1

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP

PRIMERA CONVOCATORIA

DENOMINACIÓN DE LA OBRA:

"RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI – PIURA - PIURA".

POSTOR:

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutierrez
TITULAR GERENTE

2

1.0. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIBILIDAD DE LA OFERTA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS CODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

1.1.1. DOCUMENTO QUE ACREDITE LA REPRESENTACIÓN DE QUIEN SUSCRIBE LA OFERTA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

5

1.1.1.1. COPIA DEL CERTIFICADO DE VIGENCIA DE PODER DEL REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS INDEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ZONA REGISTRAL Nº I - SEDE PIURA
Oficina Registral de PIURA

Código de Verificación:
01096437
Solicitud N° 2022 - 3635118
20/06/2022 09:18:10

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
LIBRO DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El servidor que suscribe, **CERTIFICA**:

Que, en la partida electrónica N° 00109369 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de PIURA, consta registrado y vigente el **nombramiento** a favor de PEREZ GUTIERREZ, ROSA, cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
LIBRO: EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
ASIENTO: DE CONSTITUCION Y C00001
CARGO: TITULAR GERENTE

FACULTADES:
ASIENTO C00002
(…): **FACULTAR A LA TITULAR GERENTE** PARA QUE PUEDA REALIZAR LOS SIGUIENTES ACTOS: ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, DE AHORROS Y A PLAZO; RETIRAR IMPOSICIONES; GIRAR CHEQUES, INCLUSIVE EN SOBREGIRO; OTORGAR FIANZA Y/O PRESTAR AVAL; SOLICITAR SOBREGIROS Y/O AVANCES EN CUENTA CORRIENTE; CELEBRAR CONTRATOS DE PRÉSTAMO CON/SIN GARANTÍA; CELEBRAR CONTRATOS DE CRÉDITO CON/SIN GARANTÍA; DEPOSITAR, RETIRAR, COMPRAR, VENDER VALORES; COMPRAR, VENDER, PRENDAR BIENES MUEBLES, VEHÍCULOS, MAQUINARIA; SOLICITAR FIANZAS Y/O AVALES; CELEBRAR CONTRATOS DE CRÉDITO DOCUMENTARIO; CONTRATAR SEGUROS Y ENDOSAR LAS PÓLIZAS; CELEBRAR CONTRATOS DE LEASING Y LEASEBACK; ENDOSAR WARRANTS Y CERTIFICADOS DE DEPÓSITO DE ALMACENERAS; ENDOSAR CERTIFICADOS DE DEPÓSITO; Y FIRMAR CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE. ASIMISMO MANIFESTÓ QUE RATIFICABA CUALQUIER OPERACIÓN BANCARIA QUE HUBIERE REALIZADO CON ANTERIDAD A ESTE ACUERDO. SE FACULTA A LA TITULAR GERENTE SUSCRIBIR TODA LA DOCUMENTACIÓN PERTINENTE A FIN DE IMPLEMENTAR EL ACUERDO ANTES REFERIDO, INCLUYENDO LA SUSCRIPCIÓN DE MINUTAS Y/O ESCRITURAS PÚBLICAS.

ASIENTO A00002
AMPLIACION DE ASIENTO
SE AMPLÍA EL ASIENTO DE CONSTITUCIÓN DE LA PRESENTE PARTIDA EN EL SENTIDO QUE LA **TITULAR GERENTE** DE ACUERDO AL ART. DE SUS ESTATUTOS A SU SOLA FIRMA GOZARA DE LAS FACULTADES CONTENIDAS EN EL ART. 13 DE LOS ESTATUTOS, ASÍ COMO DE LAS FACULTADES QUE LE CORRESPONDEN COMO TITULAR. PODRÁ ASIMISMO A SOLA FIRMA COMPRAR, VENDER, HIPOTECAR Y DISPONER DE CUALQUIER OTRA FORMA DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA EMPRESA, PACTAR PRECIOS, FORMAS DE PAGO Y DEMÁS CONDICIONES, ACEPTAR Y CONSTITUIR GARANTÍAS , ABRIR Y CERRAR CUENTAS DE AHORRO Y CUENTAS CORRIENTES Y DE CRÉDITO, OPERAR SOBRE ELLAS; GIRAR, ENDOSAR Y COBRAR CHEQUES, HACER SOBREGIROS, GIRAR, ACEPTAR, REACEPTAR, ENDOSAR, DESCONTAR, RENOVAR, PROTESTAR LETRAS, VALES, PAGARES Y DEMÁS DOCUMENTOS DE CRÉDITO Y DE CAMBIO; ALQUILAR Y DAR EN ARRENDAMIENTO O SUB-ARRENDAR BIENES DE LA EMPRESA ; CELEBRAR TODO TIPO DE ACTOS, CONTRATOS Y OPERACIONES QUE CONSIDERE CONVENIENTES A LA EMPRESA; SUSCRIBIR TODA CLASE DE DOCUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS; REPRESENTAR A LA EMPRESA EN LICITACIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, OTORGAR LA BUENA PRO, PRESENTAR PRESUPUESTOS, REPRESENTAR A LA EMPRESA ANTE TODA CLASE DE PERSONAS JURÍDICAS Y NATURALES, EN JUICIO FUERA DE ÉL, CON LAS FACULTADES MÁS AMPLIAS DEL MANDATO Y LAS ESPECIALES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS9 Y 10 DEL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES, PUDIENDO INTERPONER DEMANDAS, RECURSOS ORDINARIOS Y

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

EL EXTRAORDINARIO DE NULIDAD, Y EN GENERAL LE OBLIGARÁ CON SU SOLA FIRMA A LA EMPRESA O CON LA FIRMA MANCOMUNADA DEL TITULAR EN LOS CASOS EN QUE EL GERENTE SEA OTRA PERSONA. AMPLIACIÓN QUE SE HACE EN MERITO A LA ESCRITURA PÚBLICA DE CONSTITUCIÓN QUE OBRA EN EL TITULO 18395/130.

