

**FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE INDAGACION DE MERCADO  
(OBRA)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11/07/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE LIQUIDACIÓN Y SUPERVISIÓN					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN AV. LORETO TRAMOS: JR. CEMENTERIO – CA. CAÑETE Y JR. CALVARIO – JR. LA LIBERTAD; JR. STA. CRUZ; JR. LIRCAY CDRAS. 4 AL 6; JR. MOISES A. CDRA. 1; JR. HYO. CDRA. 3; CA. FCO. FUENTES CDRAS. 1 AL 6; CA. MERCEDES V. CDRA. 1; JR. LIBERTAD CDRA. 4; JR. ROSARIO CDRAS. 1 Y 2; JR. CUSCO CDRA. 1; JR. EL SOL; CA. REAL CDRA. 4; JR. AYACUCHO CDRAS. 5 Y 6; JR. COCHARCAS Y JR. 15 DE AGOSTO DEL DISTRITO DE PAUCARA - PROVINCIA DE ACOBAMBA - DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA", CON CUI N° 2493644.					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	09					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2493644				
		Documento que declaró la viabilidad					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 010-2024-MDP-GDTI-ULS/JOG			Fecha de recepción	10/07/2024
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	.....	De oficio	.....	Con motivo de observaciones	.....
		Fecha de la tercera versión	.....	De oficio	.....	Con motivo de observaciones	.....
		Fecha de la cuarta versión	.....	De oficio	.....	Con motivo de observaciones	.....
		Fecha de la quinta versión	.....	De oficio	.....	Con motivo de observaciones	.....
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X	
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI			NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	X	
		Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI			NO	X	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO						
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
...	...	...	...	...	...	...	...
Consignar una síntesis de las observaciones							

**FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE INDAGACION DE MERCADO  
(OBRA)**

...	...	...	...	...	...	...
Consignar una síntesis de las observaciones						
...	...	...	...	...	...	...
Consignar una síntesis de las observaciones						

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
...	...	...	...	...	...	...	...
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
...	...	...	...	...	...	...	...
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
...	...	...	...	...	...	...	...
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL**

**3.1.4 ESTRUCTURA DE COSTOS**

**DEL PROVEEDOR**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Costos

**DE LA ENTIDAD**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Costos

**HOJA RESUMEN**

**PROYECTO** : \*CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN AV. LORETO TRAMOS: JR. CEMENTERIO - CA. CALIETE Y JR. CALVARIO - JR. LA LIBERTAD; JR. STA. CRUZ; JR. URCAY CDVAS. 4 AL 6; JR. MOSES A. CDRA. 1; JR. HYD. CDRA. 3; CA. TCO. FUENTES CDVAS. 1 AL 6; CA. MERCEDES V. CDRA. 1; JR. LIBERTAD CDRA. 4; JR. ROSARIO CDVAS. 1 Y 2; JR. CUSCO CDRA. 1; JR. EL SOL; CA. REAL CDRA. 4; JR. AYACUCHO CDVAS. 5 Y 6; JR. COCHARCAS Y JR. 15 DE AGOSTO DEL DISTRITO DE PAUCARA - PROVINCIA DE ACOBAMBA - DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA\* CUI: 2493644

**PROPIETARIO** : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARA  
**UBICACIÓN** : DPTO. HUANCAYELICA PROV. ACOBAMBA DIST. PAUCARA LOC. PAUCARA  
**FECHA PROYECTO** : 13/12/2023

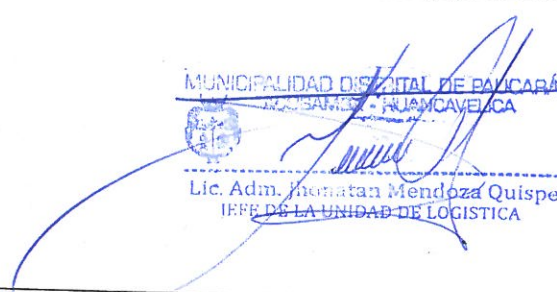
Item	Descripción	Parcial
1	PISTAS Y VEREDAS - PAUCARA	S/ 4,456,165.32

Costo Directo		S/ 4,456,165.32
Gastos Generales	3.20%	S/ 409,957.21
Utilidades	4.00%	S/ 178,246.61
Sub Total		S/ 5,044,379.14
I.G.V.	18.00%	S/ 907,963.25
Total de Obra		S/ 5,952,367.39

