OBRAS PRELIMINARES	23 173.48
01.03 DEMOLICIONES	2 834.47
01.04 SEGURIDAD Y SALUD	32 804.91
01.05 PLAN DE DESVIO VEHICULAR	2 460.00
<b>02 PAVIMENTO FLEXIBLE</b>	<b>837 251.16</b>
02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE LA SUB RASANTE	94 263.60
02.02 PAVIMENTO ASFÁLTICO	408 812.40
02.03 BASE GRANULAR	114 505.33
02.04 SUB BASE GRANULAR	153 456.06
02.05 NIVELACION DE BUZONES	6 691.30
02.06 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	59 522.47
<b>03 BERMAS DE ESTACIONAMIENTO</b>	<b>144 433.50</b>
03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS	21 176.05
03.02 OBRAS DE CONCRETO	123 257.45
<b>04 VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS</b>	<b>45 704.26</b>
04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE LA SUB RASANTE	7 051.60
04.02 OBRAS DE CONCRETO EN VEREDAS	26 481.16
04.03 OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLOS	8 053.98
04.04 NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	4 117.52
<b>05 SARDINELES</b>	<b>47 103.06</b>
05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE LA SUB RASANTE	441.27
05.02 OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES	46 661.79
<b>06 CUNETA DE EVACUACION PLUVIAL</b>	<b>36 433.71</b>
06.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE LA SUB RASANTE	2 051.93
06.02 OBRAS DE CONCRETO EN CUNETAS Y ALCANTARILLAS	34 031.78
06.03 CARPINTERÍA METÁLICA Y HERRERÍA	350.00
<b>07 OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>	<b>7 065.11</b>
07.01 AREAS VERDES	7 065.11
<b>08 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO</b>	<b>3 319.00</b>
<b>09 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>	<b>28 818.34</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1 219 248.64</b>
<b>GASTOS GENERALES (13.95 %CD)</b>	<b>170 085.19</b>
<b>UTILIDAD (10 %CD)</b>	<b>121 924.86</b>
<b>SUBTOTAL (ST)</b>	<b>1 511 258.69</b>
<b>IMPUESTO (IGV) (18 %ST)</b>	<b>272 026.56</b>
<b>VALOR REFERENCIAL (VR)</b>	<b>1 783 285.25</b>
<b>SUPERVISIÓN (4.4 %VR)</b>	<b>78 464.55</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 861 749.80</b>

SON UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y UNO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 80/100 SOLES  
EL PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA

  
ING. GUSTAVO PADILLA PINEDO  
CIP: 63568  
JEFE DE PROYECTO



## b) Presupuesto actualizado

  
ING. GUSTAVO PADILLA PINEDO  
CIP: 63568  
JEFE DE PROYECTO



**PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO**

**Proyecto:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL, DEL JIRON PRIMERO DE JULIO CUADRAS 01 AL 04 Y EL JR. VICTOR ANDRES BELAUNDE TERRY CUADRAS 01 AL 02 Y EL PASAJE LAS ALMENDRAS CUADRA 01, EN EL SECTOR LOS JARDINES, DEL DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2466651

