

Resolución Gerencial Territorial

Nº285-2023-GRSM/GTBM-T

EXP: 021-2023564919

Tarapoto, 26 de diciembre de 2023.

VISTO:

Informe Legal N° 299-2023-GRSM/GTBM-T/OAL de fecha 22 de diciembre de 2023, con expediente N° 021-2023864927, y documentos adjuntos, en un total de noventa y tres (93) folios útiles, Y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 191° de la Constitución Política del Perú, señala que: “Los Gobiernos Regionales gozan de autonomía política, económica y administrativa en sus asuntos de su competencia - Norma constitucional concordante con los artículos 2 y 4 de la Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales, emanan de la voluntad popular, son personas jurídicas de derecho público, cuya finalidad esencial es fomentar, el desarrollo regional íntegra sostenible, promoviendo la inversión Pública y Privada.

Que, el Reglamento de la Ley 30225 - Ley de Contrataciones del Estado detalla de manera precisa y rigurosa los procedimientos y requisitos que deben cumplirse en los procesos de contratación por parte del Estado peruano, con el fin de garantizar la transparencia, eficiencia y eficacia en la utilización de los recursos públicos.

Que, con fecha 03 de mayo del 2023, mediante Oficio N° 0124-2023-MDCH/A, el alcalde de la Municipalidad Distrital de Chazuta solicita cambio de institucionalidad del PI “**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL CENTRO CULTURAL WASICHAY DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**”, con CUI N° 2471620, por no contar con los recursos presupuestales para la elaboración del expediente técnico y posterior ejecución.

Que, con fecha 10 de mayo del 2023 el Gerente de la Gerencia Territorial Bajo Mayo - Tarapoto, acepta el cambio de institucionalidad del PI “**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL CENTRO CULTURAL WASICHAY DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**”, con CUI N° 2471620, ya que cuenta con la capacidad técnica y operativa para continuar con el ciclo de inversión.



Que, con fecha 23 de agosto de 2023 mediante Resolución Gerencial Territorial N° 185-2023-GRSM/GTBM-T, se resuelve **APROBAR** el desagregado de gasto y costo para la elaboración del Expediente Técnico del PI con CUI N° 2471620.

Que, con fecha 01 de setiembre del 2023, se emite la Orden de Servicio N° 0000224 con el concepto: jefe de proyecto en la elaboración del Expediente Técnico del PI con CUI N° 2471620.

Que, mediante Nota de Coordinación N° 144-2023-GRSM/GTBM-T/SGDE, de fecha 13 de diciembre del 2023 el Sub Gerente de Desarrollo Económico remite al Sub Gerente de Infraestructura de la GTBM-T el informe de culminación del expediente técnico para el registro de la consistencia.

Que, mediante Informe N° 044-2023-GRSM/GTBM-T/SGI/UEI/RBS de fecha 20/12/2023, el responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones el Ing. Ronald Becerra Solano, emite el Informe de Consistencia y el Formato 08-A del PI "Mejoramiento De Los Servicios Turísticos Públicos en El Centro Cultural Wasichay Distrito De Chazuta - Provincia de San Martín - Departamento de San Martín", con CUI N° 2471620 por el monto de inversión de S/ 5,685,044.30, para su evaluación y revisión.

Que, mediante Informe N° 37-2023-GRSM/UF-GTBM-T de fecha 20 de diciembre del 2023, la responsable de la Unidad Formuladora - GTBM - T informa Registro de Consistencia en la Fase de Ejecución del Expediente Técnico del PI "Mejoramiento De Los Servicios Turísticos Públicos en El Centro Cultural Wasichay Distrito de Chazuta - Provincia de San Martín - Departamento de San Martín", con CUI N° 2471620, se detalla a continuación en el siguiente cuadro:

Monto de inversión a precios de mercado Incluye control concurrente (En Soles)		Incremento	
Viable	Expediente Técnico	En soles	En Porcentaje
400,682.00	5,685,044.30	5,284,362.30	1318.84%

Que, mediante informe N° 014-2023-GRSM/GTBM-T/SGDE de fecha 21 de diciembre del año 2023, suscrito por el Eco. Denis Bismark Rojas Utia, en su condición de Sub Gerente de Desarrollo Económico de la Gerencia Territorial Bajo Mayo – Tarapoto, solicita al Ing. Rolfer Navarro Panduro en su condición de Gerente Territorial Bajo Mayo - Tarapoto la aprobación mediante acto resolutivo del **EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PI: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL CENTRO CULTURAL WASICHAY DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"**, CUI N° 2471620, con plazo de ejecución a **180 días Calendario**, siendo estos los siguientes detalles:



PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA:

COMPONENTE	PLAZO DE EJECUCIÓN	MODALIDAD DE EJECUCIÓN
OBRA: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL CENTRO CULTURAL WASICHAY DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN”	180 días Calendario	Administración Indirecta - Contrata.

Item	Descripción	Unid.	Cant.
1	“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL CENTRO CULTURAL WASICHAY DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTÍN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN”, CON CUI N° 2471620		
1.1	OBRAS PROVISIONALES		
1.1.1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
1.1.1.1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1.1.1.1	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
1.1.1.1.1.1	CARTEL DE OBRA (7.20 x3.60)	und	7
1.1.1.1.1.2	OFICINA, ALMACEN, CASETA DE GUARDIANIA	m ²	51.7
1.1.1.1.1.3	CERCO PROVISIONAL DE OBRA CON MANTADA	m	148.58
1.1.1.1.2	INSTALACIONES PROVISIONALES		
1.1.1.1.2.1	INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONALES	gbl	7
1.1.1.1.3	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1.1.1.3.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	1056.67
1.1.1.1.4	DEMOLICIONES		
1.1.1.1.4.1	DEMOLICION MANUAL DE CIMIENTOS, INCLUYE ZAPATAS	m ³	73.19
1.1.1.1.4.2	DEMOLICION MANUAL DE COLUMNAS DE CONCRETO	m ³	10.48
1.1.1.1.4.3	DEMOLICION DE ESTR. DE CONCRETO ARMADO CON MARTILLO NEUMAT.	m ³	57.69
1.1.1.1.4.4	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO, C MARTILLO NEUMAT	m ²	649.47
1.1.1.1.4.5	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE- MANUAL	m ³	11.97
1.1.1.1.4.6	DEMOLICION DE MUROS DE LAD. KK-SOGA MANUAL	m ²	88.7
1.1.1.1.4.7	DEMOLICION DE MURO DE ADOBE/QUINCHA	m ²	323.03
1.1.1.1.4.8	DEMOLICION DE PISO DE LOSETA	m ²	168.3
1.1.1.1.4.9	DESMONTAJE DE CERCO PERIMETRICO DE CALAMINA	m	50.49
1.1.1.1.4.10	DESMONTAJE DE CIELORASO	m ²	178.82
1.1.1.1.4.11	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA	m ²	191.68
1.1.1.1.4.12	DESMONTAJE DE TECHO DE CALAMINA/PAJA	m ²	851.56
1.1.1.1.4.13	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m ²	36.93
1.1.1.1.4.14	DESMONTAJE DE VENTANAS	m ²	50.3
1.1.1.1.4.15	DESMONTAJE DE PUERTA DE FIERRO	m ²	3.19
1.1.1.1.4.16	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS	und	12
1.1.1.1.4.17	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y EL SISTEMA ELECTRICO	und	52
1.1.1.1.4.18	ELIMINACION DE DEMOLICIONES (D. PROM. 5KM)	m ³	333.7
1.1.1.1.5	TRANSPORTE DE MAQUINARIA		
1.1.1.1.5.1	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANUALES	gbl	
1.1.1.1.6	TRANSPORTE DE MATERIALES		
1.1.1.1.6.1	FLETE TRANSPORTE DE MATERIALES	gbl	
1.1.1.1.7	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO		
1.1.1.1.7.1	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	m ²	1068.89
1.1.1.1.7.2	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m ²	1979.87
1.1.1.1.8	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
1.1.1.1.8.1	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gbl	
1.1.1.1.8.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gbl	
1.1.1.1.8.3	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gbl	
1.1.1.1.8.4	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gbl	
1.1.1.1.8.5	RECURSOS P/RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gbl	
1.1.1.1.8.6	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gbl	
1.1.1.1.8.7	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	und	1620
1.1.1.1.9	PLAN DE CONTINGENCIA		
1.1.1.1.9.1	PLAN DE CONTINGENCIA	gbl	
1.1.1.1.10	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
1.1.1.1.10.1	MEDIDA DE MITIGACION		





GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL BAJO MAYO - TARAPOTO

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

1.1.1.1.10.1.1	<u>PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES</u>		
1.1.1.1.10.1.1.1	ADQUISICION DE CONTENEDORES PARA RR.SS NO PELIGROSO (PUNTO ECOLOGICO)	und	
1.1.1.1.10.1.1.2	ADQUISICION DE CONTENEDORES PARA RR.SS PELIGROSOS (CILINDRO ROJO)	und	
1.1.1.1.10.1.1.3	LOSA DE CONCRETO PARA CILINDROS F'C=175 KG/CM2 (E=10 CM)	gbl	
1.1.1.1.10.1.1.4	TRANS.ESPECIALIZADO EN RRSS DOMESTICOS POR EL SIST.RECOLECCION DE RESIDUOS MUNICIPALES DE LA MDEE Y PELIGROSOS MED. UNA EMPRESA OPERADORA DE RESIDUOS	und	
1.1.1.1.10.1.1.5	IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS (ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS)	mes	6
1.1.1.1.10.1.1.6	CAPACITACION A LA POBLACION Y TRABAJADORES SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	und	
1.1.1.1.10.1.1.7	SEÑALIZACION - MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	und	
1.1.1.1.10.1.2	<u>PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y CAPACITACION AMBIENTA</u>		
1.1.1.1.10.1.2.1	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRAS EN TEMAS AMBIENTALES	gbl	
1.1.1.1.10.1.2.2	CAPACITACIÓN SOBRE MEDIDAS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN	und	
1.1.1.1.10.1.3	<u>PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</u>		
1.1.1.1.10.1.3.1	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD LABORAL Y SALUD OCUPACIONAL	und	
1.1.1.1.10.1.3.2	CAPACITACION A LOS TRABAJADORES EN LA TEMATICA DE SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL	und	
1.1.1.1.10.1.4	<u>PLAN DE CONTINGENCIAS</u>		
1.1.1.1.10.1.4.1	CAPACITACION, PLAN DE CONTINGENCIA Y CONFORMACION DE BRIGADA DE EMERGENCIA	und	
1.1.1.1.10.1.4.2	IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE SOCORRO Y PRIMEROS AUXILIOS	gbl	
1.1.1.1.10.1.4.3	SEÑALIZACION E IMPLEMENTACION DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS	gbl	
1.1.1.1.10.1.4.4	KIT DE EQUIPOS CONTRA SUSTANCIAS PELIGROSAS (QUIMICAS)	und	
1.1.1.1.10.1.5	<u>PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO</u>		
1.1.1.1.10.1.5.1	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	und	2
1.1.1.1.10.1.5.2	MONITOREO DE RUIDOS	und	2
1.1.1.1.10.1.5.3	MONITOREO DE CALIDAD DEL SUELO	und	1
1.2	<u>ESTRUCTURAS</u>		
1.2.1	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>		
1.2.1.1	<u>EXCAVACIONES</u>		
1.2.1.1.1	<u>EXCAVACIONES MASIVAS</u>		
1.2.1.1.1.1	EXCAVACION MASIVA PARA SOTANO	m³	527.87
1.2.1.1.1.2	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m³	268.24
1.2.1.1.2	<u>EXCAVACIONES SIMPLES</u>		
1.2.1.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m³	14.17
1.2.1.1.2.2	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m³	37.96
1.2.1.1.2.3	EXCAVACION DE VIGAS DE CIMENTACION	m³	43.93
1.2.1.2	<u>RELLENOS</u>		
1.2.1.2.1	RELLENO COMPACTAD, MAT. PROPIO COMPACTADA, 4HP	m³	504.01
1.2.1.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON EQUIPO, MATERIAL AFIRMADO	m³	123.58
1.2.1.2.3	NIVELACION, REFINE Y COMPACTACION COMPACTADORA 5.8 HP	m²	817.05
1.2.1.2.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (D. PROM. 5KM)	m³	446.38
1.2.2	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>		
1.2.2.1	<u>SOLADOS</u>		
1.2.2.1.1	CONCRETO EN SOLADO FC=100 KG/CM2 (E=0.10M) EN ZAPATAS	m²	331
1.2.2.1.2	CONCRETO EN SOLADO FC=100 KG/CM2 (E=0.10M) EN VIGAS DE CIMENTACIÓN	m²	29.5
1.2.2.1.3	CONCRETO EN SOLADO FC=100 KG/CM2 (E=0.10M) EN CUNETAS	m²	30.64
1.2.2.2	<u>CIMENTOS CORRIDOS</u>		
1.2.2.2.1	CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO FC=140 KG/CM2 + 30% P.G	m³	42.69
1.2.2.3	<u>SOBRECIMENTOS</u>		
1.2.2.3.1	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO FC=175 KG/CM2	m³	18.62
1.2.2.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m²	228.8
1.2.2.4	<u>GRADAS Y RAMPAS</u>		
1.2.2.4.1	<u>GRADAS</u>		
1.2.2.4.1.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 GRADERIA	m³	2.66
1.2.2.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL/ GRADAS	m²	2.02
1.2.2.4.2	<u>RAMPAS</u>		
1.2.2.4.2.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 RAMPAS	m³	1.21
1.2.2.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL/ RAMPAS	m²	7.42

Documento Nro: 021-2023564919. Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico del GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN, generado en concordancia por lo dispuesto en la ley 27269. Autenticidad e integridad pueden ser contrastada a través de la siguiente dirección web.

