

	<b>FORMATO</b>		Código: FOR-LOG-002	
	<b>ORDEN DE COMPRA</b>		Estado: Vigente	Versión: 01
	Proceso:	Gestión Logística	Publicación: 10 Ene 2017	Página 1 de 3

**ORDEN DE COMPRA N° 379-2023/LOG. CARATA**

**FECHA: 26/12/2023**

**PROVEEDOR** : DIANA FORTUNATA LIMA PACCÓ  
**RUC** : 10017006946  
**ATENCIÓN** : DIANA FORTUNATA LIMA PACCÓ  
**DIRECCION** : JR. TUMBES N° 1626 - JULIACA - SAN ROMAN - PUNO  
**TELEFONO** : 951 519 672 - 963 759 816  
**OBRA** : "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C. P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO - CON CUI N° 2461584"  
**CONDICIONES DE PAGO** : AL CONTADO  
**PLAZO DE ENTREGA** : INMEDIATA  
**LUGAR DE ENTREGA** : RECOJO EN TIENDA DE LA MADERERA UBICADO EN JR. TUMBES N° 1626 JULIACA PREVIA COORDINACION CON EL ING JESUS BENITEZ.  
**N° CTA. DEL PROVEEDOR** : BCP SOLES 405-95794200-0-05 // CCI 00240519579420000590  
**N° CTA. DE DETRACCION** : BANCO DE LA NACION: 00-721-077896

Sírvase atender la presente Orden de Compra de acuerdo con las siguientes condiciones:

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UND.	Metrado	P. U.		TOTAL	
			Cant.	S/	S/	S/	
1	<b>COMPRA DE LISTONES Y MADERAS PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DE BAÑOS TEMPORALES (LETRINAS X 03 UNIDADES) COMPONENTE AMBIENTAL - OBRA CARATA</b>						
1.1	Listones de Madera 2" x 2" x 3m	und	24	S/ 14.24	S/ 341.69		
1.2	Listones de Madera 1" x 3" x 3m.	und	18	S/ 12.71	S/ 228.81		
1.3	Rollizos de 5" x 6m	und	6	S/ 34.75	S/ 208.47		
<b>SUB TOTAL S/</b>						<b>S/ 778.98</b>	
<b>IGV. 18%</b>						<b>S/ 140.22</b>	
<b>TOTAL S/</b>						<b>S/ 919.20</b>	

**SON : NOVECIENTOS DIECINUEVE CON 20/100**

**DATOS PARA EMISIÓN DE FACTURA:**

**RAZON SOCIAL** : SIGMA S.A. CONTRATISTAS GENERALES  
**R.U.C. N°** : 20110614609  
**DIRECCION** : CALLE LAS PALOMAS 369 URB. LIMATAMBO - LIMA - LIMA - SURQUILLO  
**TELEFONOS** : 2253353 / 2255698  
**ENVIAR FACT.** : [facturacion@sigma.com.pe](mailto:facturacion@sigma.com.pe)

**CONDICIONES GENERALES PARA EL PROVEEDOR:**

- Los materiales y/o equipos están sujetos a Inspección de parte del cliente, aquellos que resultaran defectuosos o no cumplan con las normas y especificaciones técnicas requeridas, serán reemplazados en el más breve plazo, los gastos ocasionados serán por cuenta del proveedor.
- La inspección y aceptación por parte de la Empresa no desliga al proveedor de su responsabilidad por defectos y/o vicios ocultos o aparentes no detectados en el momento de su inspección, dichos materiales serán reemplazados por el proveedor.
- En su factura deberá indicar: ítem, cantidad, descripción del material, N° de guía de remisión y el N° de la O/C.
- A su factura, adjuntar copia de la presente OC, la guía de remisión, firmado y sellado en señal de conformidad.
- Los plazos de pago acordados en la OC comenzarán a contarse a partir de la fecha de recepción de la Factura y/o Letra.
- En el caso de incumplimiento del plazo de entrega, el proveedor será penalizado con una multa del 4% del monto total de la OC (en la primera semana de atraso) y con un máximo del 10% del monto total de la OC (en la segunda semana), fecha límite en la cual se retirará la OC sin reconocimiento alguno.
- El proveedor entregará el catálogo, protocolos de prueba, certificados de calidad de los materiales y/o equipos que suministra, así como cualquier otro documento requerido por nuestro cliente, de los materiales suministrados.
- El proveedor gestionará una visita en la fábrica para la Supervisión y la Entidad Contratante en caso lo requiera.  
Atentamente, RFLR