ASIENTO C00003
OTORGAMIENTO DE PODER:
POR ACTA DE DECISIÓN DEL TITULAR DE FECHA **08/05/2009**, **LA TITULAR GERENTE DE LA EMPRESA ROSA PÉREZ GUTIÉRREZ, OTORGA FACULTADES A LA GERENTE** DE LA MISMA, **DOÑA ROSA PÉREZ GUTIÉRREZ, CON DNI Nº 07729498**, PARA QUE ADEMÁS DE LAS FACULTADES CONFERIDAS A SU CARGO, PUEDA EJERCER A SOLA FIRMA EJERCER LAS SIGUIENTES:

A) SOLICITAR Y SUSCRIBIR CRÉDITOS EN GENERAL CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE, CRÉDITOS DOCUMENTARIOS, PRÉSTAMOS O MUTUOS, ADVANCCE ACOUNTS, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, SOLICITAR, OTORGAR Y/O CONTRATAR FIANZAS, ABRIR CARTAS DE CRÉDITOS; ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTES, ABRIR, RETIRAR Y CERRAR CUENTAS A PLAZO, ABRIR, RETIRAR Y CERRAR CUENTAS DE AHORRO, DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES EN CUSTODIA; COMPRAR - VENDER BIENES MUEBLES, COMPRAR INMUEBLES, VENDER INMUEBLES, COMPRAR VALORES MOBILIARIOS, VENDER VALORES MOBILIARIOS; ALQUILAR Y OPERAR CAJAS DE SEGURIDAD, HIPOTECAR, PRENDAR, AFECTAR CUENTAS O DEPÓSITOS EN GARANTÍA, AFECTAR TÍTULOS VALORES EN GARANTÍA, PRESTAR AVAL, OTORGAR FIANZA, ENDOSAR WARRANTS, ENDOSAR CONOCIMIENTO DE EMBARQUE, ENDOSAR CERTIFICADOS DE DEPÓSITOS, ENDOSAR PÓLIZAS DE SEGUROS, COBRAR Y OTORGAR RECIBOS Y CANCELACIONES; DAR Y TOMAR ARRIENDOS DE BIENES MUEBLES, DAR Y TOMAR ARRIENDOS DE INMUEBLES, OTORGAR FIANZA A FAVOR DE SI MISMO, CEDER CRÉDITOS; COBRAR CHEQUES, GIRAR SOBRE SALDOS DEUDORES, ENDOSAR PARA ABONO EN CUENTA DE LA EMPRESA, GIRAR SOBRE SALDOS ACREEDORES, ENDOSAR TERCEROS; GIRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, AVALAR, DESCONTAR, RENOVAR LETRAS; EMITIR, ENDOSAR, AVALAR, DESCONTAR Y RENOVAR PAGARÉS; SUSCRIBIR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO EN GENERAL; COBROS DE GIROS, TRANSFERENCIAS, CARGOS ABONOS EN CUENTA Y PAGO DE TRANSFERENCIAS; PODRÁ OTORGAR PODERES, SUSTITUIR, DELEGAR PARCIALMENTE O TOTALMENTE EN TODA OPERACIÓN BANCARIA O COMERCIAL DE LA EMPRESA.
B.- REPRESENTAR A LA EMPRESA EN ACTOS Y CONTRATOS QUE ÉSTA CELEBRE CON TERCEROS Y SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS QUE SE REQUIERAN.
C.- REPRESENTAR A LA EMPRESA EN JUICIOS O FUERA DE ELLOS, ANTE CUALQUIER CLASE DE AUTORIDADES SEAN POLÍTICAS, JUDICIALES, FISCALES, MUNICIPALES, MILITARES POLICIALES, ADMINISTRATIVAS O EN GENERAL CUALQUIER PERSONA: PODRÁ ACTUAR EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES, CON LAS FACULTADES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 74 Y 75 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL, PODRÁ DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO Y DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE A LA PRETENSIÓN, CONCILIAR, TRANSIGIR, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO, PRESTAR CONFESIÓN, DECLARACIÓN DE PARTE, APELAR Y EN GENERAL PRESENTAR TODA CLASE DE DECLARACIONES Y RECURSOS SEAN O NO IMPUGNATORIOS, ENTENDIÉNDOSE QUE SE OTORGAN LAS FACULTADES PARA TODOS LOS DEMÁS ACTOS QUE EXPRESE LA LEY Y LOS QUE SE PREVEAN EN LAS LEYES ESPECIALES QUE SEAN VIGENTES EN EL FUTURO. PODRÁ SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL Y VOLVER A READQUIRIRLO. EN MATERIA LABORAL TIENE LA FACULTAD DE REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA ANTE EL FUERO ADMINISTRATIVO Y JUDICIAL, FACULTAD DE NEGOCIACIÓN COLECTIVA O INDIVIDUAL DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LEGALES DE LA MATERIA.
D.- SUSTITUIR Y DELEGAR ESTAS FACULTADES EN TODO O EN PARTE MEDIANTE CARTA PODER SIMPLE, CON FIRMA LEGALIZADA O ESCRITURA PÚBLICA SEGÚN LO EXIJA LA LEY, PUDIENDO REVOCARLAS Y SUSTITUIRLAS A DISCRECIÓN Y REASUMIRLAS.
E.- REALIZAR TODO GÉNERO DE OPERACIONES BANCARIAS Y FINANCIERAS EN MONEDA NACIONAL O EXTRANJERA: ABRIR Y CERRAR CUENTAS BANCARIAS Y FINANCIERAS COMO CUENTAS CORRIENTES, DE AHORROS, DE DEPÓSITO, A PLAZO O DE CUALQUIER ESPECIE, SOLICITAR SOBREGIROS Y CRÉDITOS EN CUENTA CORRIENTE, REALIZAR TRANSFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES, A ENTIDADES PRIVADAS O PÚBLICAS; RETIRAR FONDOS E IMPOSICIONES DE LAS CUENTAS DE LA EMPRESA.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS INGEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