<https://verificarfirma.regionsanmartin.gob.pe?codigo=dbc2af17q8483q407aq9258q5d305c7ca98e>





GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL BAJO MAYO - TARAPOTO

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

1.2.2.5	SARDINEL DE CONCRETO- PISO DE ADOQUIN		
1.2.2.5.1	CONCRETO EN SARDINEL FC=175 KG/CM2	m ³	0.72
1.2.2.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL	m ²	13.26
1.2.2.6	FALSO PISO		
1.2.2.6.1	CONCRETO EN FALSO PISO FC=175 KG/CM2 E= 4"	m ²	648.38
1.2.2.6.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE FALSO PISO	m ²	5.23
1.2.3	JUNTAS		
1.2.3.1	JUNTA DE ASFALTO e=1	m	29
1.2.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
1.2.4.1	ZAPATAS		
1.2.4.1.1	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m ³	173.08
1.2.4.1.2	ACERO GRADO 60 Fy=4200Kg/cm2, PARA ZAPATAS	kg	7531.98
1.2.4.2	VIGAS DE CIMENTACIÓN		
1.2.4.2.1	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN f _c = 210kg/cm2	m ³	33.87
1.2.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA CIMENTACION	m ²	270.95
1.2.4.2.3	ACERO GRADO 60 Fy=4200KG/CM2, PARA LOSAS DE CIMENTACION	kg	7062.57
1.2.4.3	SOBRECIMENTOS ARMADO		
1.2.4.3.1	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO FC=175 KG/CM2	m ³	19.97
1.2.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m ²	242.32
1.2.4.3.3	ACERO GRADO 60 Fy=4200KG/CM2, PARA SOBRECIMIENTO	kg	1412.68
1.2.4.4	COLUMNAS		
1.2.4.4.1	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 PARA COLUMNAS	m ³	78.83
1.2.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m ²	654.89
1.2.4.4.3	ACERO GRADO 60 Fy=4200KG/CM2, PARA COLUMNAS	kg	19249.51
1.2.4.5	PLACAS		
1.2.4.5.1	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA PLACAS	m ³	18.77
1.2.4.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PLACAS	m ²	203.34
1.2.4.5.3	ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2, PARA PLACAS	kg	5368.74
1.2.4.6	ESCALERAS		
1.2.4.6.1	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 PARA ESCALERAS	m ³	13.58
1.2.4.6.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS	m ²	88.95
1.2.4.6.3	ACERO GRADO 60 Fy=4200KG/CM2, PARA ESCALERAS	kg	1408.63
1.2.4.7	MUROS DE REFORZADOS (CONTENCION)		
1.2.4.7.1	CONCRETO FC=210 KG/CM2. EN MUROS REFORZADOS	m ³	98.61
1.2.4.7.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MUROS REFORZADOS	m ²	668.22
1.2.4.7.3	ACERO EN MUROS REFORZADOS Fy= 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	7038.73
1.2.4.8	LOSAS ALIGERADAS		
1.2.4.8.1	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA f _c = 210kg/cm2	m ³	73.6
1.2.4.8.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA LOSA ALIGERADA	m ²	836.73
1.2.4.8.3	LADRILLO DE ARCILLA PARA LOSA ALIGERADA 15X30X30 CM	und	7050
1.2.4.8.4	ACERO EN LOSA ALIGERADA Fy= 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	9094.05
1.2.4.9	VIGAS		
1.2.4.9.1	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 PARA VIGAS	m ³	94.72
1.2.4.9.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m ²	540.98
1.2.4.9.3	ACERO GRADO 60 Fy=4200KG/CM2, PARA VIGAS	kg	17609.21
1.2.4.10	ASCENSORES		
1.2.4.10.1	CONCRETO PARA CAJAS DE ASCENSOR Y DUCTO f _c = 245kg/cm2	m ³	27
1.2.4.10.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CAJA DE ASCENSOR/DUCTO	m ²	166.04
1.2.4.10.3	ACERO EN CAJA DE ASCENSOR/DUCTO Fy= 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	8221.13
1.2.4.11	LAVADERO DE CONCRETO		
1.2.4.11.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2, LAVADERO	m ³	1.7
1.2.4.11.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PARA LAVADERO	m ²	29.27
1.2.4.11.3	ACERO GRADO 60 Fy=4200KG/CM2, PARA LAVADERO	kg	87.93
1.2.4.12	BASE DE CONCRETO PARA OVALIN		
1.2.4.12.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2, PARA BASE DE OVALIN	m ³	0.66
1.2.4.12.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PARA BASE DE OVALIN	m ²	11.3
1.2.4.12.3	ACERO GRADO 60 Fy=4200KG/CM2, PARA BASE DE OVALIN	kg	22.9
1.2.4.13	SARDINELES DE CONCRETO JARDINERAS		



Documento Nro: 021-2023564919. Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico del GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN, generado en concurrencia por lo dispuesto en la ley 27269. Autenticidad e integridad pueden ser contrastada a través de la siguiente dirección web.

<https://verificarfirma.regionsanmartin.gob.pe?codigo=dbc2af17q8483q407aq9258q5d305c7ca98e>