**3.3 VALOR REFERENCIAL**

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro: Señalar otra moneda



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE INDAGACION DE MERCADO (OBRA)				
	MONTO	5,952,367.39		
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE MERCADO				
4.1	FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO	10/07/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO	11/07/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				

## HOJA RESUMEN

### PROYECTO

CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN AV. LORETO TRAMOS: JR. CEMENTERIO - CA. CANETE Y JR. CALVARIO - JR. LA LIBERTAD; JR. STA. CRUZ; JR. LIRCAY CDRA. 4 AL 6; JR. MOISES A. CDRA. 1; JR. HYD. CDRA. 3; CA. FCO. FUENTES CDRA. 1 AL 8; CA. MERCEDES V. CDRA. 1; JR. LIBERTAD CDRA. 4; JR. ROSARIO CDRA. 1 Y 2; JR. CUSCO CDRA. 1; JR. EL SOL; CA. REAL CDRA. 4; JR. AYACUCHO CDRA. 5 Y 6; JR. COCHARCAS Y JR. 15 DE AGOSTO DEL DISTRITO DE PAUCARA - PROVINCIA DE ACOBAMBA - DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA CUI: 2433644

### PROPIETARIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARA

### UBICACION


DPTO: HUANCAYELICA PROV: ACOBAMBA DIST: PAUCARA LOC: PAUCARA

### FECHA PROYECTO

13/12/2023

Item	Descripción	Parcial
1	PISTAS Y VEREDAS - PAUCARA	S/ 4,456,165.32
Costo Directo		S/ 4,456,165.32
Gastos Generales		9.20% S/ 409,967.21
Utilidades		4.00% S/ 178,246.51
Sub Total		S/ 5,044,379.14
I.G.V.		18.00% S/ 907,988.25
Total de Obra		S/ 5,952,367.39
Total de Supervisión		4.66% S/ 277,380.32
Presupuesto Total		S/ 6,229,747.71

[Son: seis millones doscientos veintinueve mil setecientos cuarenta y siete Soles con setenta y un céntimos]


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARA**  
 ACOBAMBA - HUANCAYELICA  
 ING. WILFRED J. GOMEZ CRISPIN  
 ESPECIALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (1°)

## PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN AV. LORETO TRAMOS JR. CEMENTERIO - CA. CANETE Y JR. CALVARIO - JR. LA LIBERTAD JR. STA. CRUZ JR. HICAY CORAS 4 AL 6 JR. MOSES A. CORA 1 JR. HYD. CORA 3 CA. FCO. FUENTES CORAS 1 AL 6 CA. MERCEDES V. CORA 1 JR. LIBERTAD CORA 4 JR. ROSARIO CORAS 1 Y 2 JR. CUSCO CORA 1 JR. EL SOL CA. REAL CORA 4 JR. AYACUCHO CORAS 5 Y 6 JR. COCHARCAS Y JR. 15 DE AGOSTO DEL DISTRITO DE PAUCARA - PROVINCIA DE ACOBAMBA - DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA CUI 2453644

