

PRESUPUESTO GENERAL DE INSUMOS NECESARIOS

CONSULTORES UPM PERU EIRL
RUC. 20604370923

[Signature]
"Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz"
ING. CIVIL
CIP. 120589

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102024 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Fecha 18/12/2023

Lugar 210101 PUNO - PUNO - PUNO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	11,255.4542	27.46	309,074.77
0101010004	OFICIAL	hh	5,594.8714	21.59	120,793.27
0101010005	PEON	hh	34,021.9545	19.53	664,448.77
					1,094,316.81
MATERIALES					
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	231.6907	14.41	3,338.66
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	1,546.9065	6.36	9,838.33
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	1,590.9698	6.36	10,118.57
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	65,119.3816	4.83	314,526.61
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	3,272.4130	6.54	21,401.58
02070100010006	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3	3,219.2487	110.17	354,664.63
0207010014	MATERIAL GRAVOSO	m3	1,592.4150	37.71	60,049.97
02070200010001	ARENA FINA	m3	48.8601	82.20	4,016.30
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	2,476.9154	48.05	119,015.78
0207030001	HORMIGON	m3	0.4723	35.42	16.73
0207040001	MATERIAL GRANULAR	m3	786.9239	37.71	29,674.90
02070400010001	MATERIAL GRANULAR PARA SUB-BASE	m3	3,833.1100	45.76	175,403.11
0207040004	MATERIAL DE CANTERA	m3	73.4470	29.66	2,178.44
02070500010002	TIERRA DE CHACRA	m3	81.3380	29.66	2,412.49
0210030001	MALLA PLASTICA NARANJA 80 gr/m2 x 50 mts	und	24.0000	36.44	874.56
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	43,423.5716	24.00	1,042,165.72
0213030001	YESO	kg	621.1145	0.38	236.02
0213040002	TIZA	cja	90.6960	2.70	244.88
0216020012	GRASS AMERICANO	m2	406.6900	8.00	3,253.52
02180100010003	PERNOS 5/8"	und	10.0000	1.20	12.00
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal	1,217.9252	40.68	49,545.20
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	17,742.5389	4.67	82,857.66
02310500010009	TRIPLAY LUPUNA 6mm, 1.22 x 2.44 mts	m2	95.2320	19.49	1,856.07
0231240002	LISTONES DE MADERA 2x2"x 8"	und	12,944.7045	11.86	153,524.20
0238010002	LIJA PARA FIERRO	plg	53.3500	1.69	90.16
02400200090008	PINTURA ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA	gal	8.1625	32.20	262.83
0240060005	PINTURA PARA TRAFICO STANDAR	gal	65.1110	87.00	5,664.66
02400800150001	SOLVENTE XILOL	gal	272.0880	40.68	11,068.54
02550800010003	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"	kg	53.3500	16.95	904.28
02650100010002	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" X 6.4 m	pza	55.0145	29.66	1,631.73
02650100010005	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" X 6.4 m	pza	38.6574	40.68	1,572.58
02670100010010	CASCO DE SEGURIDAD	und	120.0000	7.63	915.60
0267030009	TAPONES AUDITIVOS	par	360.0000	4.24	1,526.40
0267050001	GUANTES DE CUERO	par	720.0000	7.63	5,493.60
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	120.0000	21.19	2,542.80
0267070008	BOTINES DE CUERO	par	120.0000	38.14	4,576.80
0267090016	LENTE DE PROTECCION	und	120.0000	5.93	711.60
0267100001	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)	und	1.0000	135.59	135.59
0267100009	MANTA	und	2.0000	21.19	42.38
0267100012	BOTIQUIN	und	1.0000	84.75	84.75
0267100015	CILINDROS DE ARENA	und	2.0000	12.71	25.42
0267100016	CAMILLA	und	2.0000	101.69	203.38
02671100040004	SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA)	und	15.0000	42.37	635.55
02671100040006	SEÑAL PREVENTIVA 75 X 75 cm	und	15.0000	38.14	572.10
02671100040007	SEÑALES INTERNAS Y EXTERNAS	und	15.0000	8.47	127.05
0267110014	TRANQUERAS	und	10.0000	46.61	466.10
0267110024	CONOS DE SEÑALIZACION	und	50.0000	23.73	1,186.50
0267110025	CINTA DE SEÑALIZACION 400 m	rl	6.0000	32.20	193.20
0267110029	SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCION, PROHIBICION E INFORMACION SURTIDA (INC. POSTES DE MADERA)	und	15.0000	6.78	101.70
0267130007	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.0000	10,000.00	10,000.00
0271050021	ARANDELA A PRESION DE 5/8"	und	20.0000	1.10	22.00
0276010016	WINCHAS	und	47.2047	40.68	1,920.29
0276020075	DISCO DE 14" PARA CONCRETO	und	81.7840	93.22	7,623.90
0290130023	AGUA	m3	1,701.3273	3.52	5,988.67
0291010010	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD (Insumos)	glb	1.0000	4,680.00	4,680.00
0291010012	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Insumos)	glb	1.0000	5,600.00	5,600.00
0291010013	DEPOSITO DE BASURA (800 Lt)	und	28.0000	779.66	21,830.48
0291020001	ABONOS NATURALES	kg	1,626.7600	10.65	17,324.99
0292020009	GIGANTOGRAFIA DE 4.80M X 3.60M	und	1.0000	864.41	864.41

CONSULTORES UPM PERU EIRL
EQUIPOS RUC: 20604370923

2,557,815.97

0301000024 GPS
0301000026 ESTACION TOTAL

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz
ING. CIVIL
CIP. 120589

84.75
127.12
1,684.47
2,526.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102024 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Fecha 18/12/2023

Lugar 210101 PUNO - PUNO - PUNO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301000027	PRISMAS PARA ESTACION TOTAL	día	62.1115	42.37	2,631.66
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			32,748.67
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1,042.3331	22.03	22,962.60
03011000060003	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN	hm	202.7484	122.88	24,913.72
0301110001	CORTADORA DE CONCRETO 14"	hm	467.3956	29.66	13,862.95
03011200020003	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO	hm	338.7223	16.95	5,741.34
03011400020002	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	64.3317	22.88	1,471.91
03011400060002	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	32.1739	84.75	2,726.74
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	242.5574	237.29	57,556.45
03011800020004	TRACTOR DE ORUGA DE 140-160 HP	hm	285.9299	186.44	53,308.77
0301200002	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	202.7484	220.34	44,673.58
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	485.1346	135.59	65,779.40
03012200050002	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	hm	151.7911	127.12	19,295.68
0301270005	MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS	hm	418.5065	67.80	28,374.74
0301270006	MAQUINAS DE SOLDAR	hm	50.2130	25.42	1,276.41
0301290001	VIBRADOR PARA CONCRETO 4HP 1.25"	hm	1,953.1249	18.64	36,406.25
0301290003	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1,953.8935	21.19	41,403.00
03013300020002	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm	1,433.8788	20.34	29,165.09
					488,510.03
SUBCONTRATOS					
0400010004	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA	mes	6.0000	635.59	3,813.54
0400010007	SC ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	36.0000	900.00	32,400.00
04240100010001	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.0000	9,510.00	9,510.00
0427050001	RIEGO DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA	glb	1.0000	23,569.92	23,569.92
					69,293.46
Total				S/.	4,209,981.16

CONSULTORES UPM PERU EIRL
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz
ING. CIVIL
CIP. 120589

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSULTORES UPM PERU EIRL
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz
ING. CIVIL
CIP. 120550

COSTO HORA HOMBRE

CONSULTORES UPM-PERU EIRL
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz
ING. CIVIL
CIP. 120589

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102024 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Fecha 18/12/2023

Lugar 210101 PUNO - PUNO - PUNO

Código Recurso

		Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		MANO DE OBRA			
0101010003	OPERARIO	hh	11,255.4542	27.46	309,074.77
0101010004	OFICIAL	hh	5,594.8714	21.59	120,793.27
0101010005	PEON	hh	34,021.9545	19.53	664,448.77
					<hr/> 1,094,316.81

CONSULTORES UPM PERU EIRL
RUC: 20807370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz
ING. CIVIL
CIP. 120588



Municipalidad Provincial de Puno
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

MANO DE OBRA VIGENTE DEL 01-06-2023 AL 31-05-2024

REVISTA COSTOS

COSTO DE HORA HOMBRE EN OBRAS DE EDIFICACIÓN (VIGENTE AL 1 DE JUNIO DE 2023)

ITEM	CONCEPTOS	CATEGORIA		
		OPERARIO	OFICIAL	PEÓN
1.00	REMUNERACIÓN DIARIA VIGENTE (RD) vigente 01-01-2023 al 31-05-2024	84.80	96.45	59.50
2.00	BONIFICACIÓN UNIFICADA DE CONSTRUCCIÓN (B.C.) (vigente 01-01-2023 al 31-05-2024)	27.10	19.94	17.94
3.00	EL RENTY BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA RD (11 x 53.3)	45.21	48.43	64.60
4.00	EL RENTY BENEFICIOS SOCIALES SOBRE EL B.C. (12 x 85.3)	23.25	2.49	2.15
5.00	BENEFICIO A 13.4 POR MOVILIDAD	11.40	8.82	8.09
6.00	OVERLAP (2 hrs. 04x30%)	1.53	0.42	0.48
	COSTO DIA HOMBRE (HDI)	219.60	172.69	156.25
	COSTO HORA HOMBRE (HHH)	27.45	21.59	19.53

El presente documento es una herramienta de consulta y no debe ser utilizado como base para la elaboración de presupuestos o para la ejecución de obras. Los datos aquí presentados son de carácter informativo y no representan una garantía de exactitud. Se recomienda verificar los datos antes de utilizarlos en cualquier proyecto.