V°B° Asistente de Logística

  
 Jesus Sanchez Cuya  
 Gerente de Logística  
 27/12/23

V°B° Gerente de Logística

  
 Gerente General  
 Gerente de Operaciones



**INFORME N° 004-2023/C.C/ICG/EA/CARATA.**

**AL** : ING. OSCAR GILBERTO EDQUEN VASQUEZ.  
Residente de Obra

**DE** : ING. IRMA CANAZA GUTIERREZ  
Especialista ambiental.

**Asunto** : SOLICITO REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA OBRA.

**Referencia** : a). Ejecución de la obra: Creación del servicio del Sistema de agua potable y saneamiento básico en los C.P. y Sector Rural de Carata, Uachahui, Queatta, Pojsin, Putucuni, Candile Chinche, Llucó MD y Coatasi, Distrito de Coata - Provincia de Puno, Departamento de Puno" con CUI N° 2461584

**Fecha** : Carata, 11 de diciembre del 2023.



Mediante el presente me dirijo a Usted, con la finalidad de saludarlo cordialmente y en calidad como especialista ambiental del proyecto la obra "Creación del servicio del Sistema de agua potable y saneamiento básico en los C.P. y Sector Rural de Carata, Uachahui, Queatta, Pojsin, Putucuni, Candile Chinche, Llucó MD y Coatasi, Distrito de Coata - Provincia de Puno, solicito los requerimientos de bienes y servicios para el cumplimiento de la ejecución del plan de manejo ambiental, partida 06.03.01 elaboración de baños temporales (UBS de hoyo seco) de la obra mencionada en líneas arriba.

En tal sentido, se adjunta al presente documento los requerimientos de bienes y servicios.

- Requerimiento N° 005 CARATA - PUNO
- Requerimiento N° 006 CARATA - PUNO
- Requerimiento N° 007 CARATA - PUNO

Sin otro particular cuando informo a Ud. Para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente

CONSORCIO CARATA

ING. IRMA CANAZA GUTIERREZ  
CIP. 208692  
ESPECIALISTA AMBIENTAL

	FORMATO		Código: FOR-LOG-001	
	FORMATO DE REQUERIMIENTO		Estado Vigente	Versión 01
Proceso:	Gestión Logística		Publicación: 12 DIC 2023	Página 1 de 1
ASUNTO	ELABORACION DE BAÑOS TEMPORALES ( UBS DE HOY SECO de 2.25 m <sup>2</sup> )			Bien <input type="checkbox"/>
USUARIO	ING. IRMA CANAZA GUTIERREZ			Servicio <input type="checkbox"/>
ÁREA	Obra - Carata - Puno - Puno			Herramient <input type="checkbox"/>
OBRA	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DRENAMIENTO BASADO EN LAS U.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, UACHAHUA, OJUEATA, POJSM, PUTUCUMI, CANOLE, CHINCHE, LLUCO MO Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE CHUMBI - DEPARTAMENTO DE CHUMBI			EPP <input type="checkbox"/>
FECHA ENVÍO	11/12/2023	FECHA RECEPCIÓN (NECESARIA):	CC: <input type="checkbox"/>	
DEPOSITAR A CTA. N°	RESPONSABLE DE RENDICIÓN:			
A NOMBRE DE				

Si vase atender el siguiente requerimiento

IV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO	IMPORTE
06.03.01	ELABORACION DE BAÑOS TEMPORALES ( UBS DE HOY SECO ) = 3 unidades				
	<b>MATERIALES</b>				
1	calamina galvanizada 1.83*0.83*0.22mm	PL	21		
2	Clevo calaminero espiralado de 2 1/2"	kg	4		
3	Clevo de 2"	kg	6		
4	Clevo de 3"	kg	6		
5	Clevo de 2 1/2"	kg	4		
6	abrazadera 2" con orejas de fijación	und	9		
7	alambre negro N° 16	Kg	6		
8	alambre negro N° 8	Kg	6		
10	acero de corrugado fy = 4200 kg/cm <sup>2</sup> de 3/8"	varilla	3		
11	cemento portland tipo I (42.5 KG)	bolsas	6		
12	hormigon	m <sup>3</sup>	1		
13	Listones de madera 2" * 2" * 3m	und	24		
14	Listones de madera 1" * 3"	und	18		
15	rollises 6" L= 6 m	und	6		
16	Tuberia de pvc cp de 2" NTP 399 003	und	3		
17	sombbrero de ventilación PVC DE CL DE 2"	und	3		
19	mallá mosquetero	metro	3		
20	armella	unidades	6		
21	visagras 3" * 2"	und	9		
22	madera para encofrado 3m * 0.20m	und	9		
				SUB TOTAL (S/)	S/ 0.00
				I.G.V. (6%)	S/ 0.00
				COSTO TOTAL (S/)	0.00