PRESUPUESTO 10 : PISTAS Y VEREDAS - PAUCARA  
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARA  
 UBICACION : DITO- HUANCAYELICA, PROV. ACOBAMBA, DIST. PAUCARA, LOC. PAUCARA  
 FECHA PROYECTO : 12/12/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	PISTAS Y VEREDAS - PAUCARA					S/ 4,456,165.32
1.1	OBRAS PROVISIONALES					S/ 61,662.08
1.1.1	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					S/ 20,276.55
1.1.1.1	ALQUILER DE ALMACÉN, CASETA DE GUARDIANA Y OFICINA TÉCNICA INC. DS.NH.	mes	5.50	S/ 2,000.00	S/ 11,000.00	
1.1.1.2	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTÁTELES	mes	5.50	S/ 1,406.76	S/ 7,737.29	
1.1.1.3	CARTEL DE OBRA DE 4.80m x 3.60m (GIGANTOGRAFIA)	und	1.00	S/ 1,539.24	S/ 1,539.24	
1.1.2	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					S/ 41,385.55
1.1.2.1	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gst	1.00	S/ 239.62	S/ 239.62	
1.1.2.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	47.00	S/ 460.15	S/ 21,627.05	
1.1.2.3	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gst	1.00	S/ 1,977.40	S/ 1,977.40	
1.1.2.4	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gst	1.00	S/ 10,257.40	S/ 10,257.40	
1.1.2.5	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	gst	1.00	S/ 5,640.00	S/ 5,640.00	
1.1.2.6	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gst	1.00	S/ 1,644.06	S/ 1,644.06	
1.2	TRABAJO PRELIMINARES					S/ 96,592.18
1.2.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gst	1.00	S/ 28,618.54	S/ 28,618.54	
1.2.2	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m²	27,662.64	S/ 2.16	S/ 59,751.30	
1.2.3	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	gst	1.00	S/ 8,222.34	S/ 8,222.34	
1.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 132,347.35
1.3.1	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	m³	6,955.40	S/ 7.70	S/ 53,556.58	
1.3.2	CARGUO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE DISTANCIA = 2.6 Km	m³	8,346.46	S/ 9.44	S/ 78,790.77	
1.4	PAVIMENTO RIGIDO					S/ 1,912,519.70
1.4.1	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	11,402.30	S/ 4.31	S/ 49,143.91	
1.4.2	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR E = 0.20m	m²	11,402.30	S/ 27.63	S/ 315,045.55	
1.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTOS	m²	1,537.88	S/ 56.81	S/ 87,366.96	
1.4.4	CONCRETO Fc = 210 Kg/cm² PARA PAVIMENTO E = 0.20 m	m²	11,402.30	S/ 116.58	S/ 1,329,260.13	
1.4.5	JUNTAS ASFATICAS e = 1"	m	2,848.64	S/ 13.13	S/ 37,402.64	
1.4.6	JUNTAS DE CONTRACCION E = 6mm	m	2,705.40	S/ 21.32	S/ 57,679.13	
1.4.7	CURADO DE CONCRETO	m²	11,402.30	S/ 3.21	S/ 36,601.36	
1.5	VEREDAS					S/ 793,575.33
1.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 206,607.71
1.5.1.1	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	m³	1,292.61	S/ 46.05	S/ 59,524.69	
1.5.1.2	COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	5,170.42	S/ 5.44	S/ 28,127.08	
1.5.1.3	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E = 0.10m	m²	5,170.42	S/ 17.16	S/ 88,724.41	
1.5.1.4	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE, DISTANCIA 50 - 100 METROS	m³	1,551.13	S/ 10.06	S/ 15,588.86	
1.5.1.5	CARGUO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE DISTANCIA = 2.6 Km	m³	1,551.13	S/ 9.44	S/ 14,642.67	
1.5.2	OBRAS DE CONCRETO					S/ 548,944.78
1.5.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m²	1,241.94	S/ 52.01	S/ 64,593.30	
