SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 302 REGION PUNO-EDUCACION MELGAR
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000912

Señores : **R.U.C.**
Dirección :
Teléfono : **Fax** :
Nro. Cons. : 59 **Fecha** : 24/04/2023 **Documento** : PEDIDO 001075
Concepto : REQUERIMIENTO DE MATERIALES PARA EL PLAN "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN AMBIENTES , PARA ME.

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
10.00	KLG	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO Nº 16 (AL PESO)		
3.00	GALON	BARNIZ TIPO DD TÉRMINO DE REFERENCIA: JUEGO DE DD PARA MADERA (ENDURECEDOR, BARNIZ Y DISOLVENTE)		
10.00	KLG	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2 in (AL PESO) TÉRMINO DE REFERENCIA: CLAVO SIN CABEZA S/C 2 1/2"		
50.00	UNIDAD	CONTRAZÓCALO DE MADERA CEDRO 3/4 in X 4 in X 10 in TÉRMINO DE REFERENCIA: BOLEADO DE MADERA C/RODON h=70mm e=12mm long. 2.40m.		
30.00	UNIDAD	MADERA AGUANO MASHA (Machaerium inundatum) 51 mm X 102 mm X 3.66 m TÉRMINO DE REFERENCIA: MADERA DE AGUANO 2" X 3" PARA DURMIENTES		
180.00	UNIDAD	PISO DE MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) MACHIHEMBRADO 19 mm X 102 mm X 3.00 m TÉRMINO DE REFERENCIA: MECHIHEMBRADO DE DE 4" X 10.1 PIES, MADERA AGUANO		

C.P.C. Senaida Villanes Quispe
ESPECIALISTA EN ABASTECIMIENTO
UGEL - MELGAR

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 302 REGION PUNO-EDUCACION MELGAR
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000912

Señores : **R.U.C.**
Dirección :
Teléfono : **Fax** :
Nro. Cons. : 59 **Fecha** : 24/04/2023 **Documento** : PEDIDO 001075
Concepto : REQUERIMIENTO DE MATERIALES PARA EL PLAN "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN AMBIENTES , PARA ME.

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
16.00	UNIDAD	PLANCHA DE MDF 9 mm X 1.83 m X 2.44 m TÉRMINO DE REFERENCIA: TABLERO MDF COLOR MADERA 1.85 x 2.44m e=3mm		
1.00	UNIDAD	PLASTICO 3.00 m X 50 m		
25.00	UNIDAD	POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 in X 1.20 m X 2.40 m TÉRMINO DE REFERENCIA: 1.20m x 2.40m. e=1" (tecnopor)		
18.00	UNIDAD	POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 in X 1.20 m X 2.40 m TÉRMINO DE REFERENCIA: 1.20m x 2.40m. e=3" (tecnopor)		
25.00	UNIDAD	SILICONA COLOR BLANCO X 280 mL CON APLICADOR TIPO PISTOLA		
3.00	CIENTO	TARUGO DE PLASTICO DE 2 in TÉRMINO DE REFERENCIA: BUCHA DE PLASTICO C/ANEL (TARUGO) 2" long.		
3.00	UNIDAD	TORNILLO DE ACERO 3 in TÉRMINO DE REFERENCIA: TORNILLO TURBO CABEZA PLANA 3" X 1 1/6 (CAJA DE 100 UNID).		

C.P.C. Rolaida Yllanes Quispe
ESPECIALISTA EN ABASTECIMIENTO
UGEL - MELGAR

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 302 REGION PUNO-EDUCACION MELGAR
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000912

Señores :
R.U.C.
Dirección :
Teléfono : **Fax** :
Nro. Cons. : 59 **Fecha** : 24/04/2023 **Documento** : PEDIDO 001075
Concepto : REQUERIMIENTO DE MATERIALES PARA EL PLAN "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN AMBIENTES , PARA ME.