1.2.4.13.1	CONCRETO PARA SARDINEL f _c =175 kg/cm ² -JARDINERAS	m ³	5.43
1.2.4.13.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL DE JARDINERAS	m ²	27.56
1.2.4.13.3	ACERO GRADO 60 F _y =4200KG/CM ² , PARA SARDINEL	kg	93.27
1.2.4.14	<u>CAJA DE DISIPACION-DESAGÜE PLUVIAL</u>		
1.2.4.14.1	CONCRETO F _C = 175 KG/CM ² PARA CAJA DE DISIPACION	m ³	1.46
1.2.4.14.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CAJA DE DISIPACION	m ²	28.86
1.2.4.14.3	ACERO GRADO 60 F _y =4200KG/CM ² , PARACAJA DE DISIPACION	kg	114.72
1.2.4.15	<u>CUNETAS DE CONCRETO</u>		
1.2.4.15.1	CONCRETO EN CUNETAS F _C =175 KG/CM ²	m ³	9.84
1.2.4.15.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUENTAS	m ²	64.44
1.2.4.15.3	ACERO GRADO 60 F _y =4200KG/CM ² , PARA CUNETA	kg	195.55
1.2.5	<u>ESTRUCTURA DE MADERA</u>		
1.2.5.1	<u>COLUMNAS DE MADERA</u>		
1.2.5.1.1	COLUMNA DE MADERA 4"X4"	m	3
1.2.5.2	<u>TIJERAL DE MADERA</u>		
1.2.5.2.1	TIJERAL DE MADERA 2"X6"	und	6
1.2.5.3	<u>CORREAS DE MADERA</u>		
1.2.5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE MADERA 2"X3"	m	33.7
1.2.6	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>		
1.2.6.1	<u>COLUMNAS METALICAS</u>		
1.2.6.1.1	COLUMNAS METALICA DE 4"X4"X2.5MM	m	36
1.2.6.2	<u>CORREAS METALICAS</u>		
1.2.6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA METALICA - TUBO LAC 50x75x2.5mm	m	977.77
1.2.6.3	<u>TIJERALES Y VIGAS METALICAS</u>		
1.2.6.3.1	TIJERAL METALICA TM-01-01	und	6
1.2.6.3.2	TIJERAL METALICA TM-01-02	und	2
1.2.6.3.3	TIJERAL METALICA TM-01-03	und	3
1.2.6.3.4	TIJERAL METALICA TM-01-04	und	2
1.2.6.3.5	TIJERAL METALICA TM-01-05	und	2
1.2.6.3.6	TIJERAL METALICA TM-02-01	und	6
1.2.6.3.7	TUBO RECTANGULAR DE 50 x 150 x 2.5 mm	m	16.25
1.2.6.3.8	TIJERAL METALICA TM-03-01	und	2
1.2.6.3.9	TIJERAL METALICA TM-03-02	und	2
1.2.6.3.10	TIJERAL METALICA TM-03-03	und	2
1.2.6.3.11	MONTAJE DE TIJERALES	und	24
1.2.6.3.12	VIGA METALICA TUBO RECTANGULAR DE 6"X2"X2.00MM	m	30.97
1.2.6.3.13	TIJERAL METALICO - TALLER DE DECORACION	und	6
1.2.6.3.14	CELOSIA METALICA TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO DE 2"X2"X2.0MM	m	732
1.2.6.4	<u>PLACA DE APOYO</u>		
1.2.6.4.1	APOYO FIJO PL-01 (0.20mx0.20mx12mm) ASTM 36	und	54
1.3	<u>ARQUITECTURA</u>		
1.3.1	<u>MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG DE ARCILLA</u>		
1.3.1.1	<u>MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA</u>		
1.3.1.1.1	MUROS DE LADRILLO KING KONG 24x13x9cm DE ARCILLA, TIPO IV SOGA MEZCLA C:A 1.4 JUNTA 1.5 cm	m ²	984.46
1.3.1.1.2	MUROS DE LADRILLO KING KONG 24x13x9cm DE ARCILLA, TIPO IV CABEZA MEZCLA C:A 1.4 JUNTA 1.5 cm	m ²	60.98
1.3.1.1.3	MUROS DE LADRILLO CARAVISTA KING KONG 24x13x9cm DE ARCILLA, TIPO IV SOGA MEZCLA C:A 1.4 JUNTA 1.5 cm	m ²	86.15
1.3.1.2	<u>MUROS CON SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN EN SECO</u>		
1.3.1.2.1	DIVISION DE METAL ALUMINIO/ POLICARBONATO PARA URINARIO	m ²	72.6
1.3.1.2.2	MURO TIPO PARASOL DE DRYWALL	m ²	57
1.3.2	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>		
1.3.2.1	<u>TARRAJEO EN COLUMNAS, PLACAS Y VIGAS</u>		
1.3.2.1.1	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE MUROS INTERIORES ACABADO CON CEMENTO:ARENA 1:5	m ²	1404.19
1.3.2.1.2	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE MUROS EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO:ARENA 1:5	m ²	557.56
1.3.2.1.3	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS ACABADO CON CEMENTO:ARENA 1:5	m ²	519.73
1.3.2.1.4	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE SOBRECIMENTOS ACABADO CON CEMENTO:ARENA 1:5	m ²	19.86
1.3.2.1.5	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE PLACAS C/MEZC. C:A-1:5, E=1.50CM INCL VESTIDURA DE ARISTAS	m ²	144.84
1.3.2.1.6	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS ACABADO CON CEMENTO:ARENA 1:5	m ²	712.23
1.3.2.1.7	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	m ²	352.36
1.3.2.1.8	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE ACABADO CON CEMENTO: ARENA 1:5	m ²	204.77



1.3.2.1.9	TARRAJEO EN CUNETAS CON IMPERMEABILIZANTE ACABADO PULIDO	m ²	155.14
1.3.2.1.10	TARRAJEO EN CAJA DE DISIPACION CON IMPERMEABILIZANTE ACABADO PULIDO	m ²	12.21
1.3.2.2	<u>VESTIDURAS, UNIONES Y BRUNAS</u>		
1.3.2.2.1	VESTIDURA DE DERRAMES CON CEMENTO ARENA 1:5	m	361.6
1.3.2.2.2	BRUNAS E= 1 cm	m	932
1.3.2.3	<u>FONDO Y PREPARACION DE ESCALERAS</u>		
1.3.2.3.1	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERAS	m ²	68.52
1.3.2.4	<u>REVESTIMIENTO Y ENCHAPES</u>		
1.3.2.4.1	ENCHAPE DE MURO CON PIEDRA LAJA	m ²	69.58
1.3.3	<u>CIELORRASOS</u>		
1.3.3.1	CIELORRASOS DE CEMENTO - ARENA 1:5	m ²	836.73
1.3.3.2	CIELORRASO SUSPENDIDO DE PLACA DE YESO 240mm x 122 mm x12.7mm	m ²	252.63
1.3.4	<u>PISOS Y PAVIMENTOS</u>		
1.3.4.1	<u>PISOS</u>		
1.3.4.1.1	CONCRETO EN CONTRAPISO e=48MM, BASE 3.8 CM MEZ. 1:5 PASTA 1:2	m ²	1390.29
1.3.4.1.2	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E=2" MEZCLA 1:4	m ²	12.17
1.3.4.1.3	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60X0.60 ALTO TRANSITO	m ²	1390.29
1.3.4.1.4	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR DE 12.5X25X4 CM	m ²	6.47
1.3.4.2	<u>VEREDAS</u>		
1.3.4.2.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VEREDAS H=0.10m INC.FROTACHADO Y BRUÑADO	m ²	117.81
1.3.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m ²	42.96
1.3.4.2.3	JUNTA DE CONSTRUCCION EN VEREDA E=1"	m	88.12
1.3.4.3	<u>RAMPAS</u>		
1.3.4.3.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 FROTACHADO Y BRUÑADO E= 4"	m ²	6.59
1.3.5	<u>CUBIERTAS</u>		
1.3.5.1	COBERTURA CON PLANCHA ALUZINC TR4	m ²	959.52
1.3.6	<u>CUMBRERAS</u>		
1.3.6.1	CUMBRERA CON PLANCHA ALUZINC TR4	m	109.3
1.3.7	<u>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</u>		
1.3.7.1	ZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60 X 0.60	m ²	296.32
1.3.7.2	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.15m	m	579.14
1.3.8	<u>ENCHAPES</u>		
1.3.8.1	ENCHAPE CON PORCELANATO 0.60 X 0.60 CM EN LAVADERO DE CONCRETO	m ²	25.22
1.3.8.2	ENCHAPE CON PORCELANATO 0.60 X 0.60 CM EN BASE DE CONCRETO PARA OVALIN	m ²	11.76
1.3.9	<u>CARPINTERIA DE MADERA</u>		
1.3.9.1	<u>PUERTAS DE MADERA</u>		
1.3.9.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA (P-1B(2.20X2.20 m)) DOBLE HOJA CON GIRO 90°	und	9
1.3.9.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA (P-1A(2.55X2.20 m)) DOBLE HOJA CON GIRO 90°	und	7
1.3.9.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA (P-2(2.10X2.20 m)) DOBLE HOJA CON GIRO 90°	und	2
1.3.9.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA (P-3(1.00X2.20 m)) CON GIRO 90°	und	13
1.3.9.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA (P-4(1.81X2.20 m)) DOBLE HOJA CON GIRO 90°	und	2
1.3.9.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA (P-5A(0.80X2.20 m)) CON GIRO 90°	und	3
1.3.9.2	<u>VENTANAS DE MADERA</u>		
1.3.9.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS CON MARCO DE MADERA, VIDRIO LAMINADO DE 8MM TRANSPARENTE	m ²	185.73
1.3.10	<u>CARPINTERIA METÁLICA Y HERRERIA</u>		
1.3.10.1	MURO TIPO CELOSIA METALICO	m ²	217.96
1.3.10.2	TUBO RECTANGULAR DE 2' x 6" x 3 mm PARA CELOSIA	m	221.2
1.3.10.3	TUBO RECTANGULAR DE 3' x 2" x 2 mm PARA CELOSIA	m	367.14
1.3.10.4	TUBO RECTANGULAR DE 6' x 2" x 2 mm PARA CELOSIA	m	18.69
1.3.10.5	REJILLA METALICA DE PROTECCION EN VENTANAS	m ²	54.52
1.3.10.6	VENTANA METALICA CON MALLA GALVANIZADA N°12, 50X50MM	m ²	57
1.3.10.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE METAL-ACERO TUBULAR (P-5a(0.80X2.20 m)) CON GIRO 90°	und	7
1.3.10.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE METAL ALUMINIO/POLICARBONATO 6 mm (P-6(0.75X2.20 m)) CON GIRO 90°	und	12





GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN

GERENCIA TERRITORIAL BAJO MAYO - TARAPOTO

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

1.3.10.9	BARANDA METALICA GALVANIZADO DE 2'X1.5'X2MM	m	59.09
1.3.10.10	REJILLA METALICA EN CUNETAS	m	51.37
1.3.10.11	TAPA JUNTA DE ALUMINIO DE 4" EN PASADIZO	m	22.83
1.3.10.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACORDION METALICO	und	7
1.3.10.13	CANTONERA PARA ESCALERA	m	171.3
1.3.11	<u>PINTURA</u>		
1.3.11.1	<u>PINTURA DE CIELOS RASOS, MUROS, VIGAS COLUMNAS Y PAREDES</u>		
1.3.11.1.1	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES A 2 MANOS	m ²	1840.72
1.3.11.1.2	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES A 2 MANOS	m ²	493.2
1.3.11.1.3	PINTURA ESMALTE EN SOBRECIMIENTO Y SARDINELES A 2 MANOS	m ²	40.77
1.3.11.1.4	PINTURA LATEX EN COLUMNAS EXTERIORES E INTERIORES A 2 MANOS	m ²	519.73
1.3.11.1.5	PINTURA LATEX EN VIGAS EXTERIORES E INTERIORES 2 MANOS	m ²	686.77
1.3.11.1.6	PINTURA LATEX EN PLACAS EXTERIORES E INTERIORES A 2 MANOS	m ²	144.84
1.3.11.1.7	PINTURA LATEX EN CIELORRASOS A 2 MANOS	m ²	905.25
1.3.11.1.8	PINTURA LATEX EN VESTIDURA DE DERRAMES A 2 MANOS	m	361.6
1.3.11.1.9	PINTURA LATEX EN MURO TIPO PARASOL DE DRYWALL	m ²	57
1.3.11.1.10	PINTURA LATEX EN CIELORRASO SUSPENDIDO DE PLACA DE YESO 240mm x 122 mm x12.7mm	m ²	228
1.3.11.2	<u>PINTURA CON BARNIZ</u>		
1.3.11.2.1	PINTURA EN TIJERALES DE MADERA CON BARNIZ, 2 MANOS	und	6
1.3.11.2.2	PINTURA EN COLUMNAS DE MADERA CON BARNIZ, 2 MANOS	m	3
1.3.11.3	<u>PINTURA CON ESMALTE SINTETICO</u>		
1.3.11.3.1	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN BARANDAS METALICAS	m	59.09
1.3.11.3.2	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN MURO TIPO CELOSIA METALICO	m ²	217.96
1.3.11.3.3	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN TUBO RECTANGULAR DE 2" x 6" x 3 mm PARA CELOSIA	m	221.2
1.3.11.3.4	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN TUBO RECTANGULAR DE 3" x 2" x 2 mm PARA CELOSIA	m	367.14
1.3.11.3.5	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN TUBO RECTANGULAR DE 6" x 2" x 2 mm PARA CELOSIA	m	18.69
1.3.11.3.6	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN REJILLA METALICA DE PROTECCION EN VENTANAS	m ²	54.52
1.3.11.3.7	PINTURA ANTICORROSIVA EN REJILLA METALICA-CUNETA	m	51.37
1.3.11.3.8	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN MARCO DE VENTANA METALICA CON MALLA GALVANIZADA N°12, 50X50MM	m	98.2
1.3.12	<u>VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA</u>		
1.3.12.1	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	m ²	1056.67
1.3.12.2	SEBRADO DE GRASS NATURAL	m ²	171.32
1.3.12.3	TRABAJO DE JARDINERIA Y SEMBRIO DE ARBUSTOS	pza	36
1.3.12.4	LIMPIEZA FINAL	m ²	1056.67
1.3.13	<u>EVACUACION Y SEÑALIZACION</u>		
1.3.13.1	<u>PLACAS DE SEÑALIZACION</u>		
1.3.13.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	und	13
1.3.13.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SALIDA EN VANOS INTERIORES	und	7
1.3.13.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SALIDA CON FLECHAS DIRECCIONALES	und	24
1.3.13.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SALIDA POR ESCALERA	und	5
1.3.13.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PARA EXTINTORES	und	13
1.3.13.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PARA BOTIQUIN	und	4
1.3.13.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE ESCAPE	und	6
1.3.13.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES PARA BAÑOS	und	4
1.3.13.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE RIESGO ELÉCTRICO	und	5
1.3.13.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE GAS INFLAMABLE	und	4
1.3.13.1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL LUCES DE EMERGENCIA	und	13
1.3.13.1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PROHIBIDO INGRESAR	und	5
1.3.13.1.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE CAPACIDAD DE AFORO	und	32

Documento Nro: 021-2023564919. Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico del GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN, generado en concordancia por lo dispuesto en la ley 27269. Autenticidad e integridad pueden ser contrastada a través de la siguiente dirección web.