CONSULTORES UPM PERU EIRL
RUC: 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz
ING. CIVIL
CIP. 120559

COSTO HORA MAQUINA Y DESAGREGADO DE COMBUSTIBLE

CONSULTORES UPM PERU EIRL
RUC. 20604370923

~~~~~  
Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120559

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0102024 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Fecha 18/12/2023

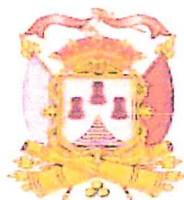
Lugar 210101 PUNO - PUNO - PUNO

| Código         | Recurso                                                     | Unidad | Cantidad   | Precio S/. | Parcial S/.       |
|----------------|-------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|-------------------|
| EQUIPOS        |                                                             |        |            |            |                   |
| 0301000024     | GPS                                                         | día    | 19.8757    | 84.75      | 1,684.47          |
| 0301000026     | ESTACION TOTAL                                              | día    | 19.8757    | 127.12     | 2,526.60          |
| 0301000027     | PRISMAS PARA ESTACION TOTAL                                 | día    | 62.1115    | 42.37      | 2,631.66          |
| 0301010006     | HERRAMIENTAS MANUALES                                       | %mo    |            |            | 32,748.67         |
| 0301100001     | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP                   | hm     | 1,042.3331 | 22.03      | 22,962.60         |
| 03011000060003 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN | hm     | 202.7484   | 122.88     | 24,913.72         |
| 0301110001     | CORTADORA DE CONCRETO 14"                                   | hm     | 467.3956   | 29.66      | 13,862.95         |
| 03011200020003 | MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO                                 | hm     | 338.7223   | 16.95      | 5,741.34          |
| 03011400020002 | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg                                 | hm     | 64.3317    | 22.88      | 1,471.91          |
| 03011400060002 | COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP                     | hm     | 32.1739    | 84.75      | 2,726.74          |
| 03011600010003 | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3                  | hm     | 242.5574   | 237.29     | 57,556.45         |
| 03011800020004 | TRACTOR DE ORUGA DE 140-160 HP                              | hm     | 285.9299   | 186.44     | 53,308.77         |
| 0301200002     | MOTONIVELADORA 125 HP                                       | hm     | 202.7484   | 220.34     | 44,673.58         |
| 03012200040001 | CAMION VOLQUETE DE 15 m3                                    | hm     | 485.1346   | 135.59     | 65,779.40         |
| 03012200050002 | CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)                               | hm     | 151.7911   | 127.12     | 19,295.68         |
| 0301270005     | MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS                              | hm     | 418.5065   | 67.80      | 28,374.74         |
| 0301270006     | MAQUINAS DE SOLDAR                                          | hm     | 50.2130    | 25.42      | 1,276.41          |
| 0301290001     | VIBRADOR PARA CONCRETO 4HP 1.25"                            | hm     | 1,953.1249 | 18.64      | 36,406.25         |
| 0301290003     | MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3                              | hm     | 1,953.8935 | 21.19      | 41,403.00         |
| 03013300020002 | CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO                                 | hm     | 1,433.8788 | 20.34      | 29,165.09         |
|                |                                                             |        |            |            | <b>488,510.03</b> |

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120669





*Municipalidad Provincial de Puno*  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

## SOLICITUD DE COTIZACION

06/12/2023

Srs. Municipalidad Provincial del Puno

Reciba un cordial saludo, en relación a su amable invitación de contar con nuestros servicios, le hacemos llegar la siguiente propuesta del proyecto:

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN  
PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL,  
CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180**

| Nº<br>ORDEN | DESCRIPCION MATERIALES                                      | Und. | P.U.     |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1           | CAMION VOLQUETE 15 M3.                                      | hm   | S/160.00 |
| 2           | CARGADOR S/LLANTAS 125-135 HP 3 YD3.                        | hm   | S/280.00 |
| 3           | CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO                                 | hm   | S/24.00  |
| 4           | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP                   | hm   | S/26.00  |
| 5           | COMPRESORA NEUMATICA 125 175 PCM, 76 HP                     | hm   | S/100.00 |
| 6           | ESTACION TOTAL                                              | dia  | S/150.00 |
| 7           | GPS                                                         | dia  | S/100.00 |
| 8           | MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS                              | hm   | S/80.00  |
| 9           | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg                                 | hm   | S/27.00  |
| 10          | MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3                               | hm   | S/25.00  |
| 11          | MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO                                 | hm   | S/20.00  |
| 12          | PRISMAS PARA ESTACION TOTAL                                 | dia  | S/50.00  |
| 13          | CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)                               | hm   | S/155.00 |
| 14          | CORTADORA DE CONCRETO 14"                                   | hm   | S/35.00  |
| 15          | MAQUINAS DE SOLDAR                                          | hm   | S/30.00  |
| 16          | MOTONIVELADORA 125 HP                                       | hm   | S/260.00 |
| 17          | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN | hm   | S/145.00 |
| 18          | TRACTOR DE ORUGA DE 140-160 HP                              | hm   | S/220.00 |
| 19          | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"                             | hm   | S/22.00  |

\*\*\*LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES URM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120689



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

## PROFORMA

**Sr. (a) Municipalidad Provincial de Puno.**

Por medio del presente tengo a bien dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez hacerle llegar la proforma de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180, de lo solicitado.

Fecha: 07-12-2023

| CÓDIGO | AGREGADOS                                                   | UND. | PRECIO UNITARIO |
|--------|-------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 1      | CAMION VOLQUETE 15 M3.                                      | hm   | S/160.00        |
| 2      | CARGADOR S/LLANTAS 125-135 HP 3 YD3.                        | hm   | S/280.00        |
| 3      | CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO                                 | hm   | S/25.00         |
| 4      | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP                   | hm   | S/30.00         |
| 5      | COMPRESORA NEUMATICA 125 175 PCM, 76 HP                     | hm   | S/119.50        |
| 6      | ESTACION TOTAL                                              | dia  | S/155.00        |
| 7      | GPS                                                         | dia  | S/105.00        |
| 8      | MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS                              | hm   | S/80.00         |
| 9      | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg                                 | hm   | S/27.50         |
| 10     | MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3                               | hm   | S/30.00         |
| 11     | MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO                                 | hm   | S/21.00         |
| 12     | PRISMAS PARA ESTACION TOTAL                                 | dia  | S/51.00         |
| 13     | CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)                               | hm   | S/150.00        |
| 14     | CORTADORA DE CONCRETO 14"                                   | hm   | S/35.00         |
| 15     | MAQUINAS DE SOLDAR                                          | hm   | S/30.00         |
| 16     | MOTONIVELADORA 125 HP                                       | hm   | S/265.00        |
| 17     | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN | hm   | S/147.00        |
| 18     | TRACTOR DE ORUGA DE 140-160 HP                              | hm   | S/240.00        |
| 19     | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"                             | hm   | S/24.00         |

LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

Atentamente,

*Nelly Mamani Mamani*  
 Nelly Mamani Mamani  
 RUC: 10018345919  
 REPRESENTANTE

**NELLY MAMANI MAMANI**

**RUC: 10018345919**

**TELEFONO: 951560186**

**DIRECCION: JR. BARTOLOME HERRERA N°104 PUNO**

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC: 20604370923

*Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz*  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120689

*Municipalidad Provincial de Puno**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"**\*Datos de la empresa que cotiza*

**SEÑORES:** ARQUITECTURA INGENIERIA & TOPOGRAFIA CARDEÑA JUSTO D. S.A.C.  
**RUC:** 20607737399  
**TELÉFONO:** 918407990  
**DIRECCIÓN:** JR. ALPAMAYO N°510

**FECHA DE COTIZACION:** 07 / 12/ 2023

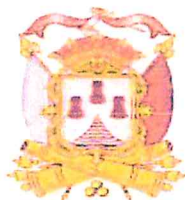
**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

| CÓDIGO | MAQUINARIA Y EQUIPOS                      | UND. | PRECIO UNITARIO |
|--------|-------------------------------------------|------|-----------------|
| 1      | CAMION VOLQUETE 15 M3.                    | hm   | S/170.00        |
| 2      | CARGADOR S/LLANTAS 125-135 HP 3 YD3.      | hm   | S/300.00        |
| 3      | CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO               | hm   | S/25.00         |
| 4      | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP | hm   | S/28.00         |
| 5      | COMPRESORA NEUMATICA 125 175 PCM, 76 HP   | hm   | S/118.00        |
| 6      | ESTACION TOTAL                            | dia  | S/160.00        |
| 7      | GPS                                       | dia  | S/105.00        |
| 8      | MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS            | hm   | S/84.00         |
| 9      | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg               | hm   | S/27.90         |
| 10     | MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3             | hm   | S/27.51         |
| 11     | MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO               | hm   | S/21.00         |
| 12     | PRISMAS PARA ESTACION TOTAL               | dia  | S/53.00         |
| 13     | CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)             | hm   | S/153.00        |
| 14     | CORTADORA DE CONCRETO 14"                 | hm   | S/38.00         |
| 15     | MAQUINAS DE SOLDAR                        | hm   | S/30.00         |
| 16     | MOTONIVELADORA 125 HP                     | hm   | S/263.00        |

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589





## Municipalidad Provincial de Puno

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

|    |                                                                |    |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----|----------|
| 17 | RODILLO LISO VIBRATORIO<br>AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN | hm | S/147.50 |
| 18 | TRACTOR DE ORUGA DE 140-160 HP                                 | hm | S/230.00 |
| 19 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"                                | hm | S/23.00  |

LOS PRECIOS DEBERAN INCLUIR IGV

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO  
 C.D. SAC  
**David Carolina Justo**  
 GERENTE GENERAL  
 RUC 20807737399

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20804370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589

# *COSTOS AGREGADOS*

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

  
"Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz"  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



**Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo**

| Obra           | 0102024                         | "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMÍN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VÍAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180 |            |            |             |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|