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3.00	UNIDAD	VARILLA DE FIERRO CORRUGADO 3/8 in X 9 m TÉRMINO DE REFERENCIA: VARILLA VARILLA		
6.00	METRO	ZOCALO DE MADERA CEDRO CON RODON 4 in TÉRMINO DE REFERENCIA: RODON DE MADERA 10 X 15 X 1200 mm (L=1.20m) para esquina interior		
			TOTAL	

as cotizaciones deben estar dirigidas a REGION PUNO-EDUCACION MELGAR
n la siguiente dirección : JR. PUMACAHUA N° 1099 Teléfono : 3917361

:ondiciones de Compra
Forma de Pago:
Garantía:
La Cotización debe incluir el I.G.V.
Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
Tipo de Moneda :
Validez de la cotización :
Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC

Atentamente;

C.P.C. Edgardo Apaza Quispe
ESPECIALISTA EN ABASTECIMIENTO
UGEL - MELGAR

Area de Logística

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE PISO MACHIHEMBRADO Y REVESTIDO DE MURO INTERIOR DE LA OFICINA DE MESA DE PARTES

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de materiales para la INSTALACIÓN DE PISO MACHIHEMBRADO Y REVESTIDO DE MURO INTERIOR DE LA OFICINA DE MESA DE PARTES. Que es parte del PLAN: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN AMBIENTES, PARA MEJORAR LA ATENCIÓN EN LA UGEL MELGAR, DISTRITO DE AYAVIRI – PUNO"

2. FINALIDAD PÚBLICA

La adquisición tiene como finalidad, mejorar el servicio y atención a los usuarios en el ámbito de la UGEL Melgar.

3. ANTECEDENTES

El paso del tiempo y otros efectos climatológicos han deteriorado diversos ambientes del pabellón antiguo de la UGEL-Melgar, ante esto la oficina más afectada ha sido la de Mesa de partes, la cual es una oficina muy concurrida por la gran mayoría de los usuarios. Actualmente la oficina de mesa de partes no cuenta con un piso terminado o acabado final. Siendo el estado actual un piso de concreto que no es adecuado para la atención al usuario. El plan "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN AMBIENTES, PARA MEJORAR LA ATENCIÓN EN LA UGEL MELGAR, DISTRITO DE AYAVIRI – PUNO" contempla estas actividades como una parte del plan de mantenimiento, para lo cual el área usuaria ha visto por conveniente contratar un servicio especializado para realizar dicha instalación.

Son antecedentes de relevancia siguientes documentos emitidos y aprobados los cuales son:

OFICIO N° 0135 – 2022 – ME – DREP – DUGELM/JACGI.

Aprobación del plan modificado y denominado: "Mantenimiento de infraestructura en ambientes para mejorar la atención en la UGEL Melgar. Distrito de Ayaviri – Puno".

INFORME TÉCNICO N° 072–2022–GR–DREP–DUGEL–M–AGI–AP.

Remite opinión sobre el plan modificado y denominado: "Mantenimiento de infraestructura en ambientes para mejorar la atención en la UGEL Melgar. Distrito de Ayaviri – Puno".

OFICIO N° 374-2022-DREC/UGEL-M/AGA-U/ABAST-MMEL.

Remito cuadro de necesidades programado en siga para plan mantenimiento de infraestructura en ambientes para mejorar la atención en la Ugel Melgar distrito de Ayaviri – Puno.

INFORME N° 044-2022-UGEL.MELGAR/EIING.HYCH.

Remito el plan de trabajo modificado denominado: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN AMBIENTES, PARA MEJORAR LA ATENCIÓN EN LA UGEL MELGAR, DISTRITO DE AYAVIRI – PUNO" para su reprogramación de C.C.NN en SIGA y autorización.

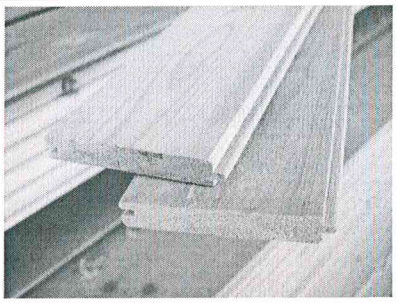
4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo Principal es la adquisición de materiales para la instalación de piso machihembrado y revestido de muro con MDF, estos materiales serán entregados a un proveedor de servicio para su ejecución.

5. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

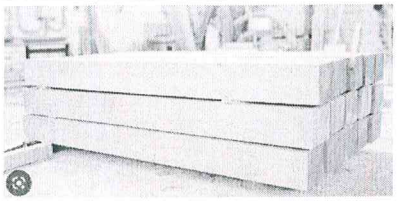
El requerimiento contempla la adquisición de los siguientes medidores

MACHIHEMBRADO 4" X 10.1PIES

Cantidad: **18**	Unidad: **paquetes de 10 und.**
Especificaciones	Imagen Referencial
• Machihembrado de madera aguano de 4" x 10.1 pies, se utilizará para el piso, una vez instalado su superficie debe ser pulida con un acabado fino y liso. • **DESCRIPCION:** Se refiere al suministro e instalación de piso en machihembre para el revestimiento final y acabado de piso, esto con el fin de usar madera por condiciones visuales arquitectónicas o por condiciones térmicas que permitan el aislamiento del frío y la concentración de calor cuando es necesario, de acuerdo con las descripciones previamente indicadas en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o definidas por la interventoría.	

MADERA DE AGUANO 2" X 3" PARA DURMIENTES

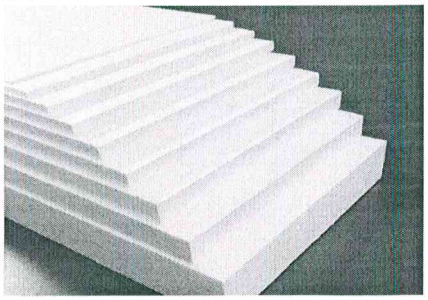
Cantidad: **30**	Unidad: **unidades de madera**
Especificaciones	Imagen Referencial

• Madera de aguano 2" x 3" para durmientes • **DESCRIPCION:** La estructura de madera portante del machihembrado está conformada por elementos de escuadría prismática de madera aguano aserrada de 2" x 3" obtenidos por cortes sucesivos y cepillado; que servirá para sostener el machihembrado del piso, estos elementos se apoyarán en la parte superior de la madera. Las uniones entre maderas se efectúan mediante clavos y la fijación.	

CLAVO SIN CABEZA S/C 2 1/2"

Cantidad: **10**	Unidad: **kilos**
Especificaciones	Imagen Referencial
• Clavo sin cabeza para clavado de machihembrado. • **DESCRIPCION:** Fabricados en acero al carbono, Punta diamante con ángulo de 45° que proporciona mayor penetración, Adecuado para superficies a resanar, Para uso en carpintería y estructuras de madera que requieran de un acabado fino o discreto	

POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.20M. X 2.40M. E=1" (TECNOPOR)

Cantidad: **25**	Unidad: **unidades**
Especificaciones	Imagen Referencial
• Poliestireno expandido que se usara como aislante térmico en el muro, se colocara como base del MDF. • **DESCRIPCION:** El tecnopor o poliestireno expandido (EPS), un derivado del petróleo, al igual que todos los plásticos. Para elaborarlo, se inyecta aire al poliestireno, por eso es muy liviano, además de ser económico. Los usos	

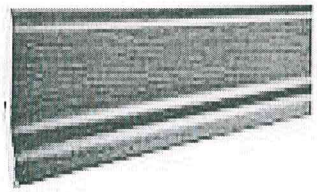
de las planchas de Tecnopor (poliestireno expandido) son para: Construcción, maquetas, tallados, refrigeración, embalaje, aislamiento acústico, aislamiento térmico, tabiquería, decoraciones, cámaras frigoríficas, cielo raso, etc.	

POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.20M. X 2.40M. E=3" (TECNOPOR)

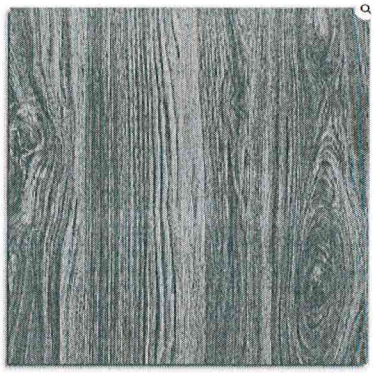
Cantidad: **18**	Unidad: **unidades**
Especificaciones	Imagen Referencial
• Poliestireno expandido que se usara como aislante térmico en el piso esto como base del machihembrado, se colocara entre los durmientes de madera de 3"x2" • **DESCRIPCION:** El tecnopor o poliestireno expandido (EPS), un derivado del petróleo, al igual que todos los plásticos. Para elaborarlo, se inyecta aire al poliestireno, por eso es muy liviano, además de ser económico. Los usos de las planchas de Tecnopor (poliestireno expandido) son para: Construcción, maquetas, tallados, refrigeración, embalaje, aislamiento acústico, aislamiento térmico, tabiquería, decoraciones, cámaras frigoríficas, cielo raso, etc.	