<https://verificarfirma.regionsanmartin.gob.pe?codigo=dbc2af17q8483q407aq9258q5d305c7ca98e>



1.3.13.1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE ELEVADOR	und	4
1.3.13.2	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD		
1.3.13.2.1	SUMINISTRO DE EXTINTOR TIPO CO2 DE 10 LB	und	6
1.3.13.2.2	SUMINISTRO DE EXTINTOR PQS DE 10 LB.	und	7
1.3.13.2.3	SUMINISTRO DE BOTIQUIN 80X60X20CM. INC. MEDICAMENTOS	und	4
1.4	INSTALACIONES SANITARIAS		
1.4.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
1.4.1.1	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS		
1.4.1.1.1	INODORO LOSA VITRIFICADA BLANCO DE TANQUE BAJO (incluye Instalacion)	pza	17
1.4.1.1.2	URINARIO DE LOSA TIPO CADET O SIMILAR	pza	9
1.4.1.1.3	LAVATORIO VITRIFICADA CON PEDESTAL UNIVERSAL COLOR BLANCO	pza	3
1.4.1.1.4	LAVATORIO OVALIN VITRIFICADO COLOR BLANCO	pza	12
1.4.1.1.5	LAVADERO DE CONCRETO 2 POZAS 100x50x48CM	pza	10

1.4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
1.4.1.2.1	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO CAPACIDAD 300M	pza	4
1.4.1.2.2	ESPEJO BISELADO e=6mm EMPOTRADO CON BASTIDOR DE MADERA	m ²	8.5
1.4.1.2.3	PORTAROLLO VETRIFICADO BLANCO DE 18CM	pza	17
1.4.1.2.4	COLGADOR DE LOZA VITRIFICADA BLANCO	pza	2.5
1.4.1.2.5	PORTAMULETAS DE ACERO INOXIDABLE	pza	2
1.4.1.2.6	BARRA RECTA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	pza	2
1.4.2	SISTEMA DE AGUA FRIA		
1.4.2.1	SALIDA DE AGUA FRÍA		
1.4.2.1.1	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS	m ³	7.36
1.4.2.1.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m ²	12.26
1.4.2.1.3	SALIDAS DE AGUA FRIA TUBERIA DE PVC 1/2" C-10	pto	54
1.4.2.2	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA		
1.4.2.2.1	TUBERÍA PVC C-10 DE Ø1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m	69.18
1.4.2.2.2	TUBERÍA PVC C-10 DE Ø3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m	110.92
1.4.2.2.3	TUBERIA PVC C-10 DE Ø1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	m	173.25
1.4.2.3	VARIOS		
1.4.2.3.1	CAJA PARA VALVULA EN PARED, NICHOS DE MURO Y TAPA PVC	und	13
1.4.2.3.2	CAJA DE RIEGO C/GRIFO DE 3/4" EN MURETE DE CONCRETO FC=175 KG/CM2, INCLUYE REJILLA Y CANDADO	und	3
1.4.2.3.3	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA	und	1
1.4.2.3.4	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE REDES DE AGUA	gbl	1
1.4.3	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
1.4.3.1	RED DE RECOLECCION EN TECHOS		
1.4.3.1.1	CANALETAS DE PLANCHAS GALVANIZADAS	m	102.54
1.4.3.1.2	TUBERIA DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL PVC 4"	m	106.6
1.4.3.1.3	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA COLUMNETAS	m ³	1.09
1.4.3.1.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNETAS	m ²	9.75
1.4.3.1.5	ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2, PARA COLUMNETAS	kg	117.55
1.4.4	DESAGUE Y VENTILACION		
1.4.4.1	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
1.4.4.1.1	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS	m ³	28.47
1.4.4.1.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m ²	72.9
1.4.4.1.3	CAMA DE APOYO (e=0.10m) - ARENA GRUESA	m ³	47.45
1.4.4.1.4	SALIDA DE PVC-CP PARA DESAGUE	pto	106.25
1.4.4.1.5	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION Ø2"	pto	5
1.4.4.2	REDES DE DERIVACION		
1.4.4.2.1	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIA DE PVC-SAL DE 2"	m	226.62
1.4.4.2.2	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIA DE PVC-SAL DE 4"	m	102.46
1.4.4.2.3	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA SAL de 2"	m	36
1.4.4.2.4	SUMIDERO BRONCE DE Ø2" EN PISO PROVISION Y COLOCACION	und	22
1.4.4.2.5	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" PROVISION Y COLOCACION	und	19
1.4.4.2.6	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC	und	5



1.4.4.2.7	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	gbl	
1.4.4.3	CAMARAS DE INSPECCION		
1.4.4.3.1	CAJAS DE REGISTRO		
1.4.4.3.1.1	CAJA DE REGISTRO CONCRETO 12"x24" (0.30X0.60) C/TAPA CONCRETO REFORZADO	pza	4
1.4.4.4	VARIOS		
1.4.4.4.1	EMPALME A LA RED EXISTENTE DESAGUE	und	1
1.4.5	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO		
1.4.5.1	SUM. E INST. LINEA DE INGRESO DE 1" SCH-40, INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS	gbl	1
1.4.5.2	SUM. E INST. EQUIPO DE BOMBEO; 02 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS (Q=1.50 lps, HDT=18m, POT=1.00HP)	gbl	1
1.4.5.3	SUM. E INST. DE LINEA DE SUCCION 1 1/2" F°G°, INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS	gbl	1
1.4.5.4	SUM. E INST. DE LINEA DE IMPULSION 1", INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS	gbl	1
1.4.5.5	SUM. E INST. DE LINEA DE REBOSE Y LIMPIA 2" DE PVC PARA TANQUE ELEVADO	m	9.95
1.4.5.6	SUM. E INST. DE LINEA DE REBOSE Y LIMPIA 2" DE PVC PARA CISTERNA	m	19.26
1.4.5.7	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 18" x 24" C/ REJILLA METALICA	und	1
1.4.5.8	TANQUE CISTERNA 5000 Lts.	und	1
1.4.5.9	TANQUE ELEVADO 2500 Lts	und	1
1.5	INSTALACIONES ELECTRICAS		
1.5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS		
1.5.1.1	CONEXION A LA RED EXTERNA DE SUMINISTRO DE ENERGIA		
1.5.1.1.1	ACOMETIDA MONOFASICA DE ENERGIA ELÉCTRICA DE RED SECUNDARIA CON MEDIDOR	gbl	1
1.5.1.2	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES		
1.5.1.2.1	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	pto	134
1.5.1.2.2	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	pto	6
1.5.1.2.3	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE PARA PARED CON TOMA A TIERRA, 16A, 250V	pto	93
1.5.1.2.4	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	34
1.5.1.2.5	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	14
1.5.1.2.6	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	pto	6
1.5.1.2.7	CAJA DE PASO PESADA DE 150X150X100 mm	und	7
1.5.1.3	CANALIZACION CONDUCTOS O TUBERIAS		
1.5.1.3.1	TUBERIAS DE PVC- SAP ELECTRICO DE 20 MM. DIAMETRO	m	1064.3
1.5.1.3.2	TUBERIAS DE PVC- SAP ELECTRICO DE 25 MM. DIAMETRO	m	123.62
1.5.1.3.3	TUBERIAS DE PVC- SAP ELECTRICO DE 50 MM. DIAMETRO	m	32.32
1.5.1.3.4	TUBERIAS DE PVC- SAP ELECTRICO DE 100 MM. DIAMETRO	m	18.24
1.5.1.4	CONDUCTORES Y/O CABLES		
1.5.1.4.1	CABLE LSOH-80 DE 2.5 mm2	m	687.11
1.5.1.4.2	CABLE LSOH-80 DE 4 mm2	m	377.19
1.5.1.4.3	CABLE LSOH-80 DE 6 mm2	m	132.91
1.5.1.4.4	CABLE LSOH-80 DE 10 mm2	m	188.84
1.5.1.4.5	CABLE Cu DESNUDO CABLEADO 1x16 mm2	m	40.33
1.5.1.4.6	PRUEBAS ELECTRICAS (AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD), DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTES Y ALIMENTADORES	gbl	1
1.5.1.5	TABLEROS PRINCIPALES		
1.5.1.5.1	TABLERO GENERAL	und	1
1.5.1.6	TABLEROS DE DISTRIBUCION		
1.5.1.6.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1	und	1
1.5.1.6.2	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2	und	1
1.5.1.6.3	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3	und	1
1.5.1.6.4	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4	und	1
1.5.1.6.5	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5	und	1
1.5.1.6.6	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6	und	1
1.5.1.6.7	PRUEBA DE AISLAMIENTO DE TABLEROS	und	7
1.5.1.7	ARTEFACTOS ELECTRICOS		
1.5.1.7.1	LAMPARAS		
1.5.1.7.1.1	LUMINARIA PANEL LED PARA ADOSAR RECTANGULAR 2x36W	und	39
1.5.1.7.1.2	LUMINARIA PANEL LED PARA ADOSAR RECTANGULAR 2x36W CON KIT DE EMERGENCIA	und	32
1.5.1.7.1.3	LUMINARIA CIRCULAR LED PARA ADOSAR 2x18W	und	41
1.5.1.7.1.4	LUMINARIA CIRCULAR LED COLGANTE 100W	und	6
1.5.1.7.1.5	LUMINARIA CIRCULAR LED COLGANTE 2x18W	und	13