| Subpresupuesto | 001                             | PISTAS Y VEREDAS                                                                                                                                                                      |            |            |             |
| Fecha          | 18/12/2023                      |                                                                                                                                                                                       |            |            |             |
| Lugar          | 210101                          | PUNO - PUNO - PUNO                                                                                                                                                                    |            |            |             |
| Código         | Recurso                         | Unidad                                                                                                                                                                                | Cantidad   | Precio S/. | Parcial S/. |
| AGREGADOS      |                                 |                                                                                                                                                                                       |            |            |             |
| 02070100010006 | PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"     | m3                                                                                                                                                                                    | 3,219.2487 | 110.17     | 354,664.63  |
| 0207010014     | MATERIAL GRAVOSO                | m3                                                                                                                                                                                    | 1,592.4150 | 37.71      | 60,049.97   |
| 02070200010001 | ARENA FINA                      | m3                                                                                                                                                                                    | 48.8601    | 82.20      | 4,016.30    |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA                    | m3                                                                                                                                                                                    | 2,476.9154 | 48.05      | 119,015.78  |
| 0207030001     | HORMIGON                        | m3                                                                                                                                                                                    | 0.4723     | 35.42      | 16.73       |
| 0207040001     | MATERIAL GRANULAR               | m3                                                                                                                                                                                    | 786.9239   | 37.71      | 29,674.90   |
| 02070400010001 | MATERIAL GRANULAR PARA SUB-BASE | m3                                                                                                                                                                                    | 3,833.1100 | 45.76      | 175,403.11  |
| 0207040004     | MATERIAL DE CANTERA             | m3                                                                                                                                                                                    | 73.4470    | 29.66      | 2,178.44    |
| 02070500010002 | TIERRA DE CHACRA                | m3                                                                                                                                                                                    | 81.3380    | 29.66      | 2,412.49    |

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

\*Datos de la empresa que cotiza

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>SEÑORES:</b>   | DARREN Y JEAN FRANCO IMPORT E.I.R.L.        |
| <b>RUC:</b>       | 20604260257                                 |
| <b>TELÉFONO:</b>  | 952523879                                   |
| <b>DIRECCIÓN:</b> | JR. CANDELARIA NRO. 132. PUNO - PUNO - PUNO |

**Puno, 06 de diciembre del 2023**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

| <b>CODIGO</b> | <b>AGREGADOS</b>               | <b>UNIDAD</b> | <b>PRECIO UNIT.</b> |
|---------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| 001           | PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"   | m3            | S/142.00            |
| 002           | ARENA FINA                     | m3            | S/97.00             |
| 003           | ARENA GRUESA                   | m3            | S/56.70             |
| 004           | HORMIGÓN                       | m3            | S/42.00             |
| 005           | MATERIAL GRANULAR PARA SUBBASE | m3            | S/54.00             |
| 006           | MATERIAL DE CANTERA            | m3            | S/44.00             |
| 007           | MATERIAL GRANULAR              | m3            | S/44.50             |
| 008           | MATERIAL GRAVOSO               | m3            | S/44.50             |
| 009           | TIERRA DE CHACRA               | m3            | S/35.00             |

*[Firma manuscrita]*  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589

- LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC. 20604270923

ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

## **SOLICITUD DE COTIZACION**

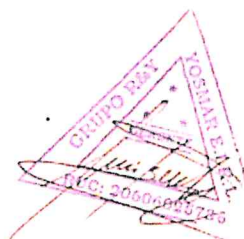
06/12/2023

Srs. Municipalidad Provincial del Puno

Reciba un cordial saludo, en relación a su amable invitación de contar con nuestros servicios, le hacemos llegar la siguiente propuesta del proyecto:

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN  
 PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL,  
 CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180**

| Nº<br>ORDEN | DESCRIPCION MATERIALES         | Und. | P.U.     |
|-------------|--------------------------------|------|----------|
| 1           | PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"   | m3   | S/140.00 |
| 2           | ARENA FINA                     | m3   | S/100.00 |
| 3           | ARENA GRUESA                   | m3   | S/60.00  |
| 4           | HORMIGÓN                       | m3   | S/41.80  |
| 5           | MATERIAL GRANULAR PARA SUBBASE | m3   | S/80.00  |
| 6           | MATERIAL DE CANTERA            | m3   | S/35.00  |
| 7           | MATERIAL GRANULAR              | m3   | S/50.00  |
| 8           | MATERIAL GRAVOSO               | m3   | S/50.00  |
| 9           | TIERRA DE CHACRA               | m3   | S/45.00  |



\*\*\*LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

## PROFORMA

Sr. (a) Municipalidad Provincial de Puno.

Por medio del presente tengo a bien dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez hacerle llegar la proforma de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180, de lo solicitado.

Fecha: 07-12-2023

| CÓDIGO | AGREGADOS                      | UND. | PRECIO UNITARIO |
|--------|--------------------------------|------|-----------------|
| 1      | PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"   | m3   | S/130.00        |
| 2      | ARENA FINA                     | m3   | S/100.00        |
| 3      | ARENA GRUESA                   | m3   | S/65.00         |
| 4      | HORMIGÓN                       | m3   | S/42.00         |
| 5      | MATERIAL GRANULAR PARA SUBBASE | m3   | S/55.00         |
| 6      | MATERIAL DE CANTERA            | m3   | S/48.00         |
| 7      | MATERIAL GRANULAR              | m3   | S/55.00         |
| 8      | MATERIAL GRAVOSO               | m3   | S/55.00         |
| 9      | TIERRA DE CHACRA               | m3   | S/40.00         |

LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

Atentamente,

Nelly Mamani Mamani  
 RUC: 10018345919  
 REPRESENTANTE

NELLY MAMANI MAMANI

RUC: 10018345919

TELÉFONO: 951560186

DIRECCION: JR. BARTOLOME HERRERA N°104 PUNO

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC: 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589

# *COSTOS DE INSUMOS DETERMINADO POR ESTUDIO DE MERCADO*

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

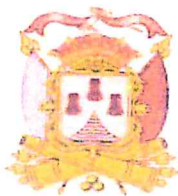
  
Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



# COTIZACIÓN

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



*Municipalidad Provincial de Puno*  
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

\*Datos de la empresa que cotiza

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>SEÑORES:</b>   | INSTITUCION COMERCIAL DE PUNO S.A.C. |
| <b>RUC:</b>       | 21421170000                          |
| <b>TELÉFONO:</b>  | 051-944-444-444                      |
| <b>DIRECCIÓN:</b> | AV. EL SOL, 904 PUNO                 |

**FECHA DE COTIZACION: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI 2244180

| N° ORDEN | DESCRIPCION MATERIALES              | Und. | P.U.       |
|----------|-------------------------------------|------|------------|
| 1        | ABONOS NATURALES                    | kg   | S/12.57    |
| 2        | ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60  | kg   | S/5.70     |
| 3        | ADITIVO CURADOR                     | gal  | S/48.00    |
| 4        | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16         | kg   | S/7.90     |
| 5        | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8         | kg   | S/7.90     |
| 6        | ARANDELA A PRESION DE 5/8"          | und  | S/1.30     |
| 7        | ASFALTO RC-250                      | gal  | S/17.00    |
| 8        | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)    | BOL  | S/28.32    |
| 9        | CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3" | kg   | S/8.00     |
| 10       | DEPOSITO DE BASURA (800 Lt)         | und  | S/920.00   |
| 11       | DISCO DE 14" PARA CONCRETO          | und  | S/110.00   |
| 12       | GIGANTOGRAFIA 4.80x3.60m            | und  | S/1,029.90 |
| 13       | GRASS AMERICANO                     | m2   | S/11.23    |
| 14       | LIJA PARA FIERRO                    | plg  | S/2.00     |

**\*\*\*LOS PRECIOS INCLUYEN IGV**

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589

*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

|    |                                          |     |          |
|----|------------------------------------------|-----|----------|
| 15 | MALLA PLASTICA NARANJA 80 gr/m2 x 50 mts | rl  | S/44.00  |
| 16 | PERNOS 5/8"                              | und | S/2.00   |
| 17 | PINTURA PARA TRAFICO ESTÁNDAR            | gal | S/102.66 |
| 18 | SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"     | kg  | S/20.00  |
| 19 | SOLVENTE XILOL                           | gal | S/48.00  |
| 20 | TIZA                                     | cja | S/3.19   |
| 21 | TRIPLAY LUPUNA 6mm, 1.22 x 2.44 mts      | m2  | S/23.00  |
| 22 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" X 6.4 m       | pza | S/35.00  |
| 23 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" X 6.4 m       | pza | S/48.00  |
| 24 | WINCHAS                                  | und | S/52.00  |
| 25 | YESO                                     | kg  | S/0.45   |

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



## Municipalidad Provincial de Puno

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

\*Datos de la empresa que cotiza

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| <b><u>SEÑORES:</u></b>   | LA EMPRESA COMPLETA EN ECONOMIA S.A.C. |
| <b><u>RUC:</u></b>       | 2044-010101                            |
| <b><u>TELÉFONO:</u></b>  | 051-1-201-1111                         |
| <b><u>DIRECCIÓN:</u></b> | AV. EL SOL 121 PUNO                    |

**FECHA DE COTIZACION: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023**

**PROYECTO: : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI 2244180**

| N° ORDEN | DESCRIPCION EQUIPOS DE PROTECCION | Und. | P.U.    |
|----------|-----------------------------------|------|---------|
| 1        | CASCO DE SEGURIDAD                | und  | s/9.00  |
| 2        | LENTES DE PROTECCIÓN              | und  | s/7.00  |
| 3        | CHALECO REFLECTIVO                | und  | s/25.00 |
| 4        | BOTINES DE CUERO                  | par  | s/45.01 |
| 5        | GUANTES DE CUERO                  | par  | s/9.00  |
| 6        | TAPONES AUDITIVOS                 | par  | s/5.00  |

FIRMADO: Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 C.E.C. 20604370923  
 Oficina de Asesoría Técnica  
 Av. El Sol 121 Puno  
 Tel: 05421 Tels: Puno / Puno

\*\*\*LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589



## Municipalidad Provincial de Puno

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

\*Datos de la empresa que cotiza

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| <b><u>SEÑORES:</u></b>   | REPRESENTATIVA COMERCIAL DEL EQUIPO DE PUNO S.R.L. |
| <b><u>RUC:</u></b>       | 20604370923                                        |
| <b><u>TELÉFONO:</u></b>  | 0512 4444444 - 0512 4444444                        |