1.5.2.2	CONCRETO Fc = 175 Kg/cm² PARA VEREDAS (INC. ACABADO SEMIPULIDO)	m²	5,170.42	S/ 68.06	S/ 352,307.19	
1.5.2.3	JUNTAS ASFATICAS e = 1"	m	948.00	S/ 13.13	S/ 12,447.24	
1.5.2.4	CURADO DE CONCRETO	m²	5,170.42	S/ 3.21	S/ 16,597.95	
1.5.3	RAMPAS					S/ 38,022.84
1.5.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m²	36.72	S/ 52.01	S/ 1,909.61	
1.5.3.2	CONCRETO Fc = 175 Kg/cm² EN RAMPAS	m²	404.90	S/ 85.98	S/ 34,813.30	
1.5.3.3	CURADO DE CONCRETO	m²	404.90	S/ 3.21	S/ 1,299.73	
1.6	SARDINELES					S/ 333,945.39
1.6.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 18,573.90
1.6.1.1	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	m³	266.77	S/ 46.05	S/ 12,284.76	
1.6.1.2	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE, DISTANCIA 50 - 100 METROS	m³	320.12	S/ 10.05	S/ 3,217.21	
1.6.1.3	CARGUO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE DISTANCIA = 2.6 Km	m³	320.12	S/ 9.44	S/ 3,021.93	
1.6.2	OBRAS DE CONCRETO					S/ 316,421.49
1.6.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m²	3,633.89	S/ 37.89	S/ 137,688.09	
1.6.2.2	CONCRETO Fc = 175 Kg/cm² EN SARDINELES A = 15cm, H = 45cm	m	3,952.15	S/ 40.13	S/ 158,399.78	
1.6.2.3	JUNTAS ASFATICAS PARA SARDINELES	m	512.10	S/ 13.13	S/ 6,723.87	
1.6.2.4	CURADO DE CONCRETO	m	3,952.15	S/ 3.14	S/ 12,409.75	
1.7	CUNETAS					S/ 354,314.45
1.7.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 74,126.89
1.7.1.1	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	m³	889.23	S/ 46.05	S/ 40,949.04	
1.7.1.2	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	2,015.60	S/ 6.44	S/ 12,980.46	
1.7.1.3	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE, DISTANCIA 50 - 100 METROS	m³	1,067.08	S/ 10.05	S/ 10,724.15	
1.7.1.4	CARGUO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE DISTANCIA = 2.6 Km	m³	1,067.08	S/ 9.44	S/ 10,073.24	
1.7.2	OBRAS DE CONCRETO					S/ 263,343.37
1.7.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m²	875.78	S/ 29.60	S/ 25,932.63	
1.7.2.2	CONCRETO Fc = 175 Kg/cm² EN CUNETAS (INCLUYE ACABADO)	m²	3,352.15	S/ 45.44	S/ 152,985.70	
1.7.2.3	JUNTAS ASFATICAS EN CUNETA	m	4,378.99	S/ 13.13	S/ 57,494.06	
1.7.2.4	CURADO DE CONCRETO	m²	2,015.60	S/ 3.21	S/ 6,470.08	
1.7.3	TAPA DE CONCRETO					S/ 16,244.19
1.7.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPAS	m²	111.30	S/ 19.65	S/ 2,187.05	
1.7.3.2	ACERO FY = 4200kg/cm²	kg	732.97	S/ 7.96	S/ 5,834.66	
1.7.3.3	CONCRETO Fc = 210 Kg/cm² EN TAPAS	m²	111.30	S/ 71.62	S/ 8,005.21	
1.7.3.4	CURADO DE CONCRETO	m²	111.30	S/ 3.21	S/ 357.27	
1.8	MURO DE CONTENCIÓN					S/ 40,196.04
1.8.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 4,265.94
1.8.1.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m³	52.25	S/ 46.05	S/ 2,406.11	
1.8.1.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m³	15.09	S/ 65.67	S/ 990.96	
1.8.1.3	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE, DISTANCIA 50 - 100 METROS	m³	44.58	S/ 10.05	S/ 449.03	
1.8.1.4	CARGUO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE DISTANCIA = 2.6 Km	m³	44.58	S/ 9.44	S/ 420.84	
1.8.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					S/ 24,781.39
1.8.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m²	131.13	S/ 63.97	S/ 8,388.39	
1.8.2.2	CONCRETO CICLOPEO C.H. 1:10 + 30% P.G.	m³	37.15	S/ 428.31	S/ 15,911.72	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARA  
 ACOBAMBA - HUANCAYELICA  
 12/12/23  
 ING. WILY J. GOMEZ CRISPIN  
 ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS (e)

