

## 7. PRESUPUESTO



**LUIS BARRETO PEZO**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 247926

## **7.1 RESUMEN DE PRESUPUESTO**

  
LUIS BARRETO PEZO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 247926

RW7i

**RESUMEN DE PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO**

**Proyecto:** "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL (LA) PASAJE BRASIL, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2501789

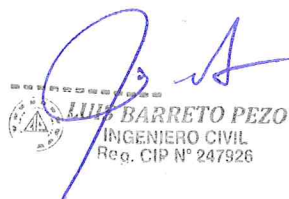
**Lugar :** Departamento: San Martin; Provincia: San Martin; Distrito: Tarapoto

**Cliente:** Municipalidad Provincial de San Martin

**Fecha:** Julio - 2024

PARTIDAS	PARCIAL
01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	85 788.65
01.01 OBRAS PROVISIONALES	34 193.30
01.02 OBRAS PRELIMINARES	6 110.64
01.03 SEGURIDAD Y SALUD	34 807.13
01.04 PLAN DE DESVIO VEHICULAR	1 351.12
01.05 DEMOLICIONES	9 326.46
02 SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	332 505.66
02.01 CUNETA MANPOSTERIA	61 848.32
02.02 ALCANTARILLAS	270 657.34
03 REPOSICION DE ESTRUCTURAS	101 018.47
03.01 REPOSICION DE VEREDAS	3 978.37
03.02 REPOSICION DE BERMAS	457.76
03.03 REPOSICION DE PAVIMENTO	96 582.34
04 MONITOREO ARQUEOLÓGICO	4 825.10
05 MANEJO AMBIENTAL	17 454.80
06 CIERRE DE OBRA	244.12
COSTO DIRECTO	541 836.80
GASTOS GENERALES (10.8 %CD)	58 518.37
UTILIDAD (10 %CD)	54 183.68
SUBTOTAL (ST)	654 538.85
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)	117 816.99
VALOR REFERENCIAL (VR)	772 355.84
SUPERVISIÓN (5.18 %VR)	40 008.03
TOTAL	812 363.87

SON OCHOCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES CON 87/100 SOLESEL  
PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA

  
LUIS BARRETO PEZO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 247926



## **7.2 PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO**

  
Luis Barreto Pezo  
ABOGADO CIVIL  
CIP N° 247926

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL (LA) PASAJE BRASIL, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2501789