| <b><u>DIRECCIÓN:</u></b> | CALLE DEL COMERCIO PUNO                            |

**FECHA DE COTIZACION: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023**

**PROYECTO: : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI 2244180**

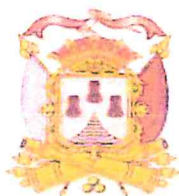
| N° ORDEN | DESCRIPCION EQUIPOS DE SALUD Y SEGURIDAD                             | Und. | P.U.     |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1        | MANTA                                                                | und  | S/25.00  |
| 2        | BOTIQUIN                                                             | und  | S/100.00 |
| 3        | CILINDROS DE ARENA                                                   | und  | S/15.00  |
| 4        | CAMILLA                                                              | und  | S/120.00 |
| 5        | EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)                                 | und  | S/160.00 |
| 6        | CINTA DE SEGURIDAD                                                   | rll  | S/38.00  |
| 7        | CONOS DE SEÑALIZACION                                                | und  | S/28.00  |
| 8        | SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCIÓN, PROHIBICIÓN E INFORMACIÓN SURTIDA | cto  | S/8.00   |
| 9        | SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA (INC. POSTE DE MADERA)                    | glb  | S/50.00  |
| 10       | SEÑALES INTERNAS Y EXTERNAS                                          | und  | S/10.00  |
| 11       | SEÑAL PREVENTIVA 75 X 75 cm                                          | und  | S/48.70  |

\*\*\*LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589





## Municipalidad Provincial de Puno

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

\*Datos de la empresa que cotiza

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <b><u>SEÑORES:</u></b>   | PERU CONSULTORES E INGENIERIA S.R.L. |
| <b><u>RUC:</u></b>       | 20604370923                          |
| <b><u>TELÉFONO:</u></b>  | +51 944 441 211 - 212 - 213          |
| <b><u>DIRECCIÓN:</u></b> | AV. EL SOL 127 SUR<br>PUNO, PUNO     |

**FECHA DE COTIZACION: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023**

**PROYECTO: : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI 2244180**

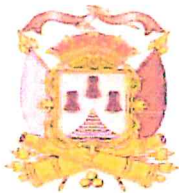
| N° ORDEN | DESCRIPCION DE SUBCONTRATOS                          | Und. | P.U.        |
|----------|------------------------------------------------------|------|-------------|
| 1        | SC ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES (INC. MANTENIMIENTO) | mes  | S/ 1,062.00 |

PORTAL DE TRANSPARENCIA  
 DEL GOBIERNO REGIONAL PUNO  
 Unidad de Promoción y Atención al Ciudadano  
 Atención al Ciudadano  
 AV. EL SOL 127 SUR  
 PUNO, PUNO

\*\*\*LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



*Municipalidad Provincial de Puno*  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

**SOLICITUD DE COTIZACION**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

**RAZON SOCIAL:** CORPORACION SUR G & E E.I.R.L.

**FECHA:** 06/12/2023

| CODIGO | MATERIALES                               | Und. | PRECIO UNIT. |
|--------|------------------------------------------|------|--------------|
| 1      | ABONOS NATURALES                         | kg   | S/13.00      |
| 2      | ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60       | kg   | S/6.10       |
| 3      | ADITIVO CURADOR                          | gal  | S/50.00      |
| 4      | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16              | kg   | S/7.50       |
| 5      | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8              | kg   | S/7.50       |
| 6      | ARANDELA A PRESION DE 5/8"               | und  | S/1.50       |
| 7      | ASFALTO RC-250                           | gal  | S/19.50      |
| 8      | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)         | BOL  | S/28.50      |
| 9      | CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"      | kg   | S/7.72       |
| 10     | DEPOSITO DE BASURA (800 Lt)              | und  | S/940.00     |
| 11     | DISCO DE 14" PARA CONCRETO               | und  | S/120.00     |
| 12     | GIGANTOGRAFIA 4.80x3.60m                 | und  | S/1,050.00   |
| 13     | GRASS AMERICANO                          | m2   | S/10.52      |
| 14     | LIJA PARA FIERRO                         | plg  | S/3.00       |
| 15     | MALLA PLASTICA NARANJA 80 gr/m2 x 50 mts | rll  | S/45.00      |
| 16     | PERNOS 5/8"                              | und  | S/1.42       |
| 17     | PINTURA ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA  | gal  | S/48.00      |
| 18     | PINTURA PARA TRAFICO ESTÁNDAR            | gal  | S/102.80     |
| 19     | SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"     | kg   | S/21.70      |
| 20     | SOLVENTE XILOL                           | gal  | S/58.00      |
| 21     | TIZA                                     | cja  | S/3.50       |
| 22     | TRIPLAY LUPUNA 6mm, 1.22 x 2.44 mts      | m2   | S/23.00      |

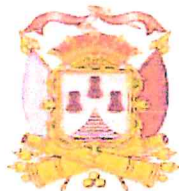
LOS PRECIOS DEBERAN INCLUIR IGV

RUC: 20542642085

DIRECCION: JR. ECHENIQUE NRO. 365 (A MEDIA CDRA DEL TERMINAL TERRESTRE) PUNO - PUNO - PUNO

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC: 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120689



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

**SOLICITUD DE COTIZACION**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

**RAZON SOCIAL:** CORPORACION SUR G & E E.I.R.L.

**FECHA:** 06/12/2023

|    |                                    |     |         |
|----|------------------------------------|-----|---------|
| 23 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" X 6.4 m | pza | S/35.00 |
| 24 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" X 6.4 m | pza | S/48.00 |
| 25 | WINCHAS                            | und | S/48.00 |
| 26 | YESO                               | kg  | S/0.60  |



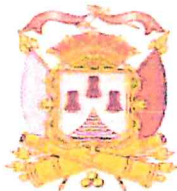
CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589

**LOS PRECIOS DEBERAN ICLUIR IGV**

**RUC: 20542642085**

**DIRECCION: JR. ECHENIQUE NRO. 365 (A MEDIA CDRA DEL TERMINAL TERRESTRE) PUNO - PUNO - PUNO**



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

### SOLICITUD DE COTIZACION

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

**RAZON SOCIAL:** CORPORACION SUR G & E E.I.R.L.

**FECHA:** 06/12/2023

| CODIGO | EQUIPOS DE PROTECCION | Und. | PRECIO UNIT. |
|--------|-----------------------|------|--------------|
| 1      | CASCO DE SEGURIDAD    | und  | S/9.25       |
| 2      | LENTES DE PROTECCIÓN  | und  | S/7.50       |
| 3      | CHALECO REFLECTIVO    | und  | S/25.50      |
| 4      | BOTINES DE CUERO      | par  | S/50.00      |
| 5      | GUANTES DE CUERO      | par  | S/10.00      |
| 6      | TAPONES AUDITIVOS     | par  | S/5.90       |



CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC. 20604370923

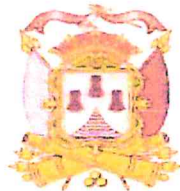
Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589

**LOS PRECIOS DEBERAN INCLUIR IGV**

**RUC:** 20542642085

**DIRECCION:** JR. ECHENIQUE NRO. 365 (A MEDIA CDRA DEL TERMINAL TERRESTRE) PUNO - PUNO - PUNO





*Municipalidad Provincial de Puno*  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

**SOLICITUD DE COTIZACION**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

**RAZON SOCIAL:** CORPORACION SUR G & E E.I.R.L.

**FECHA:** 06/12/2023

| CODIGO | SALUD Y SEGURIDAD                                                    | Und. | PRECIO UNIT. |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| 1      | MANTA                                                                | und  | S/28.00      |
| 2      | BOTIQUIN                                                             | und  | S/120.00     |
| 3      | CILINDROS DE ARENA                                                   | und  | S/17.00      |
| 4      | CAMILLA                                                              | und  | S/120.00     |
| 5      | EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)                                 | und  | S/165.00     |
| 6      | CINTA SEÑALIZACION 400 m                                             | rll  | S/40.00      |
| 7      | CONOS DE SEÑALIZACION                                                | und  | S/30.00      |
| 8      | SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCION, PROHIBICION E INFORMACION SURTIDA | und  | S/9.00       |
| 9      | SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA)                 | und  | S/52.00      |
| 10     | SEÑALES INTERNAS Y EXTERNAS                                          | und  | S/12.00      |
| 11     | SEÑAL PREVENTIVA 75 X 75 cm                                          | und  | S/45.01      |



CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC: 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP: 120589

**LOS PRECIOS DEBERAN INCLUIR IGV**

**RUC: 20542642085**

**DIRECCION: JR. ECHENIQUE NRO. 365 (A MEDIA CDRA DEL TERMINAL TERRESTRE) PUNO - PUNO - PUNO**



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

### SOLICITUD DE COTIZACION

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

**RAZON SOCIAL:** CORPORACION SUR G & E E.I.R.L.

**FECHA:** 06/12/2023

| CODIGO | SUBCONTRATOS                                         | Und. | PRECIO UNIT. |
|--------|------------------------------------------------------|------|--------------|
| 1      | SC ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES (INC. MANTENIMIENTO) | mes  | S/1,100.00   |



CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589

LOS PRECIOS DEBERAN INCLUIR IGV

RUC: 20542642085

DIRECCION: JR. ECHENIQUE NRO. 365 (A MEDIA CDRA DEL TERMINAL TERRESTRE) PUNO - PUNO





# Municipalidad Provincial de Puno

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

\*Datos de la empresa que cotiza

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>SEÑORES:</b>   | DARREN Y JEAN FRANCO IMPORT E.I.R.L.        |
| <b>RUC:</b>       | 20604260257                                 |
| <b>TELÉFONO:</b>  | 952523879                                   |
| <b>DIRECCIÓN:</b> | JR. CANDELARIA NRO. 132. PUNO - PUNO - PUNO |

**Puno, 06 de diciembre del 2023**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

| CODIGO | MATERIALES                          | UNIDAD | PRECIO UNIT. |
|--------|-------------------------------------|--------|--------------|
| 001    | ABONOS NATURALES                    | kg     | S/12.90      |
| 002    | ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60  | kg     | S/5.90       |
| 003    | ADITIVO CURADOR                     | gal    | S/49.90      |
| 004    | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16         | kg     | S/8.25       |
| 005    | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8         | kg     | S/8.25       |
| 006    | ARANDELA A PRESION DE 5/8"          | und    | S/1.95       |
| 007    | ASFALTO RC-250                      | gal    | S/21.00      |
| 008    | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)    | BOL    | S/29.00      |
| 009    | CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3" | kg     | S/7.80       |
| 010    | DEPOSITO DE BASURA (800 Lt)         | und    | S/920.00     |
| 011    | DISCO DE 14" PARA CONCRETO          | und    | S/115.00     |
| 012    | GIGANTOGRAFIA 4.80x3.60m            | und    | S/1,020.00   |
| 013    | GRASS AMERICANO                     | m2     | S/9.44       |
| 014    | LIJA PARA FIERRO                    | plg    | S/3.00       |

- LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589

*Municipalidad Provincial de Puno**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

|     |                                          |      |          |
|-----|------------------------------------------|------|----------|
| 015 | MALLA PLASTICA NARANJA 80 gr/m2 x 50 mts | roll | S/43.00  |
| 016 | PERNOS 5/8"                              | und  | S/2.50   |
| 017 | PINTURA ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA  | gal  | S/49.00  |
| 018 | PINTURA PARA TRAFICO ESTÁNDAR            | gal  | S/102.90 |
| 019 | SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"     | kg   | S/20.99  |
| 020 | SOLVENTE XILOL                           | gal  | S/51.00  |
| 021 | TIZA                                     | cja  | S/3.50   |
| 022 | TRIPLAY LUPUNA 6mm, 1.22 x 2.44 mts      | m2   | S/25.00  |
| 023 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" X 6.4 m       | pza  | S/40.00  |
| 024 | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" X 6.4 m       | pza  | S/50.00  |
| 025 | WINCHAS                                  | und  | S/48.50  |
| 026 | YESO                                     | kg   | S/0.60   |

*[Firma manuscrita]*  
Dpto. Capital - Lima  
RUC 20604370923  
2017-07-20

- LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

*[Firma manuscrita]*  
"Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz"  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

\*Datos de la empresa que cotiza

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>SEÑORES:</b>   | DARREN Y JEAN FRANCO IMPORT E.I.R.L.        |