F.- GIRAR, ACEPTAR , ENDOSAR, RENOVAR, AVALAR, COBRAR, PROTESTAR Y DESCONTAR LETRAS, VALES Y PAGARÉS, COBRAR CHEQUES, GIRAR CHEQUES CONTRA LAS CUENTAS CORRIENTES Y EN SOBREGIRO, ENDOSAR CHEQUES A FAVOR DE TERCEROS; PONER TÍTULOS VALORES EN COBRANZA, CONTRATAR PÓLIZAS DE SEGUROS, SUSCRIBIR WARRANTS, ABRIR CERTIFICADOS DE DEPÓSITO Y EN GENERAL EMITIR Y NEGOCIAR CUALQUIER TÍTULO VALOR, DOCUMENTO Y EFECTO DE COMERCIO: ABRIR Y SUSCRIBIR CARTAS DE CRÉDITO A LA VISTA O A PLAZO, COMPRAR, VENDER Y RETIRAR VALORES, DEPOSITAR VALORES EN CUSTODIA Y RETIRARLOS.
G.- EMITIR O COBRAR TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR O DEL EXTERIOR Y COBRAR TODO TIPO DE ACREENCIA A FAVOR DE LA EMPRESA.
H.- SOLICITAR CARTAS FIANZAS BANCARIAS, DE ENTIDADES FINANCIERAS Y SEGUROS; SOLICITAR, OTORGAR Y/O CONTRATAR FIANZAS DE CUALQUIER NATURALEZA; CONTRATAR Y ENDOSAR PÓLIZA DE SEGUROS..- OTORGAR, SOLICITAR Y/O SUSCRIBIR CARTAS FIANZAS.
I.- CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS BANCARIOS Y FINANCIEROS, CARTAS DE CRÉDITO, CRÉDITO DOCUMENTARIO, PRÉSTAMOS O MUTUOS, ADVANCE ACCOUNT, LEASING, LEASE BACK, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, FACTORING, UNDERWRITING, FRANCHISING, JOINT VENTURE, KNOW HOW O CUALQUIER TIPO, OTORGANDO O SOLICITANDO LAS FIANZAS SOLIDARIAS O MANCOMUNADAS, AVALES BANCARIOS, GARANTÍAS PERSONALES Y GARANTÍAS REALES NECESARIAS RESPALDANDO OBLIGACIONES PROPIAS O DE TERCEROS.
J.- OTORGAR FIANZA SOLIDARIA O MANCOMUNADA, CEDER CRÉDITOS, CELEBRAR CONTRATOS DE CESIÓN DE DERECHOS Y/O DE CESIÓN DE POSICIÓN CONTRACTUAL, TANTO A FAVOR DE TERCEROS COMO A FAVOR DE LA EMPRESA.
K.- NEGOCIAR Y CONTRATAR CRÉDITOS CON CUALQUIER PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ESTATAL O PRIVADA, NACIONAL O EXTRANJERA EN LA MODALIDAD QUE SE REQUIERA: PODRÁ TAMBIÉN COBRAR Y PERCIBIR TODO LO QUE SE LE ADEUDE A LA EMPRESA OTORGANDO RECIBOS Y CANCELACIONES, FIRMAR CONTRATOS DE COLABORACIÓN EMPRESARIAL Y CUALQUIER OTRO TIPO DE DOCUMENTOS O ACTOS.
L.- DAR Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO BIENES MUEBLES E INMUEBLES, ALQUILER DE CAJAS DE SEGURIDAD, ABRIRLAS Y CANCELARLAS, ENTREGA EN CUSTODIA Y RETIRAR DE CUSTODIA.
M.- COMPRAR, VENDER, DONAR, ARRENDAR, GARANTIZAR MOBILIARIAMENTE, HIPOTECAR, DAR EN USO, USUFRUCTO, COMODATO, ANTICRESIS, OTORGAR GARANTÍAS Y EN GENERAL DISPONER EN CUALQUIER FORMA ONEROSA O GRATUITA DE LOS BIENES DE LA EMPRESA, SEAN ESTOS MUEBLES O INMUEBLES. PARA TAL EFECTO, PODRÁ HACER CUALQUIER NEGOCIO, FIRMAR Y CONCLUIR LOS ACTOS Y CONTRATOS, SEAN ESTOS EN INSTRUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE. ASIMISMO PODRÁ, EN REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA, OTORGAR Y/O SOLICITAR CONSTITUCIÓN, MODIFICACIÓN, AMPLIACIÓN, RATIFICACIÓN, LEVANTAMIENTO Y/O CANCELACIONES, RENUNCIA DE TODA CLASE DE HIPOTECAS, INCLUSIVE HIPOTECAS LEGALES, PUDIENDO PARA TAL EFECTO FIRMAR LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS Y/O PRIVADOS QUE RESULTEN PERTINENTES.- ASIMISMO PODRÁ CELEBRAR CONTRATOS PREPARATORIOS Y DEFINITIVOS NOMINADOS O TÍPICOS DE COMPRAVENTA DE MUEBLES E INMUEBLES, PERMUTA , MANDATO, PROMESA DE VENTA Y/U OPCIONES, ASÍ COMO DE ARRENDAMIENTO, DACIÓN EN PAGO, FIDEICOMISO BAJO CUALQUIER MODALIDAD INCLUYENDO EL DE GARANTÍA, COMODATO, USO, USUFRUCTOS, OPCIÓN, CESIÓN DE DERECHOS Y DE POSICIÓN CONTRACTUAL, ASÍ COMO CONTRATOS ATÍPICOS O INNOMINADOS, TANTO EN MANERA ACTIVA COMO PASIVA.
N.- DAR, OTORGAR Y/O SOLICITAR GARANTÍAS MOBILIARIAS O HIPOTECARIAS, TANTO A FAVOR DE LA EMPRESA COMO DE TERCEROS, SEGÚN SEA EL CASO, SUSCRIBIENDO PARA TAL EFECTO LOS DOCUMENTOS QUE RESULTEN PERTINENTES PARA TAL EFECTO.
O.- ASIMISMO, PODRÁ OTORGAR Y/O ACEPTAR DONACIONES U OTROS ACTOS DE LIBERALIDAD DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA, PUDIENDO SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS QUE RESULTEN PERTINENTES PARA ELLO, SEAN PÚBLICOS O PRIVADOS.-
P.- EFECTUAR TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS DE FONDOS, POR FASCIMIL U OTROS MEDIOS SIMILARES, ENTRE CUENTAS PROPIAS O A FAVOR DE TERCEROS; UTILIZAR LÍNEAS DE CRÉDITO MEDIANTE USO DE SISTEMAS DE CÓMPUTOS DE INSTITUCIONES BANCARIAS.
Q.- CONSTITUIR GARANTÍA MOBILIARIA O HIPOTECARIA, Y, EN GENERAL, GRAVAR DE CUALQUIER FORMA LOS BIENES MUEBLES O INMUEBLES DE LA EMPRESA PARA GARANTIZAR OBLIGACIONES DE LA EMPRESA, DEL MISMO GERENTE Y/O DE TERCEROS.
R.- REALIZAR OPERACIONES DE RESCATE, DE OPCIONES, FUTUROS, FORWARDS, SWAPS Y CON OTROS

