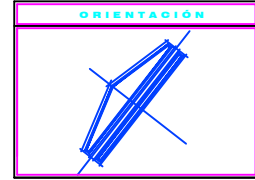


Lista de acabados	
<b>MUROS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Técnica de 14 cm. de espesor</li> <li>2-Correas armadas (Ver placa estructural)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Resistencia tipo de resaca.</li> <li>2-Resistencia carbon.</li> <li>3-Resistencia</li> <li>4-Aislado: 10-20 puntos (con junta junta)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Placa única</li> <li>2-Placa de resaca</li> <li>3-Resistencia</li> </ul>
<b>PISOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Placa de concreto</li> <li>2-Margueta de concreto</li> <li>3-Base de cinta</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Placa de resaca de 20 x 20 cm.</li> <li>2-Resistencia (resaca)</li> <li>3-Resaca 10 x 20 cm armado con junta exterior.</li> <li>4-Resaca de concreto de 20 x 20 cm</li> <li>5-Aislado</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Concreto</li> </ul>
<b>PLAFÓN</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Losa plana de concreto armado, por un plano estructural</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Resistencia tipo</li> <li>2-Resistencia superior</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Resaca única</li> <li>2-Placa de resaca</li> </ul>
<b>TECHO</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Losa plana de concreto armado</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Resaca de resaca</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Grosor final y techado</li> </ul>
<b>ZÓCALOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Resaca de concreto de 10 x 10 cm armada con junta exterior</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Resaca</li> <li>2-Resaca</li> <li>3-Resaca</li> <li>4-Resaca</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Resaca de resaca en concreto</li> <li>2-Resaca de resaca en concreto</li> <li>3-Resaca de resaca en concreto</li> </ul>




[illegible]

Notas
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acontecimientos en oro, excepto las indicadas en otras unidades</li> <li>- Elecciones en mano</li> <li>- Ver cantidades de obra en plano estructural correspondiente</li> </ul>



DATOS DE PROYECTO		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
POBLACION DE PROYECTO (año 2024)	16,562	hab
IMPORTACION	179,112	lit/habitante
GASTO MEDIO	17,151	\$ps
GASTO MEDIO	34,229	\$ps
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	93,831	\$ps
IRRIQ INFLENTE	228	mg/1
ISI INFLENTE	228	mg/1
IRRIQ EFLENTE	78	mg/1
ISI EFLENTE	78	mg/1

LISTA DE MATERIALES			
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	
ALBAÑIL, ZINCO			
MAESTRO Y AYUDANTE	12.0	m <sup>2</sup>	
DOBLADO EN TORNILLO EN FRÍAS	18.0	kg	
DOBLADO EN TORNILLO EN FRÍAS DE EXTERIOR	20.0	kg	
APROXIMADAMENTE EN AZULE	18.0	kg	
TRAPALADO EN AZULE	18.0	kg	
COMPARAS EN AZULE	18.0	kg	
DOBLADO EN AZULE	18.0	kg	
ENCUENADO PUERTO DE GRUPO TUBERÍA	08.0	kg	
ENCUENADO TUBERÍA	18.0	kg	
PLANTERO FINO DE MADERA	24.0	kg	
PINTURA			
GRANDE VARIANTE	32.0	kg	
LIMPIEZA			
GRANDE GENERAL DE LA CASA	16.0	kg	

 		<b>Comisión Nacional del Agua y Saneamiento de Chile</b> División del Estado de Infraestructura			
PROYECTO	<b>REABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LA HUACANA</b>		PT		
UBICACIÓN	<b>LA HUACANA</b>		CH		
PROYECTO	<b>EDIFICIO CENTRAL ARQUITECTÓNICO-AF-04-00000</b>		MEDIO		
PROYECTO			1/1		
COORDINADOR GENERAL					
<b>L.A.S. GERARDO YENA FERNÁNDEZ</b>					
SUBCOORDINADOR TÉCNICO		JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y VIGILANCIA			
ING. DIANA A. REINOLA DEL TORO		ING. ROBERTO C. VILLALBA YENA			
FECHA					
FECHA					
FECHA					
FECHA					