| <b>RUC:</b>       | 20604260257                                 |
| <b>TELÉFONO:</b>  | 952523879                                   |
| <b>DIRECCIÓN:</b> | JR. CANDELARIA NRO. 132. PUNO - PUNO - PUNO |

**Puno, 06 de diciembre del 2023**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

| CODIGO | EQUIPOS DE PROTECCION | UNIDAD | PRECIO UNIT. |
|--------|-----------------------|--------|--------------|
| 001    | CASCO DE SEGURIDAD    | und    | S/10.00      |
| 002    | LENTES DE PROTECCIÓN  | und    | S/8.00       |
| 003    | CHALECO REFLECTIVO    | und    | S/28.00      |
| 004    | BOTINES DE CUERO      | par    | S/48.00      |
| 005    | GUANTES DE CUERO      | par    | S/11.00      |
| 006    | TAPONES AUDITIVOS     | par    | S/6.00       |

*[Firma manuscrita]*  
 DARREN Y JEAN FRANCO IMPORT E.I.R.L.  
 RUC. 20604260257

- LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC. 20604370923

*[Firma manuscrita]*  
 Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589



## Municipalidad Provincial de Puno

*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

\*Datos de la empresa que cotiza

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>SEÑORES:</b>   | DARREN Y JEAN FRANCO IMPORT E.I.R.L.        |
| <b>RUC:</b>       | 20604260257                                 |
| <b>TELÉFONO:</b>  | 952523879                                   |
| <b>DIRECCIÓN:</b> | JR. CANDELARIA NRO. 132. PUNO - PUNO - PUNO |

**Puno, 06 de diciembre del 2023**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

| CODIGO | SALUD Y SEGURIDAD                                                    | UNIDAD | PRECIO UNIT. |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 001    | MANTA                                                                | und    | S/25.00      |
| 002    | BOTIQUIN                                                             | und    | S/105.00     |
| 003    | CILINDROS DE ARENA                                                   | und    | S/16.00      |
| 004    | CAMILLA                                                              | und    | S/125.00     |
| 005    | EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)                                 | und    | S/163.00     |
| 006    | CINTA SEÑALIZACION 400 m                                             | rl     | S/42.00      |
| 007    | CONOS DE SEÑALIZACION                                                | und    | S/31.00      |
| 008    | SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCION, PROHIBICION E INFORMACION SURTIDA | und    | S/8.50       |
| 009    | SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA)                 | und    | S/51.00      |
| 010    | SEÑALES INTERNAS Y EXTERNAS                                          | und    | S/11.00      |
| 011    | SEÑAL PREVENTIVA 75 X 75 cm                                          | und    | S/50.20      |

- LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589





## Municipalidad Provincial de Puno

*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

*\*Datos de la empresa que cotiza*

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>SEÑORES:</b>   | DARREN Y JEAN FRANCO IMPORT E.I.R.L.        |
| <b>RUC:</b>       | 20604260257                                 |
| <b>TELÉFONO:</b>  | 952523879                                   |
| <b>DIRECCIÓN:</b> | JR. CANDELARIA NRO. 132. PUNO - PUNO - PUNO |

**Puno, 06 de diciembre del 2023**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

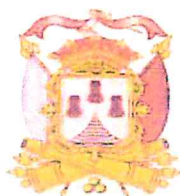
| <b>CODIGO</b> | <b>SALUD Y SEGURIDAD</b>                             | <b>UNIDAD</b> | <b>PRECIO UNIT.</b> |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 001           | SC ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES (INC. MANTENIMIENTO) | mes           | 1099.00             |

DARREN Y JEAN FRANCO IMPORT E.I.R.L.  
 RUC 20604260257

- **LOS PRECIOS INCLUYEN IGV**

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589



## Municipalidad Provincial de Puno

*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

\*Datos de la empresa que cotiza

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>SEÑORES:</b>   | DARREN Y JEAN FRANCO IMPORT E.I.R.L.        |
| <b>RUC:</b>       | 20604260257                                 |
| <b>TELÉFONO:</b>  | 952523879                                   |
| <b>DIRECCIÓN:</b> | JR. CANDELARIA NRO. 132. PUNO - PUNO - PUNO |

**Puno, 06 de diciembre del 2023**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

| CODIGO | AGREGADOS                      | UNIDAD | PRECIO UNIT. |
|--------|--------------------------------|--------|--------------|
| 001    | PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"   | m3     | S/142.00     |
| 002    | ARENA FINA                     | m3     | S/97.00      |
| 003    | ARENA GRUESA                   | m3     | S/56.70      |
| 004    | HORMIGÓN                       | m3     | S/42.00      |
| 005    | MATERIAL GRANULAR PARA SUBBASE | m3     | S/54.00      |
| 006    | MATERIAL DE CANTERA            | m3     | S/44.00      |
| 007    | MATERIAL GRANULAR              | m3     | S/44.50      |
| 008    | MATERIAL GRAVOSO               | m3     | S/44.50      |
| 009    | TIERRA DE CHACRA               | m3     | S/35.00      |

D. J. Franco  
 20604260257

- LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120589





*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

## SOLICITUD DE COTIZACION

06/12/2023

Srs. Municipalidad Provincial del Puno

Reciba un cordial saludo, en relación a su amable invitación de contar con nuestros servicios, le hacemos llegar la siguiente propuesta del proyecto:

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN  
 PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL,  
 CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180**

| Nº<br>ORDEN | DESCRIPCION MATERIALES         | Und. | P.U.     |
|-------------|--------------------------------|------|----------|
| 1           | PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"   | m3   | S/140.00 |
| 2           | ARENA FINA                     | m3   | S/100.00 |
| 3           | ARENA GRUESA                   | m3   | S/60.00  |
| 4           | HORMIGÓN                       | m3   | S/41.80  |
| 5           | MATERIAL GRANULAR PARA SUBBASE | m3   | S/80.00  |
| 6           | MATERIAL DE CANTERA            | m3   | S/35.00  |
| 7           | MATERIAL GRANULAR              | m3   | S/50.00  |
| 8           | MATERIAL GRAVOSO               | m3   | S/50.00  |
| 9           | TIERRA DE CHACRA               | m3   | S/45.00  |



\*\*\*LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC: 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP: 120689



*Municipalidad Provincial de Puno*  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

**SOLICITUD DE COTIZACION**

06/12/2023

Srs. Municipalidad Provincial del Puno

Reciba un cordial saludo, en relación a su amable invitación de contar con nuestros servicios, le hacemos llegar la siguiente propuesta del proyecto:

*"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN  
PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL,  
CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180*

| Nº<br>ORDEN | DESCRIPCION MATERIALES                                      | Und. | P.U.     |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1           | CAMION VOLQUETE 15 M3.                                      | hm   | S/160.00 |
| 2           | CARGADOR S/LLANTAS 125-135 HP 3 YD3.                        | hm   | S/280.00 |
| 3           | CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO                                 | hm   | S/24.00  |
| 4           | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP                   | hm   | S/26.00  |
| 5           | COMPRESORA NEUMATICA 125 175 PCM, 76 HP                     | hm   | S/100.00 |
| 6           | ESTACION TOTAL                                              | dia  | S/150.00 |
| 7           | GPS                                                         | dia  | S/100.00 |
| 8           | MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS                              | hm   | S/80.00  |
| 9           | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg                                 | hm   | S/27.00  |
| 10          | MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3                               | hm   | S/25.00  |
| 11          | MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO                                 | hm   | S/20.00  |
| 12          | PRISMAS PARA ESTACION TOTAL                                 | dia  | S/50.00  |
| 13          | CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)                               | hm   | S/155.00 |
| 14          | CORTADORA DE CONCRETO 14"                                   | hm   | S/35.00  |
| 15          | MAQUINAS DE SOLDAR                                          | hm   | S/30.00  |
| 16          | MOTONIVELADORA 125 HP                                       | hm   | S/260.00 |
| 17          | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN | hm   | S/145.00 |
| 18          | TRACTOR DE ORUGA DE 140-160 HP                              | hm   | S/220.00 |
| 19          | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"                             | hm   | S/22.00  |

\*\*\*LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

*Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz*  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



*Municipalidad Provincial de Puno*  
*"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

## PROFORMA

Sr. (a) Municipalidad Provincial de Puno.

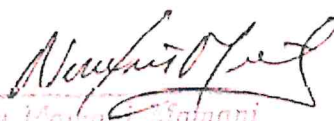
Por medio del presente tengo a bien dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez hacerle llegar la proforma de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180, de lo solicitado.

Fecha: 07-12-2023

| CÓDIGO | AGREGADOS                      | UND. | PRECIO UNITARIO |
|--------|--------------------------------|------|-----------------|
| 1      | PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"   | m3   | S/130.00        |
| 2      | ARENA FINA                     | m3   | S/100.00        |
| 3      | ARENA GRUESA                   | m3   | S/65.00         |
| 4      | HORMIGÓN                       | m3   | S/42.00         |
| 5      | MATERIAL GRANULAR PARA SUBBASE | m3   | S/55.00         |
| 6      | MATERIAL DE CANTERA            | m3   | S/48.00         |
| 7      | MATERIAL GRANULAR              | m3   | S/55.00         |
| 8      | MATERIAL GRAVOSO               | m3   | S/55.00         |
| 9      | TIERRA DE CHACRA               | m3   | S/40.00         |

LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

Atentamente,

  
 Nelly Mamani Mamani  
 RUC: 10018345919  
 REPRESENTANTE

NELLY MAMANI MAMANI

RUC: 10018345919

TELÉFONO: 951560186

DIRECCION: JR. BARTOLOME HERRERA N°104 PUNO  
 CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC: 20604370923

  
 Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP: 120589





*Municipalidad Provincial de Puno*  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

## PROFORMA

Sr. (a) Municipalidad Provincial de Puno.

Por medio del presente tengo a bien dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez hacerle llegar la proforma de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180, de lo solicitado.

Fecha: 07-12-2023

| CÓDIGO | AGREGADOS                                                   | UND. | PRECIO UNITARIO |
|--------|-------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 1      | CAMION VOLQUETE 15 M3.                                      | hm   | S/160.00        |
| 2      | CARGADOR S/LLANTAS 125-135 HP 3 YD3.                        | hm   | S/280.00        |
| 3      | CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO                                 | hm   | S/25.00         |
| 4      | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP                   | hm   | S/30.00         |
| 5      | COMPRESORA NEUMATICA 125 175 PCM, 76 HP                     | hm   | S/119.50        |
| 6      | ESTACION TOTAL                                              | dia  | S/155.00        |
| 7      | GPS                                                         | dia  | S/105.00        |
| 8      | MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS                              | hm   | S/80.00         |
| 9      | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg                                 | hm   | S/27.50         |
| 10     | MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3                               | hm   | S/30.00         |
| 11     | MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO                                 | hm   | S/21.00         |
| 12     | PRISMAS PARA ESTACION TOTAL                                 | dia  | S/51.00         |
| 13     | CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)                               | hm   | S/150.00        |
| 14     | CORTADORA DE CONCRETO 14"                                   | hm   | S/35.00         |