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.

Rosa Pérez Gutiérrez

INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS.

ASIMISMO LA TITULAR DE LA EMPRESA PRECISA Y ACUERDA QUE SI NO RESULTASEN SUFICIENTES ESTAS FACULTADES OTORGADAS A LA GERENTE, ÉSTA PODRÁ DESEMPEÑAR A SOLA FIRMA TAMBIÉN LAS SIGUIENTES:

A) ORDENAR Y RECIBIR PAGOS, EN EFECTIVO Y/O CON OTROS MEDIOS DE PAGO INCLUSIVE TÍTULOS VALORES; Y OTORGAR LOS RESPECTIVOS RECIBOS Y CANCELACIONES.- B) GIRAR CHEQUES, YA SEA SOBRE SALDOS DEUDORES (EN SOBREGIRO) O ACREEDORES; COBRAR CHEQUES EN EFECTIVO, POR CAJA, Y/O ENDOSAR CHEQUES PARA SU ABONO EN CUENTA DE LA EMPRESA O A FAVOR DE TERCEROS.- C) GIRAR, EMITIR, ACEPTAR, ENDOSAR, COBRAR, AVALAR, AFIANZAR, RENOVAR, INCLUIR CLÁUSULAS DE PRORROGA Y/O DESCONTAR LETRAS DE CAMBIO, PAGARÉS, FACTURAS CONFORMADAS, WARRANTS, TÍTULOS DE CRÉDITO HIPOTECARIO NEGOCIABLES Y CUALQUIER OTRO TÍTULO VALOR.- D) ENDOSAR CERTIFICADOS DE DEPÓSITO, CERTIFICADOS BANCARIOS EN MONEDA EXTRANJERA O NACIONAL, CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, PÓLIZAS DE SEGUROS Y/O WARRANTS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO TÍTULO VALOR O DOCUMENTO COMERCIAL O DE CRÉDITO TRANSFERIBLE; DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES AL PORTADOR O VALORES MOBILIARIOS EN CUSTODIA; ASIMISMO GRAVARLOS Y ENAJENARLOS.- E) REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN BANCARIA, INCLUSIVE LA APERTURA, RETIRO Y/O CIERRE DE CUENTAS CORRIENTES, CUENTAS A PLAZO, CUENTAS DE AHORRO, CUENTAS DE CUSTODIA Y/O DEPÓSITOS, DEPOSITAR O RETIRAR FONDOS, GIRAR CONTRA LAS CUENTAS, SOLICITAR SOBREGIROS; SOLICITAR Y ABRIR CARTAS DE CRÉDITO, SOLICITAR Y CONTRATAR FIANZAS BANCARIAS, CELEBRAR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO O "LEASING", "LEASE BACK", FACTORING Y/O UNDERWRITING; MUTUOS DINERARIOS EN TODAS SUS MODALIDADES, DESCUENTOS, ANTICIPOS, EN FORMA INDIVIDUAL Y/O MEDIANTE LÍNEAS DE CRÉDITO. OBSERVAR ESTADOS DE CUENTA CORRIENTE, ASI COMO SOLICITAR INFORMACIÓN SOBRE OPERACIONES REALIZADAS EN CUENTAS Y/O DEPÓSITOS DE LA EMPRESA.- F) EFECTUAR COBROS DE GIROS Y TRANSFERENCIAS, EFECTUAR CARGOS Y ABONOS EN CUENTAS, EFECTUAR PAGOS DE TRANSFERENCIAS Y OTORGAR CANCELACIONES Y RECIBOS. G) CELEBRAR CONTRATOS DE COMPRAVENTA, PROMESA DE COMPRAVENTA Y/O OPCIONES, PUDIENDO VENDER Y/O COMPRAR BIENES INMUEBLES Y/O MUEBLES, INCLUYENDO ACCIONES, BONOS Y DEMÁS VALORES MOBILIARIOS, ASÍ COMO REALIZAR OPERACIONES DE REPORTE RESPECTO DE ESTOS ÚLTIMOS.