**Lugar :** Departamento: San Martin; Provincia: San Martin; Distrito: Tarapoto

**Cliente:** Municipalidad Provincial de San Martin

**Fecha:** Julio - 2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>85 788.65</b>
<b>01.01 OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>34 193.30</b>
01.01.01 CARTEL DE OBRA (4.80x3.60 m)	UND	1.00	1 624.74	1 624.74
01.01.02 CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	GLB	2.00	14 784.28	29 568.56
01.01.03 ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	MES	2.00	1 500.00	3 000.00
<b>01.02 OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>6 110.84</b>
01.02.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	718.00	0.66	473.88
01.02.02 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	M2	718.00	2.35	1 687.30
01.02.03 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	EST.	1.00	3 949.46	3 949.46
<b>01.03 SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>34 807.13</b>
01.03.01 ELAB, IMP. Y ADMINIST. DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	GLB	1.00	7 000.00	7 000.00
01.03.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	30.00	580.40	17 412.00
01.03.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2 074.00	2 074.00
01.03.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	4 081.13	4 081.13
01.03.05 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	MES	2.00	420.00	840.00
01.03.06 REC. PARA RESPUESTAS ANTE EMER. EN SEG. Y SALUD EN EL	GLB	2.00	1 700.00	3 400.00
<b>01.04 PLAN DE DESVIO VEHICULAR</b>				<b>1 351.12</b>
01.04.01 DESVIO VEHICULAR	GLB	2.00	675.56	1 351.12
<b>01.05 DEMOLICIONES</b>				<b>9 326.46</b>
01.05.01 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M3	65.40	105.36	6 890.54
01.05.02 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE DIST. MAX. 30.00 M	M3	88.29	27.59	2 435.92
<b>02 SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>332 505.66</b>
<b>02.01 CUNETA MANPOSTERIA</b>				<b>61 848.32</b>
<b>02.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>29 910.59</b>
02.01.01.01 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL Hmax. 1.70	M3	131.71	66.22	8 721.84
02.01.01.02 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE DIST. MAX. 30.00 M	M3	164.64	27.59	4 542.42
02.01.01.03 PERFILADO Y COMPACTADO EN DRENAJE	M2	243.56	5.65	1 376.11
02.01.01.04 RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	91.68	166.56	15 270.22
<b>02.01.02 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>31 937.73</b>
02.01.02.01 SOLADO, CONCRETO F'C=140KG/CM2 E=0.40M	M2	87.68	158.51	13 898.16
02.01.02.02 CONCRETO F'C=140KG/CM2 PARA CUNETA DE MANPOSTERIA	M3	37.41	443.59	16 594.70
02.01.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DRENAJE PLUVIAL	M2	3.60	43.41	156.28
02.01.02.04 JUNTA DE CONST. EN DRENAJE PLUVIAL DE MANPOSTERIA	M	24.00	12.87	308.88
02.01.02.05 CURADO DE CONCRETO	M2	233.82	4.19	979.71
<b>02.02 ALCANTARILLAS</b>				<b>270 657.34</b>
<b>02.02.01 ALCANTARILLA DE CRUCE</b>				<b>229 646.15</b>
<b>02.02.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>48 387.44</b>
02.02.01.01.01 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL Hmax. 1.70	M3	208.40	66.22	13 800.25
02.02.01.01.02 EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA HASTA LA SUB	M3	875.49	6.97	6 102.17
02.02.01.01.03 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE DIST. MAX. 30.00 M	M3	260.50	27.59	7 187.20
02.02.01.01.04 PERFILADO Y COMPACTADO EN DRENAJE	M2	151.90	5.65	858.24
02.02.01.01.05 ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL EXEDENTE (DM=10.00KM)	M3	252.93	13.80	3 490.43
02.02.01.01.06 RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	101.76	166.56	16 949.15
<b>02.02.01.02 OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>154 071.55</b>
02.02.01.02.01 SOLADO, CONCRETO F'C=140KG/CM2 E=0.40M	M2	151.90	158.51	24 077.67
02.02.01.02.02 CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ALCANTARILLA	M3	97.02	528.57	51 281.86
02.02.01.02.03 JUNTA DE CONST. EN DRENAJE PLUVIAL	M	38.00	97.96	3 722.48
02.02.01.02.04 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DRENAJE PLUVIAL	M2	401.80	43.41	17 442.14
02.02.01.02.05 ACERO F'Y=4200 KG/CM2 EN DRENAJE PLUVIAL	KG	8337.89	6.70	55 863.86
02.02.01.02.06 CURADO DE CONCRETO	M2	401.80	4.19	1 683.54
<b>02.02.01.03 EVACUACION DE AGUAS DEL NIVEL FRATICO</b>				<b>27 187.16</b>
02.02.01.03.01 SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS DEL NIVEL FREATICO	ML	98.00	277.42	27 187.16
<b>02.02.02 TOMAS LATERALES</b>				<b>41 011.19</b>
<b>02.02.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>12 296.93</b>
02.02.02.01.01 EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL Hmax. 1.00m	M3	84.79	41.39	3 509.46
02.02.02.01.02 ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE DIST. MAX. 30.00 M	M3	105.99	27.59	2 924.26
02.02.02.01.03 PERFILADO Y COMPACTADO EN DRENAJE	M2	33.07	5.65	186.85
02.02.02.01.04 RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	34.08	166.56	5 676.36