**CONSORCIO CARATA**  
  
**ING. IRMA CANAZA GUTIERREZ**  
 CIP. 268692  
 ESPECIALISTA AMBIENTAL

ESPECIALISTA AMBIENTAL

Vº Bº Residente de Obra

Vº Bº Gerente del CONSORCIO CARATA



## Presupuesto

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO" con CUI 2461584

### 06 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Cliente **PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL**  
Lugar **PUNO - PUNO - COATA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
<b>06</b>	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>397,417.89</b>
<b>06.01</b>	<b>MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN</b>				<b>238,883.76</b>
06.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO AIRE	und	30.00	976.50	29,295.00
06.01.02	PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO SUELO	und	30.00	976.50	29,295.00
06.01.03	PLAN DE MINIMIZACION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	18.00	6,161.32	110,903.76
06.01.04	PROGRAMA DE MANEJO FLORA Y FAUNA	und	30.00	945.00	28,350.00
06.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACION AMBIENTAL	und	60.00	684.00	41,040.00
<b>06.02</b>	<b>PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL</b>				<b>111,240.00</b>
06.02.01	MONITOREO DE AGUA SUBTERRANEA Y RUIDO	und	5.00	15,840.00	79,200.00
06.02.02	MONITOREO DEL AGUA	und	3.00	5,340.00	16,020.00
06.02.03	MONITOREO DEL AIRE	und	3.00	5,340.00	16,020.00
<b>06.03</b>	<b>PROGRAMA DE MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>25,660.67</b>
06.03.01	ELABORACION DE BAÑOS TEMPORALES (UBS DE HOY SECO de 2.25 m2)	und	10.00	824.26	8,242.60
06.03.02	HUMEDECIMIENTO DE TERRENO Y AGREGADO PARA EVITAR GENERAR POLVO	m	20,000.00	0.41	8,200.00
06.03.03	REPOSICION DE COBERTURA VEGETAL	m2	900.00	8.24	7,416.00
06.03.04	MATERIALES PARA CHARLA DE INTRODUCCION AL MEDIO AMBIENTE	und	9.00	200.23	1,802.07
<b>06.04</b>	<b>PROGRAMA DE CONTINGENCIA</b>				<b>18,227.46</b>
06.04.01	SEÑALIZACION DE AREAS	m	500.00	1.50	750.00
06.04.02	LETREROS INFORMATIVOS	und	18.00	793.97	14,291.46
06.04.03	EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS (BOTIQUIN)	und	9.00	354.00	3,186.00
<b>06.05</b>	<b>ETAPA DE CIERRE DE LA EJECUCION DE OBRA</b>				<b>2,420.98</b>
06.05.01	CLAUSURA DE LETRINAS PROVISIONALES	und	10.00	151.90	1,519.00
06.05.02	CLAUSURA DE MICRORELLENO	und	9.00	100.22	901.98
<b>06.06</b>	<b>FLETE TERRESTRE</b>				<b>985.02</b>
06.06.01	FLETE TERRESTRE.	gib	1.00	985.02	985.02
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>397,417.89</b>