-H) CELEBRAR CONTRATOS DE PRÉSTAMO, ARRENDAMIENTO, DACIÓN EN PAGO. FIDEICOMISO, FIANZA, COMODATO, USO, USUFRUCTO, OPCIÓN, CESIÓN DE DERECHOS Y DE POSICIÓN CONTRACTUAL; TANTO EN MANERA ACTIVA COMO PASIVA, PARA LA ADQUISICIÓN, DISPOSICIÓN Y GRAVAMEN DE TODA CLASE DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, INCLUYENDO EL ALQUILER Y POSTERIOR MANEJO DE CAJAS DE SEGURIDAD ASÍ COMO CUALQUIER TIPO DE CONTRATO BANCARIO; ASÍ COMO ACORDAR LA VALIDEZ DE LAS TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS DE FONDOS, POR FACSÍMIL U OTROS MEDIOS SIMILARES, ENTRE CUENTAS PROPIAS O A FAVOR DE TERCEROS; I) PRESTAR AVAL Y OTORGAR FIANZA A NOMBRE DE LA EMPRESA, A FAVOR DE LA EMPRESA, DEL MISMO REPRESENTANTE Y/O DE TERCEROS; ASÍ COMO CONSTITUIR GARANTÍA MOBILIARIA O HIPOTECA O GRAVAR DE CUALQUIER FORMA LOS BIENES MUEBLES O INMUEBLES DE LA EMPRESA, PUDIENDO AFECTAR CUENTAS, DEPÓSITOS, TÍTULOS VALORES O VALORES MOBILIARIOS EN GARANTÍA, INCLUSIVE EN FIDEICOMISO EN GARANTÍA. J) CELEBRAR CONTRATOS DE CRÉDITO EN GENERAL, YA SEA CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE, CRÉDITO DOCUMENTARIO, PRÉSTAMOS O MUTUOS, ADVANCE ACCOUNT, FACTORING Y OTROS QUE CONSTITUYAN CRÉDITOS DIRECTOS O INDIRECTOS BAJO CUALQUIER OTRA MODALIDAD; ASI COMO CEDER DERECHOS Y CRÉDITOS. K) OTORGAR, DELEGAR Y/O SUSTITUIR, PARCIAL O TOTALMENTE, ESTOS PODERES EN LAS PERSONAS QUE CONSIDERE CONVENIENTE Y REASUMIRLOS O REVOCARLOS CUANDO LO ESTIME NECESARIO. L) CONSTITUIR GARANTÍAS REALES SOBRE BIENES DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA, BAJO LA MODALIDAD DE GARANTÍA MOBILIARIA, HIPOTECARIA Y OTRAS QUE PERMITA LA LEY, CON FACULTAD DE SOLICITAR SOBRE ELLAS LA EMISIÓN DE TÍTULOS VALORES O VALORES CON ANOTACIÓN EN CUENTA, COMO WARRANTS O TÍTULO DE CRÉDITO HIPOTECARIO NEGOCIABLE. M) SUSCRIBIR LOS CONTRATOS QUE FORMALICEN LOS ACTOS PARA LOS QUE SE CONFIERE PODER DE REPRESENTACIÓN SEGÚN LOS ACÁPITES ANTERIORES, INCLUYENDO LAS ESCRITURAS PÚBLICAS, DE SER NECESARIO. N) ASIMISMO PODRÁ SUSCRIBIR, CELEBRAR, FIRMAR, OTORGAR, SOLICITAR, EJERCER Y/O REALIZAR CUALQUIER OTRO TRÁMITE QUE RESULTE NECESARIO, SEGÚN SEA EL CASO, LOS SIGUIENTES RUBROS: **1.-CONTRATOS DE:** CRÉDITOS EN GENERAL, CRÉDITO EN CTA. CTE., CRÉDITOS DOCUMENTARIOS, PRÉSTAMOS O MUTUOS, ADVANCE ACCOUNTS, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, SOLICITAR Y CONTRATAR FIANZAS, ABRIR CARTAS DE CRÉDITO, ABRIR Y CERRAR CTAS.CTES., ABRIR, RETIRAR Y CERRAR CTAS. A PLAZO