**Lugar :** REGION: San Martin; PROVINCIA: San Martin; DISTRITO: Tarapoto

**Cliente:** Municipalidad Provincial de San Martin

**Fecha:** Diciembre - 2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>69 120.50</b>
<b>01.01 OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>7 847.64</b>
01.01.01 CARTEL DE OBRA (4.80x3.60 m)	UND	1.00	1 847.64	1 847.64
01.01.02 ALQUILER DE ALMACEN Y/O DEPOSITO PARA OBRA	MES	4.00	1 500.00	6 000.00
<b>01.02 OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>23 173.48</b>
01.02.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	M2	5154.52	1.34	6 907.06
01.02.02 REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO	UND	2.00	925.02	1 850.04
01.02.03 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	GLB	1.00	14 416.38	14 416.38
<b>01.03 DEMOLICIONES</b>				<b>2 834.47</b>
01.03.01 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M3	23.26	102.57	2 385.78
01.03.02 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES	M3	34.89	12.86	448.69
<b>01.04 SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>32 804.91</b>
01.04.01 ELAB. IMP. Y ADMINIST. DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	5 000.00	5 000.00
01.04.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (4 MESES)	GLB	20.00	770.50	15 410.00
01.04.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	3 098.00	3 098.00
01.04.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	5 101.91	5 101.91
01.04.05 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	MES	4.00	560.00	2 240.00
01.04.06 REC. PARA RESPUESTAS ANTE EMER. EN SEG. Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	1 955.00	1 955.00
<b>01.05 PLAN DE DESVIO VEHICULAR</b>				<b>2 460.00</b>
01.05.01 CIERRE DE VIA TEMPORAL	UND	12.00	205.00	2 460.00
<b>02 PAVIMENTO FLEXIBLE</b>				<b>837 251.16</b>
<b>02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE LA SUB RASANTE</b>				<b>94 263.60</b>
02.01.01 EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA HASTA LA SUB RASANTE	M3	2210.57	9.52	21 044.63
02.01.02 ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL EXEDENTE (DM=10.0KM)	M3	3336.14	16.24	54 178.91
02.01.03 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	M2	3785.30	5.03	19 040.06
<b>02.02 PAVIMENTO ASFALTICO</b>				<b>408 812.40</b>
02.02.01 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=5.00CM	M2	3785.30	88.00	333 106.40
02.02.02 IMPRIMACION ASFALTICA	M2	3785.30	20.00	75 706.00
<b>02.03 BASE GRANULAR</b>				<b>114 505.33</b>
02.03.01 SUM. CONF. Y COMP. DE BASE GRANULAR E=0.20 M	M2	3785.30	30.25	114 505.33
<b>02.04 SUB BASE GRANULAR</b>				<b>153 456.06</b>
02.04.01 SUM. CONF. Y COMP. DE SUB BASE GRANULAR E=0.30 M	M2	3785.30	40.54	153 456.06
<b>02.05 NIVELACION DE BUZONES</b>				<b>6 691.30</b>
02.05.01 NIVELACION DE TAPA DE BUZONES	Und	10.00	669.13	6 691.30
<b>02.06 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL</b>				<b>59 522.47</b>
02.06.01 PINTURA EN PAVIMENTO	M2	2856.03	18.32	52 322.47
02.06.02 SEÑALES REGLAMENTARIAS VERTICALES	UND	12.00	600.00	7 200.00
<b>03 BERMAS DE ESTACIONAMIENTO</b>				<b>144 433.50</b>
<b>03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>21 176.05</b>
03.01.01 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	M3	326.89	42.48	13 886.29
03.01.02 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES	M3	408.61	12.86	5 254.72
03.01.03 PERFILADO Y COMPACTADO EN TERRENO DE FUNDACION	M2	942.15	2.16	2 035.04
<b>03.02 OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>123 257.45</b>
03.02.01 CONCRETO F'C=175 KG/CM2, LOSA DE RODADURA, E=0.15 M	M2	1184.29	85.65	101 434.44
03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTOS	M2	302.68	51.85	15 693.96
03.02.03 JUNTA DE CONSTRUCCION ASFALTICA E= 1"	M	76.25	7.19	548.24
03.02.04 CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION E=6MM	M	168.90	25.40	4 290.06
03.02.05 CURADO DE CONCRETO	M2	942.15	1.37	1 290.75
<b>04 VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS</b>				<b>45 704.26</b>
<b>04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE LA SUB RASANTE</b>				<b>7 051.60</b>
04.01.01 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	M3	40.42	42.48	1 717.04
04.01.02 BASE GRANULAR EN VEREDAS E=0.10M	M2	279.02	14.63	4 082.06
04.01.03 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES	M3	50.53	12.86	649.82
04.01.04 PERFILADO Y COMPACTADO EN TERRENO DE FUNDACION	M2	279.02	2.16	602.68
<b>04.02 OBRAS DE CONCRETO EN VEREDAS</b>				<b>26 481.16</b>
04.02.01 CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA VEREDAS MARTILLOS Y ACCESOS INCL. BRUÑADO	M2	381.07	58.08	22 132.55
04.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M2	71.45	49.16	3 512.48
04.02.03 JUNTA DE CONSTRUCCION E=1" EN VEREDAS	M	51.00	3.60	183.60
04.02.04 CURADO DE CONCRETO	M2	476.30	1.37	652.53
<b>04.03 OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLOS</b>				<b>8 053.98</b>
04.03.01 CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA VEREDAS MARTILLOS Y ACCESOS INCL. BRUÑADO	M2	127.07	58.08	7 380.23
04.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M2	12.54	49.16	616.47
04.03.03 CURADO DE CONCRETO	M2	41.81	1.37	57.28
<b>04.04 NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>				<b>4 117.52</b>
04.04.01 NIVELACION DE CAJA DE REGISTRO DE AGUA	Und	11.00	187.16	2 058.76
04.04.02 NIVELACION DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE	Und	11.00	187.16	2 058.76

  
ING. GUSTAVO PADILLA PINEDO  
CIP: 63568  
JEFE DE PROYECTO



## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL, DEL JIRON PRIMERO DE JULIO CUADRAS 01 AL 04 Y EL JR. VICTOR ANDRES BELAUNDE TERRY CUADRAS 01 AL 02 Y EL PASAJE LAS ALMENDRAS CUADRA 01, EN EL SECTOR LOS JARDINES, DEL DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2466651