CONTRAZOCALO BOLEADO DE MADERA C/RODON H=70MM. E=12MM. LONG. 2.40 M.

Cantidad: **50**	Unidad: **unidades**
Especificaciones	Imagen Referencial

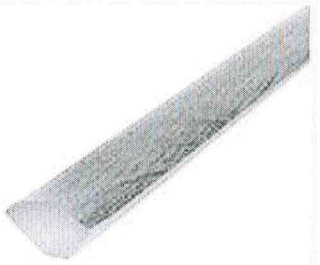
• El contra zócalo de madera se colocará en la parte inferior del muro interior sobre el MDF, en todo el interior del ambiente, a su vez también se colocará en la parte superior del muro esto servirá para sujetar el MDF tanto en la parte superior e inferior. • **DESCRIPCION:** Los contra zócalos tienen la particularidad de adaptarse a infinidad de estilos y diseños pueden ser barnizados, al color de elección del cliente. Son muy importantes a la hora de proteger los muros.	

TABLERO MDF COLOR MADERA 1.85M. X 2.44M. E=3MM.

Cantidad: **16**	Unidad: **unidades**
Especificaciones	Imagen Referencial
• El tablero MDF se usará para el revestido final del muro este se instalará por encima de del poliestireno expandido de 1" se anclarán en partes con tornillos de 3". Los tornillos deberán colocarse en puntos donde el tablero MDF tenga ciertos pandeos o abultamientos. En el acabado final los tornillos deberán ser lo menos visibles posibles. • **DESCRIPCION:** Es un tablero que se obtiene aplicando presión y calor a fibras de madera a las que se ha añadido previamente un adhesivo. Se caracteriza por tener una densidad a 450 kg/m3. La denominación exacta recogida en la normativa es tableros de fibras fabricados por el proceso seco (MDF).	

RODÓN DE MADERA 10X15X1200 MM. (L=1.20M.) PARA ESQUINA INTERIOR

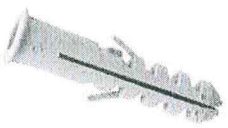
Cantidad: **06**	Unidad: **unidades**
Especificaciones	Imagen Referencial

• El rodón de madera se colocará en las esquinas interiores verticales en los encuentros de muro, esto para darle un aspecto más estético en el ambiente y también para sujetar el tablero MDF. Se colocarán con tornillos o clavos según vea conveniente el proveedor del servicio. • **DESCRIPCION:** Madera de Complemento de Encuentro entre Guardapolvo y Piso. Decora Diferentes Uniones, Como Pared-Pared y Pared-Cielo. Color Natural, Listo para Pintar / Barnizar.	

TORNILLO TURBO CABEZA PLANA 3" X 1 1/6.

Cantidad: **03**	Unidad: **caja (100 und.)**
Especificaciones	Imagen Referencial
• Los tornillos se emplearán para el anclaje de tablero MDF y también para el contra zócalo de madera. • **DESCRIPCION:** Se utiliza en materiales como el aluminio, latas y perfiles previamente perforados. Crea su propia rosca permitiendo mayor fijación y resistencia a la tracción.	

BUCHA DE PLÁSTICO C/ANEL (TARUGO) 2" LONG.

Cantidad: **300**	Unidad: **unidades**
Especificaciones	Imagen Referencial
• Las buchas de plástico o tarugos se utilizan en los agujeros perforados por una broca, esto para que posteriormente se introduzcan los tornillos para que puedan fijar el tablero MDF y el contra zócalo. • **DESCRIPCION:** Apto para todo tipo de materiales de mampostería sólida Madera, se utilizan tornillos autorroscantes destornilladores	

y tornillos hexagonales o planos Con anillo / solapa La longitud del tornillo debe ser la longitud del casquillo + el espesor de la pieza a fijar.	