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez

ABRIR, RETIRAR Y CERRAR CTAS. DE AHORRO DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES EN CUSTODIA, COMPRAR MUEBLES, VENDER MUEBLES, COMPRAR INMUEBLES, VENDER INMUEBLES, COMPRAR VALORES MOBILIARIOS, VENDER VALORES MOBILIARIOS, ALQUILAR Y OPERAR CAJAS DE SEGURIDAD HIPOTECAR, GARANTIZAR MOBILIARIAMENTE, AFECTAR CTAS. O DEP. EN GARANTÍA AFECTAR TITULOS VALORES EN GARANTÍA PRESTAR AVAL, OTORGAR FIANZA, ENDOSAR WARRANTS, ENDOSAR CONOCIMIENTO EMBARQUE, ENDOSAR CERTIFICADO DE DEPÓSITO, ENDOSAR PÓLIZAS DE SEGURO, COBRAR Y OTORGAR RECIBOS Y CANCELACIONES, DAR Y TOMAR ARRIENDO DE MUEBLES DAR Y TOMAR, ARRIENDO DE INMUEBLES OTORGAR FIANZA A FAVOR DE SÍ MISMO CEDER CRÉDITOS, CONSORCIOS, FACTORING; **2.- CHEQUES**: COBRAR CHEQUES, GIRAR SOBRE SALDOS DEUDORES ENDOSAR PARA ABONO EN CTA. DE LA EMPRESA GIRAR SOBRE SALDOS ACREEDORES ENDOSAR A TERCEROS; **3.- .LETRAS** : GIRAR LETRAS ACEPTAR LETRAS ENDOSAR LETRAS AVALAR LETRAS DESCONTAR LETRAS RENOVAR LETRAS; **4.- PAGARÉS:** EMITIR PAGARÉS ENDOSAR PAGARÉS AVALAR PAGARÉS DESCONTAR PAGARÉS RENOVAR PAGARÉS; **5.- COBROS:** COBRO DE GIROS, COBRO DE TRANSFERENCIAS; **6.- PAGOS:** CARGOS, ABONOS EN CUENTA PAGO DE TRANSFERENCIAS; **7.- FACULTADES ESPECIALES:** PODER PARA PLEITOS OTORGAR PODERES LABORAL, SUSTITUIR PARCIALMENTE DELEGAR PARCIALMENTE SUSTITUIR TOTALMENTE DELEGAR TOTALMENTE.

ASIENTO B00008
AUMENTO DE CAPITAL Y MODIFICACIÓN DE ESTATUTO:
POR ACTA DE DECISIÓN DE TITULAR DE FECHA 14/12/2018, LA TITULAR DE LA EMPRESA ROSA PÉREZ GUTIÉRREZ, DECIDIÓ:
(...).
ARTÍCULO DECIMO:
CORRESPONDE AL TITULAR:
A.- APROBAR O DESAPROBAR LAS CUENTAS Y EL BALANCE GENERAL DE CADA EJERCICIO ECONÓMICO.
B.- DISPONER DE LOS BENEFICIOS, OBSERVANDO LAS DISPOSICIONES DE LA LEY Y EN PARTICULAR LO REFERENTE A LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES.
C.- RESOLVER SOBRE LA FORMACIÓN DE LAS RESERVAS FACULTATIVAS.
D.- DESIGNAR Y SUSTITUIR A GERENTES Y LIQUIDADORES.
E.- DISPONER INVESTIGACIONES, AUDITORIAS Y BALANCE.
F.- MODIFICAR LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN SOCIAL DE LA EMPRESA.
G.- MODIFICAR LA DENOMINACIÓN, EL OBJETO Y DOMICILIO DE LA EMPRESA.
H.- LA REDUCCIÓN DE CAPITAL Y EL AUMENTO DE CAPITAL PUEDE ORIGINARSE POR NUEVOS APORTES, CAPITALIZACIÓN DE CRÉDITOS, CON APORTES NO DINERARIOS TÍTULOS VALORES Y/O DOCUMENTOS DE CRÉDITO DONDE INCLUSO EL OBLIGADO PRINCIPAL NO ES EL SOCIO APORTANTE (LETRAS DE CAMBIO, BONOS DE RECONSTRUCCIÓN, BONOS DE DESARROLLO, DEBIENDO IR ACOMPAÑADO DE SU RESPECTIVA VALORIZACIÓN, VALORES MOBILIARIOS ENTRE OTROS.
I.- TRANSFORMAR, FUSIONAR, DISOLVER Y LIQUIDAR LA EMPRESA.
PARA TODO LO NO PREVISTO RIGEN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL DECRETO LEY N° 21621 Y AQUELLAS QUE LAS MODIFIQUEN O COMPLEMENTEN.