| 15     | MAQUINAS DE SOLDAR                                          | hm   | S/30.00         |
| 16     | MOTONIVELADORA 125 HP                                       | hm   | S/265.00        |
| 17     | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN | hm   | S/147.00        |
| 18     | TRACTOR DE ORUGA DE 140-160 HP                              | hm   | S/240.00        |
| 19     | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"                             | hm   | S/24.00         |

LOS PRECIOS INCLUYEN IGV

Atentamente,

NELLY MAMANI MAMANI

RUC: 10018345919

TELEFONO: 951560186

DIRECCION: JR. BARTOLOME HERRERA N°104 PUNO

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



## Municipalidad Provincial de Puno

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

\*Datos de la empresa que cotiza

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>SEÑORES:</b>   | ARQUITECTURA INGENIERIA & TOPOGRAFIA CARDEÑA JUSTO D. S.A.C. |
| <b>RUC:</b>       | 20607737399                                                  |
| <b>TELÉFONO:</b>  | 918407990                                                    |
| <b>DIRECCIÓN:</b> | JR. ALPAMAYO N°510                                           |

FECHA DE COTIZACION: 07 / 12/ 2023

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO" CUI: 2244180

| CÓDIGO | MAQUINARIA Y EQUIPOS                      | UND. | PRECIO UNITARIO |
|--------|-------------------------------------------|------|-----------------|
| 1      | CAMION VOLQUETE 15 M3.                    | hm   | S/170.00        |
| 2      | CARGADOR S/LLANTAS 125-135 HP 3 YD3.      | hm   | S/300.00        |
| 3      | CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO               | hm   | S/25.00         |
| 4      | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP | hm   | S/28.00         |
| 5      | COMPRESORA NEUMATICA 125 175 PCM, 76 HP   | hm   | S/118.00        |
| 6      | ESTACION TOTAL                            | dia  | S/160.00        |
| 7      | GPS                                       | dia  | S/105.00        |
| 8      | MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS            | hm   | S/84.00         |
| 9      | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg               | hm   | S/27.90         |
| 10     | MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3             | hm   | S/27.51         |
| 11     | MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVO               | hm   | S/21.00         |
| 12     | PRISMAS PARA ESTACION TOTAL               | dia  | S/53.00         |
| 13     | CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)             | hm   | S/153.00        |
| 14     | CORTADORA DE CONCRETO 14"                 | hm   | S/38.00         |
| 15     | MAQUINAS DE SOLDAR                        | hm   | S/30.00         |
| 16     | MOTONIVELADORA 125 HP                     | hm   | S/263.00        |

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Páez de Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120580

*Municipalidad Provincial de Puno**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"*

|    |                                                                |    |          |
|----|----------------------------------------------------------------|----|----------|
| 17 | RODILLO LISO VIBRATORIO<br>AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN | hm | S/147.50 |
| 18 | TRACTOR DE ORUGA DE 140-160 HP                                 | hm | S/230.00 |
| 19 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"                                | hm | S/23.00  |

**LOS PRECIOS DEBERAN INCLUIR IGV**

  
DAVID CAROLINA JUSTO  
GERENTE GENERAL  
RUC 20007737399

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20004370923

  
Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120889





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO  
GERENCIA DE INGENIERIA MUNICIPAL  
Sub Gerencia de Estudios Definitivos



## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

\*Dato de la persona o empresa que cotiza

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| SEÑORES:   | Teofilo Ramos Puma           |
| RUC:       | 10417772281                  |
| TELEFONO:  | 983 999700                   |
| DIRECCION: | MZAH 19 2119 Urb Magisterial |

FECHA DE COTIZACIÓN: 09/12/2023

PROYECTO:

| N° ORDEN | Descripcion                             | Und | P.U   |
|----------|-----------------------------------------|-----|-------|
| 1        | LISTONES DE MADERA 2"x2"x8'             | UND | 14.00 |
| 2        | MADERA TORNILLO                         | P2  | 6.00  |
| 3        | PINTURA ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA | GAL | 38.00 |
| 4        | TRANQUERAS                              | UND | 55.00 |

\*Los precios deberán incluir IGV.

*Teofilo Ramos Puma*  
Teofilo Ramos Puma  
10417772281

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120689

Escaneado con CamScanner



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO**  
**GERENCIA DE INGENIERÍA MUNICIPAL**  
**Sub Gerencia de Estudios Definitivos**



**SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

\*Datos de la persona o empresa que cotiza

**SEÑORES:** Alejandro Alferez Olgado

**RUC:** 10430587418

**TELEFONO:** 982 348061


**DIRECCION:** Jr. Mariano Melgar 366

**FECHA DE COTIZACIÓN:** 10-12-2023

**PROYECTO:**

| Nº ORDEN | DESCRIPCION                 | UND | P.U.    |
|----------|-----------------------------|-----|---------|
| 1        | LISTONES DE MADERA 2x2"x 8" | und | S/15.00 |
| 2        | MADERA TORNILLO             | p2  | S/5.51  |
| 3        | TRANQUERAS                  | und | S/80.00 |

\*Los precios deberán incluir IGV.

  
 .....  
**Alejandro Alferez Olgado**  
 RUC. 10430587418  
 REPRESENTANTE  
 sandraalferez2003@hotmail.com  
 Manca Copac

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
 RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
 ING. CIVIL  
 CIP. 120889

Escaneado con CamScanner



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO  
GERENCIA DE INGENIERÍA MUNICIPAL  
Sub Gerencia de Estudios Definitivos



SOLICITUD DE COTIZACIÓN

\*Datos de la persona o empresa que cotiza.

SEÑORES:

Del. Chuguitanqui Ramirez

RUC:

10023685880

TELEFONO:

956 4290 76

DIRECCION:

Jr. Tumbes 1179

FECHA DE COTIZACIÓN: 07/12/2023

PROYECTO:

| Nº<br>ORDEN | DESCRIPCION                 | UND | P.U.    |
|-------------|-----------------------------|-----|---------|
| 001         | LISTONES DE MADERA 2x2"x 8" | UND | S/14.50 |
| 002         | MADERA TORNILLO             | P2  | S/7.00  |
| 003         | TRANQUERAS                  | UND | S/68.00 |

\*Los precios deberán incluir IGV.

MULTISERVICIOS "D&R"  
RUC: 10023685880

JR. TUMBES 1179  
GERENTE

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC: 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
Ing. Civil  
CIP. 120669

Escaneado con CamScanner

# COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC. 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP. 120589



FECHA DEL PRESUPUESTO: 18/12/2023

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LIZ VICTORIA Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO"

CUI N°24416

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACION

| ITEM | DESCRIPCION DE INSUMO                                | UNO | COTIZACION                                                       |                                                  |                                                         |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 |           | COSTO MINIMO | COSTO SIN IGV |
|------|------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|
|      |                                                      |     | COTIZACION 1<br>FERRETERIA<br>COMERCIAL EL<br>ECONOMICO E.I.R.L. | COTIZACION 2<br>CORPORACION SUR<br>GASE E.I.R.L. | COTIZACION 3<br>DARREN Y JEAN FRANCO<br>IMPORT E.I.R.L. | COTIZACION 4<br>TEOFILA RAMOS FUMIA | COTIZACION 5<br>ALEJANDRO ALFARIZ<br>DELOADO | COTIZACION 6<br>DELIA CHUQUITANGUI<br>FAMURY | COTIZACION 7<br>GRUPO R & Y YOSMAR<br>E.I.R.L. | COTIZACION 8<br>NELLY MAMANI BAHIANI | COTIZACION 9<br>ARQUITECTURA INGENIERIA & TOPOGRAFIA<br>CHORDIA JUSTO D. S.A.C. |           |              |               |
|      |                                                      |     | N° DE RUC:<br>284793788<br>PUNO                                  | N° DE RUC:<br>284542486<br>PUNO                  | N° DE RUC:<br>206446057<br>PUNO                         | N° DE RUC:<br>104177231<br>PUNO     | N° DE RUC:<br>1943591418<br>PUNO             | N° DE RUC:<br>1032618880<br>PUNO             | N° DE RUC:<br>2069773739<br>PUNO               | N° DE RUC:<br>19318345814<br>PUNO    | N° DE RUC:<br>2069773739<br>PUNO                                                |           |              |               |
|      |                                                      |     | P.U. (CON IGV)<br>06/12/2023                                     | P.U. (CON IGV)<br>06/12/2023                     | P.U. (CON IGV)<br>06/12/2023                            | P.U. (CON IGV)<br>06/12/2023        | P.U. (CON IGV)<br>10/12/2023                 | P.U. (CON IGV)<br>07/12/2023                 | P.U. (CON IGV)<br>06/12/2023                   | P.U. (CON IGV)<br>07/12/2023         | P.U. (CON IGV)<br>07/12/2023                                                    |           |              |               |
| 1    | ARBORES NATURALES                                    | kg  | \$12.57                                                          | \$13.00                                          | \$12.50                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$12.57   | \$10.65      |               |
| 2    | ACERO DE REFUERZO PY-4000 GRADO 60                   | kg  | \$5.70                                                           | \$6.10                                           | \$5.00                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$5.70    | \$4.83       |               |
| 3    | ACTIVO CURADOR                                       | gal | \$48.00                                                          | \$50.00                                          | \$45.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$48.00   | \$40.68      |               |
| 4    | ALAMBRE NEGRO RECOCCO # 16                           | kg  | \$7.50                                                           | \$7.50                                           | \$6.25                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$7.50    | \$6.36       |               |
| 5    | ALAMBRE NEGRO RECOCCO N° 8                           | kg  | \$7.50                                                           | \$7.50                                           | \$6.25                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$7.50    | \$6.36       |               |
| 6    | ANASELA A PRESION DE 50"                             | und | \$11.30                                                          | \$11.50                                          | \$11.05                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$11.30   | \$11.10      |               |
| 7    | ASFALTO RC-200                                       | gal | \$17.00                                                          | \$18.50                                          | \$21.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$17.00   | \$14.41      |               |
| 8    | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)                     | kg  | \$20.32                                                          | \$20.32                                          | \$20.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$20.32   | \$17.00      |               |
| 9    | CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"                  | kg  | \$16.00                                                          | \$17.72                                          | \$17.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$16.00   | \$13.32      |               |
| 10   | DEPOSITO DE BASURA (600 L)                           | und | \$930.00                                                         | \$940.00                                         | \$920.00                                                |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$930.00  | \$772.00     |               |
| 11   | DISCO DE 1" PARA CONCRETO                            | und | \$110.00                                                         | \$120.00                                         | \$115.00                                                |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$110.00  | \$92.00      |               |
| 12   | GRANTOGRAFIA 400x300m                                | und | \$1020.00                                                        | \$1050.00                                        | \$1030.00                                               |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$1020.00 | \$854.41     |               |