JUEGO DE DD DE 1 GALÓN C/U PARA MADERA (ENDURECEDOR, BARNIZ Y DISOLVENTE)

Cantidad: **03**	Unidad: **juego (1 galón cada envase)**
Especificaciones	Imagen Referencial
• El juego de DD se aplicará en el acabado final del piso machihembrado, el empleo será según la ficha técnica del fabricante del producto. Se aplicará en superficies pulidas y totalmente limpias para garantizar el brillo y la durabilidad del piso terminado. • **DESCRIPCION:** Es un producto elaborado a base de resinas de poliuretano de alta calidad, de acabado brillante para madera tratada, Ideal para pisos de madera por su excelente brillo, resistencia a las ralladuras y tránsito peatonal, Puede ser utilizado en puertas, ventanas y muebles de madera en general, Se utiliza como fondo para Polyester.	

FIERRO DE 3/8" CORRUGADO

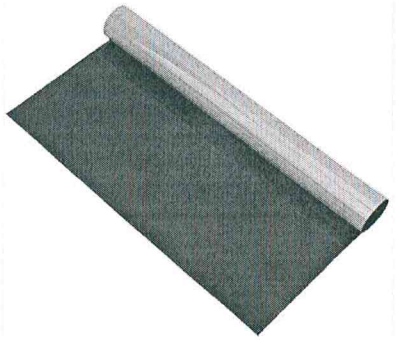
Cantidad: **03**	Unidad: **varilla de 9 m. longitud**
Especificaciones	Imagen Referencial
• Fierro de 3/8" se usará como estacas para el buen anclaje de la madera durmiente de 3" x 2". • **DESCRIPCION:** Barras de acero microaleado de alta ductilidad, rectas de sección circular, con resaltes Hi-bond de alta adherencia con el concreto.	

UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL -MELGAR- ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

ALAMBRE GALVANIZADO N° 16

Cantidad: **10**	Unidad: **kilos**
Especificaciones	Imagen Referencial
• El alambre número 16 se empleará como un tensor que sujete el fierro de 3/8" con el durmiente de madera de 3" x 2" • **DESCRIPCION:** Este alambre de acero, de bajo contenido de carbono, galvanizado, posee una gran uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de Zinc, haciéndolo un producto de alta calidad.	

PLÁSTICO DOBLE CARA AZUL-NEGRO 3M. X 50M.

Cantidad: **01**	Unidad: **rollo**
Especificaciones	Imagen Referencial
• El plástico se colocará sobre el falso piso extendido por toda el área interior, esto servirá como un material que evite el paso de la humedad hacia la madera. • **DESCRIPCION:** Son muy utilizadas en agricultura para proteger cultivos, invernaderos, entre otros. En el sector construcción se puede utilizar para cubrir lozas de concreto, etc.	

SILICONA NEUTRA DE 280 ML.

Cantidad: **25**	Unidad: **unidad**
Especificaciones	Imagen Referencial

• La silicona neutra se aplicara como un adherente entre el poliestireno expandido (tecnopor) y la pared y también para el sellado de juntas de MDF. • **DESCRIPCION:** La Silicona Neutra es la más recomendada para trabajar con materiales porosos como el cemento, hormigón, piedra, aluminio ionizado, yesos, madera, mármol y sellado en general. Está diseñada para ofrecer una excelente adhesión y ser muy resistente a la intemperie.	

6. LUGAR DE ENTREGA

Los bienes serán entregados en los Almacenes de la Unidad de Gestión Educativa Local – Melgar (UGEL – Melgar), sito en Jr. Pumacahua N° 1099 - Ayaviri. El CONTRATISTA entregará los bienes en buenas condiciones, los cuales no deberán presentar daños o abolladuras.

7. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los bienes es de 15 días calendario.

8. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma Alzada

9. FORMALIZACIÓN DE LA CONTRAPRESTACIÓN

La presente adquisición se formalizará a través de la emisión de una orden de compra y/o contrato.

10. FORMA DE PAGO

VALOR REFERENCIAL:	**Según hoja de requerimiento:** En la cual se detalla una lista de materiales a adquirir y con precio referencial por cada material o bien.

La UGEL – Melgar, realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago único, luego de la recepción formal y completa de todos los bienes o materiales.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la UGEL – Melgar debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del Área de Almacén de la UGEL – Melgar
- Conformidad del funcionario responsable del área de Infraestructura.
- Comprobante de pago.
- Otros documentos que la UGEL – Melgar utilice en sus procesos de adquisición y conformidad para pago.

En caso de entregas parciales, la UGEL – Melgar deberá proceder con la recepción de cada material y su respectivo pago según la orden de compra.