Análisis de precios unitarios

1313

Presupuesto	1101010	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPT. PUNO, CUI 2461584				
Subpresupuesto	006	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			Fecha presupuesto	31/07/2022
Partida	06.02.01	MONITOREO DE AGUA SUBTERRANEA Y RUIDO				
Rendimiento	und/DIA		EQ.	Costo unitario directo por : und	15,840.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	<b>Subcontratos</b>					
0402010122	MONITOREO DE AGUA SUBTERRANEA	und		1.0000	9,840.00	9,840.00
0402010123	MONITOREO DE RUIDO	und		1.0000	6,000.00	6,000.00
						15,840.00
Partida	06.02.02	MONITOREO DEL AGUA				
Rendimiento	und/DIA		EQ.	Costo unitario directo por : und	5,340.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	<b>Subcontratos</b>					
0402010124	MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	und		1.0000	5,340.00	5,340.00
						5,340.00
Partida	06.02.03	MONITOREO DEL AIRE				
Rendimiento	und/DIA		EQ.	Costo unitario directo por : und	5,340.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	<b>Subcontratos</b>					
0402010127	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	und		1.0000	5,340.00	5,340.00
						5,340.00
Partida	06.03.01	ELABORACION DE BAÑOS TEMPORALES (UBS DE HOY SECO de 2.25 m2)				
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	824.26	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	<b>Subpartidas</b>					
010101030205	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL.	m2		2.2500	1.59	3.58
010105012121	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL.	m2		0.0600	47.58	2.85
010107010105	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60.	kg		2.3800	7.05	16.78
010601080502	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m	m3		2.8700	26.45	75.91
0110020101g3	MURO DE ADOBE ASENTADO CON MORTERO.	m2		8.7800	38.99	342.29
0110020101h3	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 C/MEZCLADORA.	m3		0.0600	462.87	27.77
0110020101k4	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA.	m2		3.4200	22.22	75.99
0110020101f4	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL.	m3		2.3000	52.90	121.67
0110020101P5	TRAZO Y REPLANTEO.	m2		2.2500	1.60	3.60
0110020101i5	ESTRUCTURA DE MADERA.	glb		1.0000	123.64	123.64
0110020103U4	SUMINISTRO E INST. DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE VENTILACION D=2"	und		1.0000	30.18	30.18
						824.26
Partida	06.03.02	HUMEDECIMIENTO DE TERRENO Y AGREGADO PARA EVITAR GENERAR POLVO				
Rendimiento	m/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m	0.41	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0100	19.26	0.19
						0.19
	<b>Materiales</b>					
0205990002	AGUA, INCLUYE TRANSPORTE A PIE DE OBRA (CAMION CISTERNA Y MOTOBOMBA)	m3		0.0050	5.93	0.03
						0.03
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		1.0174	0.19	0.19
						0.19

  
**CONSORCIO CARATA**  
 MARIO FERDINAND HIDALGO SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN





OBRA : CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N 2461584

ENTIDAD : PNSR

CONTRATISTA : CONSORCIO CARATA

UBICACIÓN : CARATA - PUNO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRACTUAL	META	ABASTECIDO	SALDO POR ABASTECER
1	MATERIALES	S/82,467.60	S/73,859.39	S/1,922.22	S/71,937.17
2	OTROS MATERIALES	S/0.00	S/7,020.53	S/0.00	S/7,020.53
3	EQUIPOS	S/80,102.92	S/86,506.12	S/0.00	S/86,506.12
4	SUBCONTRATOS	S/172,468.86	S/142,977.13	S/0.00	S/142,977.13
COSTO DIRECTO		S/335,039.37	S/310,363.16	S/1,922.22	S/308,440.94
I.G.V. (18.00%)		S/60,307.09	S/55,865.37	S/346.00	S/55,519.37
TOTAL INCL. I.G.V.		S/395,346.46	S/366,228.53	S/2,268.22	S/363,960.31
		100.00%	92.63%	0.62%	99.38%



MADERERA NAYELI  
LIMA PACCO DIANA FORTUNATA  
JR. AYAVIRI 370 BAR. MANCO CAPAC  
JULIACA - SAN ROMAN - PUNO

FACTURA ELECTRONICA  
RUC: 10017006946  
E001-219

Fecha de Emisión : 30/05/2024  
Señor(es) : SIGMA SA CONTRATISTAS  
RUC : GENERALES  
20110614609  
Dirección del Cliente : CAL. LAS PALOMAS 369 URB.  
LIMATAMBO LIMA-LIMA-  
SURQUILLO  
Tipo de Moneda : SOLES  
Observación : SEGUN ORDEN DE COMPRA NRO  
379-2023/LOG. CARATA

Forma de pago: Contado

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
24.00	UNIDAD	LISTONES DE MADERA 2 X 2 X 3 METROS	14.237288	0.00
18.00	UNIDAD	LISTONES DE MADERA 1 X 3 X 3 METROS	12.711864	0.00
6.00	UNIDAD	ROLLIZOS DE 5 X 6 METROS	34.745762	0.00

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : S/ 0.00

**SON: NOVECIENTOS DIECINUEVE Y 20/100 SOLES**

Sub Total Ventas :	S/ 778.98
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 778.98
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 140.22
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 919.20

**Información de la detracción**

Leyenda: Operación sujeta al Sistema de Pago de Obligaciones Tributarias con el Gobierno Central  
Bien o Servicio: 008 Madera  
Medio de pago: 001 Depósito en cuenta  
Nro. Cta. Banco de la Nación: 00721077896 Porcentaje de detracción: 4.00 Monto detracción: S/ 37.00

*Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.*