| 13   | GRASA AMERICANO                                      | m2  | \$11.23                                                          | \$10.52                                          | \$9.44                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$11.23   | \$9.44       |               |
| 14   | LIA PARA FIERRO                                      | kg  | \$2.00                                                           | \$3.00                                           | \$3.00                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$2.00    | \$1.69       |               |
| 15   | LISTONES DE MADERA 2x2" 8"                           | und |                                                                  |                                                  | \$15.00                                                 | \$14.50                             |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$14.00   | \$11.68      |               |
| 16   | MADERA TORILLO                                       | m2  | \$44.00                                                          | \$45.00                                          | \$43.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$43.00   | \$36.44      |               |
| 17   | MALLA PLASTICA MARUANA 80 gr/m2 x 50 mts             | il  | \$2.00                                                           | \$2.00                                           | \$1.42                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$1.42    | \$1.20       |               |
| 18   | PERNOS 5/8"                                          | und | \$2.00                                                           | \$2.00                                           | \$1.42                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$1.42    | \$1.20       |               |
| 19   | PINTURA ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA              | gal | \$102.66                                                         | \$102.66                                         | \$102.66                                                |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$102.66  | \$87.00      |               |
| 20   | PINTURA PARA TRAFICO ESTANDAR                        | gal | \$200.00                                                         | \$200.00                                         | \$200.00                                                |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$200.00  | \$166.00     |               |
| 21   | SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"                 | kg  | \$48.00                                                          | \$48.00                                          | \$45.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$48.00   | \$40.68      |               |
| 22   | SOLVENTE XILOL                                       | gal | \$3.18                                                           | \$3.18                                           | \$3.18                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$3.18    | \$2.70       |               |
| 23   | TRAZA                                                | und | \$2.00                                                           | \$2.00                                           | \$1.50                                                  | \$15.00                             |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$22.00   | \$18.00      |               |
| 24   | TRANQUERAS                                           | m2  | \$23.00                                                          | \$23.00                                          | \$22.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$23.00   | \$19.49      |               |
| 25   | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1" X 6.4 m                   | psa | \$48.00                                                          | \$48.00                                          | \$45.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$48.00   | \$39.68      |               |
| 26   | TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" X 6.4 m                   | psa | \$48.00                                                          | \$48.00                                          | \$45.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$48.00   | \$39.68      |               |
| 27   | WINGCHAS                                             | und | \$2.00                                                           | \$2.00                                           | \$1.50                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$2.00    | \$1.66       |               |
| 28   | YESO                                                 | kg  | \$0.45                                                           | \$0.45                                           | \$0.40                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$0.45    | \$0.38       |               |
| 29   | AGREGADOS                                            | m3  | \$142.00                                                         | \$142.00                                         | \$142.00                                                |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$142.00  | \$116.17     |               |
| 30   | PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"                         | m3  | \$97.00                                                          | \$97.00                                          | \$97.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$97.00   | \$80.20      |               |
| 31   | ARENA FINA                                           | m3  | \$55.70                                                          | \$55.70                                          | \$55.70                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$55.70   | \$46.05      |               |
| 32   | ARENA GRUESA                                         | m3  | \$42.00                                                          | \$42.00                                          | \$42.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$42.00   | \$34.42      |               |
| 33   | MATERIAL GRANULAR PARA SUBBASE                       | m3  | \$54.00                                                          | \$54.00                                          | \$54.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$54.00   | \$45.36      |               |
| 34   | MATERIAL DE CANTERA                                  | m3  | \$44.00                                                          | \$44.00                                          | \$44.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$44.00   | \$36.68      |               |
| 35   | MATERIAL GRANULAR                                    | m3  | \$44.00                                                          | \$44.00                                          | \$44.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$44.00   | \$37.71      |               |
| 36   | MATERIAL GRANOSO                                     | m3  | \$44.00                                                          | \$44.00                                          | \$44.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$44.00   | \$37.71      |               |
| 37   | TIERRA DE CHACRA                                     | m3  | \$25.00                                                          | \$25.00                                          | \$25.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$25.00   | \$20.68      |               |
| 38   | EQUIPOS DE PROTECCION                                | und | \$10.00                                                          | \$10.00                                          | \$10.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$10.00   | \$8.63       |               |
| 39   | CARGO DE SEGURIDAD                                   | und | \$7.50                                                           | \$7.50                                           | \$6.00                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$7.50    | \$6.83       |               |
| 40   | LENES DE PROTECCION                                  | und | \$25.00                                                          | \$25.00                                          | \$25.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$25.00   | \$21.19      |               |
| 41   | CHALECO REFLECTIVO                                   | und | \$45.01                                                          | \$45.01                                          | \$45.01                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$45.01   | \$38.14      |               |
| 42   | BOTINES DE CUERO                                     | par | \$9.00                                                           | \$9.00                                           | \$9.00                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$9.00    | \$7.43       |               |
| 43   | GUANTES DE CUERO                                     | par | \$5.00                                                           | \$5.00                                           | \$5.00                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$5.00    | \$4.24       |               |
| 44   | TAPONES AUTOMOTOS                                    | par | \$5.00                                                           | \$5.00                                           | \$5.00                                                  |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$5.00    | \$4.24       |               |
| 45   | SALUD Y SEGURIDAD                                    | und | \$25.00                                                          | \$25.00                                          | \$25.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$25.00   | \$21.16      |               |
| 46   | MAQUINA                                              | und | \$100.00                                                         | \$100.00                                         | \$100.00                                                |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$100.00  | \$84.75      |               |
| 47   | BOTQUIN                                              | und | \$15.00                                                          | \$15.00                                          | \$15.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$15.00   | \$12.71      |               |
| 48   | CALDEROS DE ANFIA                                    | und | \$12.00                                                          | \$12.00                                          | \$12.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$12.00   | \$10.00      |               |
| 49   | CABALLA                                              | und | \$100.00                                                         | \$100.00                                         | \$100.00                                                |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$100.00  | \$83.59      |               |
| 50   | EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)                 | und | \$100.00                                                         | \$100.00                                         | \$100.00                                                |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$100.00  | \$83.20      |               |
| 51   | SANTA SEÑALIZACION 400 m                             | il  | \$38.00                                                          | \$38.00                                          | \$38.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$38.00   | \$32.00      |               |
| 52   | SEÑALES DE OBLIGACION PREVENICION, PROHIBICION       | und | \$25.00                                                          | \$25.00                                          | \$25.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$25.00   | \$22.73      |               |
| 53   | SEÑALES DE OBLIGACION PREVENICION, PROHIBICION       | und | \$25.00                                                          | \$25.00                                          | \$25.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$25.00   | \$21.78      |               |
| 54   | SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA) | und | \$12.00                                                          | \$12.00                                          | \$12.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$12.00   | \$10.27      |               |
| 55   | SEÑALES INTERNAS Y EXTERNAS                          | und | \$48.00                                                          | \$48.00                                          | \$48.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$48.00   | \$39.14      |               |