*[Firma]*  
**LUIS BARRETO PEZO**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 247926



## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL (LA) PASAJE BRASIL, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2501789

**Lugar:** Departamento: San Martin; Provincia: San Martin; Distrito: Tarapoto

**Cliente:** Municipalidad Provincial de San Martin

**Fecha:** Julio - 2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>02.02.02.02 OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>28 214.26</b>
02.02.02.02.01 SOLADO, CONCRETO F'C=140KG/CM2 E=0.10M	M2	33.07	44.36	1 466.99
02.02.02.02.02 CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ALCANTARILLA	M3	21.53	528.57	11 380.11
02.02.02.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DRENAJE PLUVIAL	M2	114.24	43.41	4 959.16
02.02.02.02.04 ACERO F'Y=4200 KG/CM2 EN DRENAJE PLUVIAL	KG	1481.99	6.70	9 929.33
02.02.02.02.05 CURADO DE CONCRETO	M2	114.24	4.19	478.67
<b>02.02.02.03 VARIOS</b>				<b>500.00</b>
02.02.02.03.01 REJILLA METALICA PARA DRENAJE	UND	1.00	500.00	500.00
<b>03 REPOSICION DE ESTRUCTURAS</b>				<b>101 018.47</b>
<b>03.01 REPOSICION DE VEREDAS</b>				<b>3 978.37</b>
03.01.01 CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA VEREDAS	M2	54.00	55.94	3 020.78
03.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS, MARTILLOS Y	M2	18.60	39.32	731.35
03.01.03 CURADO DE CONCRETO	M2	54.00	4.19	226.26
<b>03.02 REPOSICION DE BERMAS</b>				<b>457.76</b>
03.02.01 CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA BERMAS	M2	4.00	79.12	316.48
03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTOS	M2	2.51	49.61	124.52
03.02.03 CURADO DE CONCRETO	M2	4.00	4.19	16.76
<b>03.03 REPOSICION DE PAVIMENTO</b>				<b>96 582.34</b>
03.03.01 RELLENO Y CONF. CON MATERIAL PARA MEJORAMIENTO EN VIAS	M3	691.20	112.63	77 849.86
03.03.02 SUM. CONF. Y COMP. DE SUB BASE GRANULAR E=0.20M	M3	22.80	135.42	3 087.58
03.03.03 SUM. CONF. Y COMP. DE BASE GRANULAR E=0.20M	M3	22.80	147.18	3 355.70
03.03.04 SUM. Y COLOCACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2	125.40	22.00	2 758.80
03.03.05 SUM. Y CONF. DE CARPETA ASFALTICA E=0.075M	M2	125.40	76.00	9 530.40
<b>04 MONITOREO ARQUEOLÓGICO</b>				<b>4 825.10</b>
04.01 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	4 825.10	4 825.10
<b>05 MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>17 454.80</b>
05.01 PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1 730.00	1 730.00
05.02 RIEGO CONTINUO EN OBRA	M2	56160.00	0.28	15 724.80
<b>06 CIERRE DE OBRA</b>				<b>244.12</b>
06.01 LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	718.00	0.34	244.12
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>541 836.80</b>
<b>GASTOS GENERALES (10.8 %CD)</b>				<b>58 518.37</b>
<b>UTILIDAD (10 %CD)</b>				<b>54 183.68</b>
<b>SUBTOTAL (ST)</b>				<b>654 538.85</b>
<b>IMPUESTO (IGV) (18 %ST)</b>				<b>117 816.99</b>
<b>VALOR REFERENCIAL (VR)</b>				<b>772 355.84</b>
<b>SUPERVISIÓN (5.18 %VR)</b>				<b>40 008.03</b>
<b>TOTAL</b>				<b>812 363.87</b>

SON OCHOCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES CON 87/100 SOLES  
EL PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA

  
 **LUIS BARRETO PEZO**  
 INGENIERO CIVIL  
 Rcn CIP N° 247926