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:
ESCCRITURA PUBLICA DEL 26/05/97 ANTE NOTARIO DE LIMA VELARDE SUSSONI

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:
NINGUNO.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

III. TITULOS PENDIENTES:
NINGUNO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:
REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

ZONA REGISTRAL Nº I - SEDE PIURA
Oficina Registral de PIURA

Código de Verificación:
01096437
Solicitud N° 2022 - 3635118
20/06/2022 09:18:10

RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:
NINGUNO.

N° de Fojas del Certificado: 6

Derechos Pagados: 2022-41-1378 S/ 28.00
Tasa Registral del Servicio S/ 28.00

Verificado y expedido por CASTRO GUERRERO, FLOR IVONNE, Abogado Certificador de la Oficina Registral de Piura, a las 11:35:20 horas del 20 de Junio del 2022.

Abog. Flor Ivonne Castro Guerrero
ABOGADO CERTIFICADOR
Zona Registral N° I Sede Piura

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O.DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL.FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

12

1.1.1.2. CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL RNP

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

RUC N° 20154727826

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L

Domiciliado en: CALLE JOSÉ GRANDA 459 URBANIZACION COUNTRY CLUB (ALTURA CUADRA 19 JAVIER PRADO OESTE) /LIMA-LIMA-SAN ISIDRO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 15/05/2018

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 15/05/2018

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 16/06/2018

Capacidad Máxima de Contratación : 1,072,816,812.54 (MIL SETENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS DOCE Y 54/100)

FECHA IMPRESIÓN: 04/07/2022

Nota:
Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar Imprimir

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

14

1.1.2. DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR (ANEXO N°1)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS BOBEDA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

15

ANEXO Nº 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente. -

El que se suscribe, **ROSA PEREZ GUTIERREZ**, postor y/o Representante Legal de **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL**, identificado con **D.N.I N° 07729498**, con poder inscrito en la localidad de **PIURA** en la Ficha N°**00109369** Asiento N.º **C0001- C00002-A/00002-A/00002-YC/00003**, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social:	CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL		
Domicilio Legal:	CALLE JOSÉ GRANDA N° 459 URB. COUNTRY CLUB LIMA – LIMA – SAN ISIDRO		
RUC: 20154727826	Teléfono(s) :	969647565	073-304186
Correo electrónico: rosa.perez@constructorarodema.com			

Asimismo, autorizo a que se me notifique al correo electrónico consignado en la presente Declaración Jurada todas las actuaciones del procedimiento de selección y de la ejecución contractual, no siendo necesario acreditar el acuse de recibo.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

1.1.3. DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO CON EL LITERAL B) DEL ARTÍCULO 37 DEL REGLAMENTO. (ANEXO Nº 2)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.

Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ANEXO Nº 2

DECLARACIÓN JURADA
(LITERAL B) DEL ART. 37 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL**, declaro bajo juramento:

1.- No tener impedimento para ser participante, postor y contratista conforme al artículo 11 del TUO de la LCE.

2.- Conoce, acepta y se somete a las bases y documentos del procedimiento.

3.- Es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.

4.- No haber incurrido y se obliga a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.

5.- Se compromete a mantener su oferta y/o perfeccionar el contrato en caso de resultar favorecido con la buena pro.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

18

1.1.4. DECLARACIÓN JURADA QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO, SEGÚN EL NUMERAL 3.1 DEL CAPÍTULO III (ANEXO Nº 3)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ANEXO Nº 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO (EXPEDIENTE TÉCNICO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones existentes, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra **"RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI – PIURA - PIURA"**, de conformidad con el respectivo Requerimiento (Expediente Técnico) y las demás condiciones que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

1.1.5. OFERTA ECONÓMICA EN SOLES (ANEXO N°4)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ANEXO Nº 4

OFERTA ECONOMICA
(MODELO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PUBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-
Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica es la siguiente:

COMPONENTE	SUBTOTALES
COSTOS DIRECTOS – COMPONENTE N°01	1,379,538.04
GASTOS GENERALES (6.6280944%)	91,437.08
-GASTOS GENERALES FIJOS (1.8105394%)	24,977.08
-GASTOS GENERALES VARIABLES (4.8175550%)	66,460.00
UTILIDAD (2.00%)	27,590.76
IGV (18.00%)	269,741.86
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01	**1,768,307.74**
TOTAL PRESUPUESTO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO - COMPONENTE N°02	**82,682.48**
TOTAL PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTINGENCIA - COMPONENTE N°03	**48,820.32**
TOTAL (COMPONENTE N°01+COMPONENTE N°02+COMPONENTE N°03)	**1,899,810.54**

Son: Un millón ochocientos noventa y nueve mil ochocientos diez con 54/100 soles.
Precios: Octubre 2021

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ESQUEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*
  "El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente".
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*
  "El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
  En caso de una convocatoria bajo el sistema a precios unitarios, consignar lo siguiente: "El postor debe consignar el precio total y los subtotales de su oferta económica".