| 56   | SEÑAL PREVENTIVA 75 X 75 cm                          | und | \$10.00                                                          | \$10.00                                          | \$10.00                                                 |                                     |                                              |                                              |                                                |                                      |                                                                                 | \$10.00   | \$8.47       |               |

CONSULTORES UPM PERU E.I.R.L.  
RUC: 20604370923

Ing. Gladys L. Palacios-Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP: 120569

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL URBANO EN LOS JIRONES BENJAMIN PACHECO VARGAS, LUZ VICTORIA Y VAS CONEXAS DEL BARRIO SAN MIGUEL, CIUDAD PUNO, PROVINCIA DE PUNO - PUNO"  
CJA N°244188

FECHA DEL PRESUPUESTO: 18/12/2023

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACION

| ITEM | DESCRIPCION DE INSUMO                           | UND | COTIZACION 1                                                                                          | COTIZACION 2                                                                                         | COTIZACION 3                                                                                                | COTIZACION 4                                                                           | COTIZACION 5                                                                                     | COTIZACION 6                                                                                    | COTIZACION 7                                                                                      | COTIZACION 8                                                                           | COTIZACION 9                                                                                                                         | COSTO MINIMO | COSTO SIN IVA |
|------|-------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|      |                                                 |     | FERRITERIA<br>ECONOMICO E.I.R.L.<br>N° DE RUC:<br>29447837680<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>08/12/2023 | CORPORACION SUR<br>GAS E.I.R.L.<br>N° DE RUC:<br>29543242095<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>08/12/2023 | DARREN Y JEAN FRANCO<br>IMPORT E.I.R.L.<br>N° DE RUC:<br>2064560327<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>08/12/2023 | TEOFILA RAMOS PUMA<br>N° DE RUC:<br>1947772261<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>08/12/2023 | ALEJANDRO ALFARER<br>DELOADO<br>N° DE RUC:<br>1943587418<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>10/12/2023 | SELIA CHUCUITANGUI<br>RAMAY<br>N° DE RUC:<br>1029386880<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>07/12/2023 | GRUPO R & YOSIMAR<br>E.I.R.L.<br>N° DE RUC:<br>2066028786<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>08/12/2023 | MELY MAMANI MAMANI<br>N° DE RUC:<br>1918144814<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>07/12/2023 | ARQUITECTURA INGENIERIA & TOPOGRAFIA<br>CARCEREN JUSTO D. S.A.C.<br>N° DE RUC:<br>2089773739<br>PUNO<br>P.U. (CON IVA)<br>07/12/2023 |              |               |
| 55   | SUBCONTRATOS                                    | mes |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                                                                      |              |               |
| 56   | SIC ALQUILER DE BANDOS PORTATILES (RUC. MANTEMI | mes | S/1,062.00                                                                                            | S/1,000.00                                                                                           | S/1,089.00                                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                                                                      | S/1,062.00   | S/900.00      |
| 58   | MAQUINARIA Y EQUIPOS                            | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                                                                      |              |               |
| 59   | CHAMON VOLQUETE 15 M3                           | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/162.00                                                                                          | S/162.00                                                                               | S/170.00                                                                                                                             | S/169.00     | S/135.59      |
| 59   | CARGADOR SILANTAS 125-135 HP 3 VOL.             | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/280.00                                                                                          | S/280.00                                                                               | S/300.00                                                                                                                             | S/280.00     | S/237.28      |
| 60   | COZALA ELECTRICA DE FIERRO                      | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/24.00                                                                                           | S/25.00                                                                                | S/25.00                                                                                                                              | S/24.00      | S/20.34       |
| 61   | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP       | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/26.00                                                                                           | S/26.00                                                                                | S/28.00                                                                                                                              | S/26.00      | S/22.03       |
| 62   | COMPRESORA NEUMATICA 125 175 PCM, 76 HP         | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/100.00                                                                                          | S/118.00                                                                               | S/118.00                                                                                                                             | S/100.00     | S/84.75       |
| 63   | ESTACION TOTAL                                  | da  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/150.00                                                                                          | S/155.00                                                                               | S/160.00                                                                                                                             | S/150.00     | S/127.12      |
| 64   | GPS                                             | da  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/100.00                                                                                          | S/105.00                                                                               | S/105.00                                                                                                                             | S/100.00     | S/84.75       |
| 65   | MAQUINA PARA PINTAR PAVIMENTOS                  | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/60.00                                                                                           | S/60.00                                                                                | S/64.00                                                                                                                              | S/60.00      | S/57.60       |
| 66   | MARTILLO NEUMATICO DE 20 kg                     | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/27.50                                                                                           | S/27.50                                                                                | S/27.50                                                                                                                              | S/27.00      | S/22.88       |
| 67   | MEZCLADORA DE CONCRETO 8-11P3                   | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/25.00                                                                                           | S/26.00                                                                                | S/27.51                                                                                                                              | S/25.00      | S/21.19       |
| 68   | MOCHILA RECIPIOR DE ADITIVO                     | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/20.00                                                                                           | S/21.00                                                                                | S/21.00                                                                                                                              | S/20.00      | S/16.55       |
| 69   | PRESIAS PARA ESTACION TOTAL                     | da  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/50.00                                                                                           | S/51.00                                                                                | S/51.00                                                                                                                              | S/50.00      | S/42.37       |
| 70   | CHAMON CISTERNA (2,500 GUS.)                    | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/155.00                                                                                          | S/155.00                                                                               | S/153.00                                                                                                                             | S/150.00     | S/127.12      |
| 71   | CORTADORA DE CONCRETO 14"                       | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/35.00                                                                                           | S/35.00                                                                                | S/38.00                                                                                                                              | S/35.00      | S/29.68       |
| 72   | MAQUINAS DE SOLDAR                              | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/30.00                                                                                           | S/30.00                                                                                | S/30.00                                                                                                                              | S/30.00      | S/25.43       |
| 72   | MAQUINELADORA 128 HP                            | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/200.00                                                                                          | S/205.00                                                                               | S/203.00                                                                                                                             | S/200.00     | S/200.34      |
| 74   | MODELO USO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO (0.1-1)    | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/145.00                                                                                          | S/147.00                                                                               | S/147.00                                                                                                                             | S/145.00     | S/122.88      |
| 75   | TRACTOR DE GRUA DE 140-160 HP                   | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/200.00                                                                                          | S/200.00                                                                               | S/230.00                                                                                                                             | S/200.00     | S/168.44      |
| 76   | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"                 | hm  |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                 | S/22.00                                                                                           | S/24.00                                                                                | S/23.00                                                                                                                              | S/22.00      | S/19.84       |

CONSULTORES UPM PERU EIRL  
RUC: 20604370923

Ing. Claudia L. Palacios Santa Cruz  
ING. CIVIL  
CIP: 120589