1.5.1.7.1.6	LUMINARIA CIRCULAR LED PARA ADOSAR EN PARED 20W	und	6
1.5.1.7.1.7	LUMINARIA EXTERIOR	und	5
1.5.1.8	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS		
1.5.1.8.1	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO 18000 BTU	und	2
1.5.1.8.2	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO 12000 BTU	und	1
1.5.1.9	POZO A TIERRA		
1.5.1.9.1	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	3
1.5.1.9.2	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS POZOS DE PUESTA A TIERRA	gbl	3
1.5.2	INSTALACIONES DE COMUNICACION		
1.5.2.1	CABLEADO ESTRUCTURADO EN INTERIORES DE EDIFICIOS		
1.5.2.1.1	CABLES EN TUBERIAS		
1.5.2.1.1.1	CABLE UTP CATEGORIA 6	m	227.23
1.5.2.2	CANALES, CONDUCTOS Y/O TUBERIAS		
1.5.2.2.1	TUBERIAS DE PVC- SAP ELECTRICO DE 25 MM. DIAMETRO	m	57.68
1.5.2.2.2	TUBERIAS DE PVC- SAP ELECTRICO DE 40 MM. DIAMETRO	m	22.95
1.5.2.3	SALIDAS DE COMUNICACIONES		
1.5.2.3.1	SALIDA DATOS CATEGORIA 6 SIMPLE	pto	7
1.5.2.4	RACK DE COMUNICACIONES		
1.5.2.4.1	SWITCH		
1.5.2.4.1.1	SWITCH GIGABIT DE 24 PUERTOS Y 4 PUERTOS SFP	und	1
1.5.2.4.1.2	SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, CAPACITACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PATCH PANEL / RACK DE COMUNICACIONES	gbl	1
1.5.2.4.2	GABINETE DE COMUNICACIÓN		
1.5.2.4.2.1	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PARED DE 24 RU C/ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	und	1
1.5.2.4.2.2	UPS DE 1000VA RACKABLE	und	1
1.5.2.4.2.3	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE CABLEADO DE DATOS	und	1
1.5.2.5	CAJA DE PASO		
1.5.2.5.1	CAJA DE PASO CON TAPA BISELADA DE F°G° 300X300X150 MM	und	1
1.5.3	INSTALACIONES MECANICAS		
1.5.3.1	ASCENSOR	und	1

Componente II

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	CANT.
01	COMPONENTE II:MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO		
01.01	MOBILIARIO		
01.01.01	ANAQUEL METALICO RANURADO DE 0.95X0.30X1.80M (M1)	Unid	25.00
01.01.02	CONTENEDOR DE BASURA DE 120 lt (M2)	Unid	2.00
01.01.03	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 1.50X3.00X0.90 (M3)	Unid	1.00
01.01.04	ARMARIO DE MELAMINA S/P CON 4 NIVELES 1.50X0.40C1.65X1.10 (M4)	Unid	1.00
01.01.05	HORNO ELECTRICO MODELO HGC-1200L (INCL. INSTALACION Y CAPACITACION) (M5)	Unid	1.00
01.01.05.01	BALON DE GAS DE 45 KG (INCL. EL PRODUCTO DEL GAS)	Unid	10.00
01.01.06	SILLA TAPIZADA CON ESPALDAR AMPLIO CON ESTRUCTURA METALICA (M6)	Unid	23.00
01.01.07	SILLA APILABLE TAPIZADA CON ESTRUCTURA METALICA (M7)	Unid	7.00
01.01.08	ESCRITORIO EN "L" DE MADERA Y MELAMINE 1.56X0.72X0.96 Y 1.80X0.60X1.08 (M8)	Unid	5.00
01.01.09	TORNO PARA MODELADO DE ARCILLA A PEDAL (M9)	Unid	2.00
01.01.10	ARMARIO DE MELAMINA 04 PUERTAS CON 4 NIVELES 0.80X3.00X0.80 (M10)	Unid	1.00
01.01.11	SOFA DE DOS CUERPOS (M11)	Unid	3.00
01.01.12	MESA IRREGULAR DE MADERA 1.50X1.56X0.72X0.90 (M12)	Unid	1.00
01.01.13	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 1.50X1.50X0.90 (M13)	Unid	3.00
01.01.14	PAPELERA DE PLASTICO CON PEDESTAL (M15)	Unid	17.00
01.01.15	DICIPADOR DE JABON LIQUIDO (M17)	Unid	6.00



01.01.16	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 1.80X1.00X0.90 (M18)	Unid	9.00
01.01.17	SILLA DE MADERA Y METAL 0.38X0.38X0.79 (M19)	Unid	72.00
01.01.18	ESCRITORIO DE MADERA Y MELAMINE 2.10X0.72X0.90(M20)	Unid	1.00
01.01.19	SOFA DE 3 CUERPOS (M21)	Unid	1.00
01.02	EQUIPAMIENTO		
01.02.01	LAPTOP Core i7- Procesador de 12 va Generacion (MEMORIA RAM 16 GB, DISCO DURO SSD- 512 M) PANTALLA	Unid	1.00
01.02.02	COMPUTADORA PC Core i7- Procesador 12 va Generacion (MEMORIA RAM 16 GB, DISCO DURO SSD- 512 M)	Unid	6.00