1.8.2.3	JUNTA DE DILATACION EN MUROS E=1					
1.8.2.4	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	6.72	S/ 43.89	S/ 294.94	
1.8.3	DRENAJES	m <sup>2</sup>	58.05	S/ 3.21	S/ 186.34	
1.8.3.1	DRENAJE CON GRAVA					S/ 4,166.46
1.8.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP D=2"	m <sup>2</sup>	12.86	S/ 187.44	S/ 2,416.10	
1.8.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL	m	38.70	S/ 15.56	S/ 603.33	
1.8.4	BARANDA METALICA	m <sup>2</sup>	64.44	S/ 17.85	S/ 1,147.03	
1.8.4.1	BARANDAS METALICAS DE D=2"					S/ 6,382.25
1.9	GRADERIA DE CONCRETO SIMPLE	m	38.70	S/ 180.42	S/ 6,982.25	
1.9.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 175,699.29
1.9.1.1	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE					S/ 42,360.89
1.9.1.2	COMPACTACION DE SUB RASANTE	m <sup>2</sup>	338.56	S/ 46.05	S/ 15,488.38	
1.9.1.3	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.10m	m <sup>2</sup>	540.91	S/ 5.44	S/ 4,574.55	
1.9.1.4	ACABADO MATERIAL EXCEDENTE, DISTANCIA 50 - 100 METROS	m <sup>2</sup>	840.91	S/ 17.16	S/ 14,430.02	
1.9.1.5	CARGUO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE DISTANCIA = 2.6 Km	m <sup>3</sup>	403.64	S/ 10.05	S/ 4,056.56	
1.9.2	OBRAS DE CONCRETO EN GRADERIAS	m <sup>3</sup>	403.64	S/ 9.44	S/ 3,810.36	
1.9.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS					S/ 33,510.12
1.9.2.2	CONCRETO f'c=175 Kg/cm <sup>2</sup> EN GRADERIAS	m <sup>3</sup>	170.44	S/ 55.39	S/ 9,440.67	
1.9.2.3	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	121.22	S/ 566.37	S/ 68,656.37	
1.9.2.4	JUNTAS ASFALTICAS PARA GRADERIAS	m <sup>2</sup>	840.91	S/ 3.21	S/ 2,699.32	
1.9.3	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES DE GRADERIAS	m	206.76	S/ 13.13	S/ 2,714.76	
1.9.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES					S/ 49,878.28
1.9.3.2	CONCRETO f'c=175 Kg/cm <sup>2</sup> EN SARDINELES DE GRADERIA A=15cm, H=50cm	m <sup>3</sup>	597.77	S/ 37.89	S/ 22,649.51	
1.9.3.3	CURADO DE CONCRETO	m	543.43	S/ 44.81	S/ 24,351.10	
1.9.3.4	JUNTAS ASFALTICAS PARA SARDINELES	m	543.43	S/ 3.14	S/ 1,706.37	
1.1	AREAS VERDES	m	65.40	S/ 13.13	S/ 1,121.30	
1.10.1	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m <sup>3</sup>	1,854.95	S/ 46.05	S/ 85,420.45	
1.10.2	CARGUO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE DISTANCIA = 2.6 Km	m <sup>3</sup>	2,225.94	S/ 9.44	S/ 21,012.87	
1.10.3	PREPARADO DE SUSTRATO EN JARDINES	m <sup>2</sup>	6,183.16	S/ 7.37	S/ 45,569.89	
1.10.4	SEMBRADO DE GRASS	m <sup>2</sup>	6,183.16	S/ 10.23	S/ 63,253.73	
1.10.5	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	m <sup>2</sup>	124.00	S/ 53.85	S/ 6,677.40	
1.11	SEÑALIZACION	und				S/ 135,083.82
1.11.1	SEÑALIZACION HORIZONTAL					S/ 133,472.17
1.11.1.1	PINTADO DE PAVIMENTO, SIMBOLOS Y LETRAS	m <sup>2</sup>	608.85	S/ 18.37	S/ 11,489.00	
1.11.1.2	PINTADO DE PAVIMENTO LINEAS CONTINUAS	m	3,990.88	S/ 3.65	S/ 14,566.71	
1.11.1.3	PINTADO DE PAVIMENTO LINEAS DISCONTINUAS	m	1,995.44	S/ 3.05	S/ 6,086.09	
1.11.1.4	PINTADO DE SARDINEL	m	4,496.58	S/ 22.54	S/ 101,330.37	
1.11.2	SEÑALIZACION VERTICAL					S/ 1,611.45
1.11.2.1	CARTEL INFORMATIVO					S/ 95,592.38
1.12	IMPACTO AMBIENTAL	und	3.00	S/ 537.15	S/ 1,611.45	
1.12.1	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO	m <sup>3</sup>	9,897.61	S/ 3.35	S/ 33,155.89	
1.12.2	RIEGO CONSTANTE EN OBRA	m <sup>2</sup>	16,572.72	S/ 1.08	S/ 17,898.54	
1.12.3	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m <sup>2</sup>	27,662.64	S/ 1.61	S/ 44,536.85	
1.13	PLAN Y MONITOREO ARQUEOLOGICO					S/ 4,441.18
1.13.1	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO					S/ 98,261.99
1.14	VARIOS	gbl	1.00	S/ 4,441.18	S/ 4,441.18	
1.14.1	NIVELACION DE TAPA DE BUZON	und	28.00	S/ 567.39	S/ 15,606.92	
1.14.2	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	421.00	S/ 85.11	S/ 35,831.31	
1.14.3	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	421.00	S/ 85.11	S/ 35,831.31	
1.14.4	REUBICACION DE POSTES	und	5.00	S/ 2,198.49	S/ 10,992.45	

Costo Directo			
Gastos Generales			S/ 4,456,166.32
Utilidades	9.20%		S/ 409,967.21
Sub Total	4.00%		S/ 178,246.81
I.C.V.			S/ 5,044,379.14
Total de Obra	18.00%		S/ 901,988.25
Total de Supervision			S/ 5,952,367.39
Presupuesto Total	4.66%		S/ 277,380.32
			S/ 6,229,747.71

[Son: seis millones doscientos veintinueve mil seiscientos cuarenta y siete Soles con setenta y un céntimos]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUCALLPA  
ACORDADA Y PLANIFICADA  
INC. WILLY GOMEZ CRISPIN  
ESPECIALISTA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (S)