**Lugar:** REGION: San Martín; PROVINCIA: San Martín; DISTRITO: Tarapoto

**Cliente:** Municipalidad Provincial de San Martín

**Fecha:** Diciembre - 2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>05 SARDINELES</b>				<b>47 103.06</b>
<b>05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE LA SUB RASANTE</b>				<b>441.27</b>
05.01.01 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	M3	6.10	42.48	259.13
05.01.02 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES	M3	7.63	12.86	98.12
05.01.03 PERFILADO Y COMPACTADO EN TERRENO DE FUNDACION	M2	38.90	2.16	84.02
<b>05.02 OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES</b>				<b>46 661.79</b>
05.02.01 SOLADO, CONCRETO F'C=100KG/CM2 E=0.10	M2	38.90	36.52	1 420.63
05.02.02 CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA SARDINELES (AT=0.17M2)	M	137.12	254.59	34 909.38
05.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	M2	129.87	45.12	5 859.73
05.02.04 ACERO F'Y=4200 KG/CM2 EN SARDINELES	KG	581.86	7.38	4 294.13
05.02.05 CURADO DE CONCRETO	M2	129.87	1.37	177.92
<b>06 CUNETA DE EVACUACION PLUVIAL</b>				<b>36 433.71</b>
<b>06.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE LA SUB RASANTE</b>				<b>2 051.93</b>
06.01.01 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	M3	24.45	42.48	1 038.64
06.01.02 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES	M3	30.56	12.86	393.00
06.01.03 PERFILADO Y COMPACTADO EN TERRENO DE FUNDACION	M2	78.08	2.16	168.65
06.01.04 RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	3.66	123.40	451.64
<b>06.02 OBRAS DE CONCRETO EN CUNETAS Y ALCANTARILLAS</b>				<b>34 031.78</b>
06.02.01 SOLADO, CONCRETO F'C=100KG/CM2 E=0.10	M2	4.39	36.52	160.32
06.02.02 CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CUNETA DE CRUCE (0.60x0.60) - (AT=0.48M2)	M	4.88	268.62	1 310.87
06.02.03 CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CUNETA TIPO "V" (AT=0.20M2)	M	157.25	137.34	21 596.72
06.02.04 CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ACCESOS PEATONALES (AT=0.05M2)	M	15.00	185.17	2 777.55
06.02.05 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DRENAJE PLUVIAL	M2	119.42	50.58	6 040.26
06.02.06 ACERO F'Y=4200 KG/CM2 EN DRENAJE PLUVIAL	KG	229.48	7.38	1 693.56
06.02.07 JUNTA DE CONSTRUCCION EN DRENAJE PLUVIAL	M	31.45	4.00	125.80
06.02.08 CURADO DE CONCRETO	M2	238.47	1.37	326.70
<b>06.03 CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA</b>				<b>350.00</b>
06.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS	UND	1.00	350.00	350.00
<b>07 OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				<b>7 065.11</b>
<b>07.01 AREAS VERDES</b>				<b>7 065.11</b>
<b>07.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2 264.35</b>
07.01.01.01 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	M3	38.67	42.48	1 642.70
07.01.01.02 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES	M3	48.34	12.86	621.65
<b>07.01.02 JARDINERIA</b>				<b>4 309.21</b>
07.01.02.01 COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA E=0.15M	M2	236.51	18.22	4 309.21
<b>07.01.03 PLANTAS DECORATIVAS</b>				<b>491.55</b>
07.01.03.01 SEMBRADO DE PLANTONES ORNAMENTALES	UND	29.00	16.95	491.55
<b>08 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>				<b>3 319.00</b>
08.01 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	3 319.00	3 319.00
<b>09 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>28 818.34</b>
09.01 PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1 290.00	1 290.00
09.02 PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1.00	3 475.00	3 475.00
09.03 MONITOREO DE LA CALIDAD DE AIRE	MES	4.00	1 200.00	4 800.00
09.04 MONITOREO DE LOS NIVELES DE RUIDO	MES	4.00	1 200.00	4 800.00
09.05 RIEGO CONTINUO EN OBRA	M2	30240.00	0.42	12 700.80
09.06 LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	5154.52	0.34	1 752.54
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>1 219 248.64</b>
<b>GASTOS GENERALES (13.95 %CD)</b>				<b>170 085.19</b>
<b>UTILIDAD (10 %CD)</b>				<b>121 924.86</b>
<b>SUBTOTAL (ST)</b>				<b>1 511 258.69</b>
<b>IMPUESTO (IGV) (18 %ST)</b>				<b>272 026.56</b>
<b>VALOR REFERENCIAL (VR)</b>				<b>1 783 285.25</b>
<b>SUPERVISION (4.4 %VR)</b>				<b>78 464.55</b>
<b>TOTAL</b>				<b>1 861 749.80</b>

SON UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y UNO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 80/100 SOLES  
EL PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA

  
**ING. GUSTAVO PADILLA PINCO**  
 CIP: 63508  
 JEFE DE PROYECTO