COMPONENTE III

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
01	COORDINACIÓN Y ARTICULACIÓN DE LOS ACTORES PARA LA OPERATIVIDAD DEL RECURSO TURÍSTICO		
01.01	Asistencia técnica para la gestión e interpretación del Centro Cultural Wasichay		
01.01.01	Plan de Gestión Operativa para el Centro Cultural Wasichay	GLB	1
01.01.02	Manual de Interpretación del recorrido del Centro Cultural Wasichay (Incl.	GLB	1
01.01.03	Taller de Fortalecimiento de competencias técnicas de guiado para la mejor interpretación del Centro Cultural Wasichay	GLB	1
01.01.04	Elaboración de logo y registro de Centro Cultural Wasichay	GLB	1
01.02	Asistencia técnica para el adecuado manejo de equipos operativos y de seguridad		
01.02.01	Capacitación para técnicas de primeros auxilios y uso de botiquin	GLB	1
02	ORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS ORGANIZACIONES PARA IMPLEMENTAR SERVICIOS TURÍSTICOS		
02.01	Asistencia técnica empresariales con gestores de la cadena de valor.		
02.01.01	Estudio de diagnóstico de ruta turística	GLB	1
02.01.02	Taller de asistencia técnica en promoción comercial, turística y empresarial para organizaciones involucradas en Chazuta y Tarapoto	GLB	1
03	SENSIBILIZACIÓN A LA POBLACIÓN DE CHAZUTA CON RESPECTO AL DESARROLLO TURÍSTICO.		
03.01	Asistencia técnica en el ámbito sociocultural a la población de Chazuta.		
03.01.01	Taller de fortalecimiento de la identidad con la población de Chazuta	GLB	1
03.01.02	Taller de sensibilización en Cultura Turística con la población de Chazuta	GLB	1

COMPONENTE IV

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
01	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA CADENA DE VALOR TURÍSTICA		
01.01	Implementación de recursos informativas		
01.01.01	Implementación de página Web con domino y fan page en Facebook	GLB	1
01.01.02	Elaboración de diseño de trípticos y folletos con material promocional de diferentes emprendimientos turísticos en chazuta	GLB	1
01.01.03	Impresión de trípticos para recurso informativo	UND	5000
01.01.04	Impresión de folletos para recurso informativo	UND	5000
01.01.05	Informecial sobre Chazuta, sus bondades turísticas y culturales	GLB	1
01.01.06	Informecial sobre Centro Cultural Wasichay	GLB	1
02	DIFUSIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS DE LA CADENA DE VALOR TURÍSTICA.		
02.01	Difusión de los servicios turísticos de la cadena de valor productiva a través de mecanismos tradicionales y no tradicionale		
02.01.01	Pasacalle Promocional en la Ciudad de Chazuta	GLB	1
02.01.02	Pasacalle Promocional en la Ciudad de Tarapoto	GLB	1



1. TIEMPO DE EJECUCIÓN

1.1. El tiempo programa para la ejecución de proyecto es de 180 días calendario.

2. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

2.1. Administración Indirecta - Contrata.

3. PRESUPUESTO DE OBRA

3.1.1. El Presupuesto Total del PI, asciende a la suma de S/. 5 685 044.30 soles (Son: Cinco millones seiscientos ochenta y cinco mil cuarenta y cuatro con 30/100 soles)

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURISTICOS PÚBLICOS EN EL CENTRO CULTURAL WASICHAY DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN”, CON CUI N° 2471620					3436833.46
1.1	OBRAS PROVISIONALES					205297.18
1.2	ESTRUCTURAS					1746447.16
1.3	ARQUITECTURA					1016686.81
1.4	INSTALACIONES SANITARIAS					120434.22
1.5	INSTALACIONES ELECTRICAS					347968.09
Costo Directo			3436833.46			
Gastos Generales			12.7765324%			439108.14
Utilidad			8.00%			274946.68
Sub Total			4150888.28			
IGV (18.00%)			747159.89			
SUB TOTAL PRESUPUESTO COMPONENTE I						4898048.17
* Componente II: Mobiliario y Equipamiento			123119			
IGV Equipamiento (18.00%)			22161.42			
SUB TOTAL PRESUPUESTO COMPONENTE II						145280.42
* Componente III: Fortalecimiento organizacional y gestión turística			32000			
IGV Componente III (18.00%)			5760			
SUB TOTAL PRESUPUESTO COMPONENTE III						37760
* Componente IV: Desarrollo de promoción y difusión turística			24700			
IGV Componente IV (18.00%)			4446			
SUB TOTAL PRESUPUESTO COMPONENTE IV						29146
COSTO TOTAL DE OBRA (COMP. I + II + III+IV)						5110234.59
SUPERVISION DE OBRA (4.71% CTO)						234038.25
GESTION DE PROYECTO (2.84% C.T.O)						141400
EXPEDIENTE TECNICO (1.77% C.T.O)						87900
COSTO TOTAL DE INVERSION						5573572.84
CONTROL CONCURRENTE (2%CTI)			111471.46			
PRESUPUESTO TOTAL						5685044.30

Que, mediante, **Informe Legal N° 299-2023-GRSM/GTBM-T/OAL**, de fecha 22 de diciembre de 2023, con el Expediente N° 021-2023864927, recomienda que, siendo de necesidad de continuar con la etapa de ejecución, es necesario la aprobación mediante Acto Resolutivo del expediente técnico del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL CENTRO CULTURAL WASICHAY DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN”**, CUI N° 2471620, con precios a fecha de octubre de 2023, por el monto de S/ 5´685 044.30 soles (Son: Cinco millones seiscientos ochenta y cinco mil cuarenta y cuatro con 30/100 soles), con modalidad de **Administración Indirecta - Contrata**, y con **plazo de ejecución a 180 días Calendario**.



Que, contando con la conformidad de aprobación del Expediente Técnico, presentado, y al haber sido objeto de revisión y validación por parte de los funcionarios emisores de los documentos sobre los que se sustenta el presente acto. Es necesario precisar que los profesionales que han intervenido en la evaluación, revisión, cálculo y análisis técnico serán los responsables del contenido del expediente técnico emitidos y que sustentan la aprobación, vía Acto Resolutivo.

QUE:

Por las razones expuestas y en uso de las atribuciones y facultades conferidas al Gerente Territorial Bajo Mayo, designado mediante **Resolución Ejecutiva Regional N° 015-2023-GRSM/GR**, a partir del 01 de enero de 2023, **Ing. ROLFER NAVARRO PANDURO**, Vistos de la Oficina de Asesoría Legal, Sub Gerencia de Infraestructura, Oficina de Administración, Sub Dirección de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial y Gerencia Territorial Bajo Mayo-Tarapoto.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR; El Expediente Técnico del PI denominado " **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN EL CENTRO CULTURAL WASICHAY DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**", CUI N° 2471620, Con precios a fecha de octubre de 2023, por el monto de S/ 5'685 044.30 soles (Son: Cinco millones seiscientos ochenta y cinco mil cuarenta y cuatro con 30/100 soles), con modalidad de Administración Indirecta - Contrata, y con plazo de ejecución a 180 días Calendario..

ARTICULO SEGUNDO.- APROBAR, la modalidad de ejecución del proyecto por administración Indirecta **CONTRATA - Suma Alzada.**

ARTICULO TERCERO.- REGISTRAR, en el Banco de Inversiones del **Invierte.pe**, la formulación del expediente técnico del proyecto **CUI N° 2471620.**

ARTICULO CUARTO.- PUBLICAR, en el portal del Sistema Electrónico de Contrataciones del estado-**SEACE**, para validar su registro.

ARTICULO QUINTO.- NOTIFICAR, para tal efecto hacer de conocimiento la presente Resolución a las áreas involucradas a fin de efectuar las acciones que resulten necesaria para el cumplimiento de los objetivos establecidos.

Comuníquese, Regístrese y Cúmplase.