S10

PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01

Obra RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA

Subpresupuesto COMPONENTE N°01

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/10/2021

Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	**ESTRUCTURAS**				**877,607.70**
01.01	**OBRAS PROVISIONALES**				**13,515.69**
01.01.01	ALMACÉN, OFICINAS	m2	60.00	48.71	2,922.60
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40 m.	und	1.00	1,016.96	1,016.96
01.01.03	SERVICIOS HIGIÉNICOS	und	3.00	750.00	2,250.00
01.01.04	SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	und	1.00	3,971.40	3,971.40
01.01.05	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	3,354.73	3,354.73
01.02	**SEGURIDAD Y SALUD**				**43,265.96**
01.02.01	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY	m	40.00	45.35	1,814.00
01.02.02	SIRENA SONORA	und	1.00	119.14	119.14
01.02.03	EXTINTOR PQS 6 KG	und	1.00	112.00	112.00
01.02.04	SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN	und	4.00	243.62	974.48
01.02.05	CAPACITACIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD	mes	3.00	4,340.00	13,020.00
01.02.06	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	3,607.40	3,607.40
01.02.07	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	815.13	815.13
01.02.08	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COVID - 19	glb	1.00	22,803.81	22,803.81
01.03	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**8,700.18**
01.03.01	**TRAZO Y REPLANTEO**				**2,335.41**
01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2	864.97	1.52	1,314.75
01.03.01.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	m2	864.97	1.18	1,020.66
01.03.02	**DESMONTAJES**				**4,023.88**
01.03.02.01	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	8.10	5.70	46.17
01.03.02.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	23.31	5.70	132.87
01.03.02.03	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	3.00	22.80	68.40
01.03.02.04	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	140.48	17.80	2,500.54
01.03.02.05	DEMOLICIÓN DE CAJA DE DESAGÜE	und	1.00	17.80	17.80
01.03.02.06	DESMONTAJE DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL	und	1.00	113.99	113.99
01.03.02.07	DESMONTAJE DE MUROS DE AULAS PROVISIONALES	m2	420.63	2.72	1,144.11
01.03.03	**DEMOLICIÓN, REMOCIÓN Y RASQUETEO**				**2,340.89**
01.03.03.01	DEMOLICIÓN DE PISO INC. C.P.-F.P.	m2	221.64	7.12	1,578.08
01.03.03.02	DEMOLICIÓN DE PISO DE SS.HH (INCLUYE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGÜE)	m2	8.25	8.04	66.33
01.03.03.03	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE CONCRETO	m3	6.48	36.31	235.29
01.03.03.04	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO	m3	8.76	45.40	397.70
01.03.03.05	DEMOLICIÓN DE MESA, URINARIO Y LAVATORIO CORRIDO	m	1.25	50.79	63.49
01.04	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**125,668.49**
01.04.01	NIVELACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN	m2	864.97	3.76	3,252.29
01.04.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTACIÓN (CIMIENTOS CORRIDOS Y ZAPATAS)	m3	763.92	40.69	31,083.90
01.04.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PROPIO	m3	223.98	14.61	3,272.35
01.04.04	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRÉSTAMO (AFIRMADO PREPARADO), e=0.15m	m2	533.10	17.37	9,259.95
01.04.05	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PRESTAMO HORMIGÓN e=6" PARA BASE DE VEREDAS Y PLATAFORMAS	m2	602.94	15.92	9,598.80
01.04.06	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO OVER P/FONDO DE CIMENTACIONES e=8"	m2	563.97	34.48	19,445.69
01.04.07	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO GRAVA P/FONDO DE CIMENTACIONES e=8"	m2	563.97	17.82	10,049.95
01.04.08	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRÉSTAMO OVER P/FONDO DE CIMENTACIONES e=40cm EN CERCO PERIMÉTRICO	m2	113.06	56.68	6,408.24
01.04.09	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	602.94	6.56	3,955.29
01.04.10	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30 M.	m3	784.28	17.80	13,960.18
01.04.11	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5km)	m3	980.36	15.69	15,381.85

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.

Rosa Perez Gutierrez

S10

PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01

Obra RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA

Subpresupuesto COMPONENTE N°01

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/10/2021

Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01.05	**CONCRETO SIMPLE**				**45,502.03**
01.05.01	**SOLADO**				**12,631.92**
01.05.01.01	SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H	m2	422.19	29.92	12,631.92
01.05.02	**FALSO PISO**				**32,870.11**
01.05.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	334.60	33.63	11,252.60
01.05.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 kg/cm2	m3	92.28	234.26	21,617.51
01.06	**CONCRETO ARMADO**				**585,974.94**
01.06.01	**PLATEA DE CIMENTACIÓN**				**154,346.63**
01.06.01.01	PLATEAS DE CIMENTACIÓN - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	144.00	425.22	61,231.68
01.06.01.02	PLATEA DE CIMENTACIÓN - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	15,032.58	5.60	84,182.45
01.06.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLATEA DE CIMENTACIÓN	m2	211.32	42.27	8,932.50
01.06.02	**ZAPATAS**				**4,675.79**
01.06.02.01	ZAPATAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.00	425.22	1,700.88
01.06.02.02	ZAPATAS - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	168.92	5.60	945.95
01.06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	48.00	42.27	2,028.96
01.06.03	**VIGAS DE CIMENTACION**				**41,945.21**
01.06.03.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	29.49	435.21	12,834.34
01.06.03.02	VIGAS - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,198.37	5.60	29,110.87
01.06.04	**SOBRECIMIENTO**				**78,106.08**
01.06.04.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	61.70	393.14	24,256.74
01.06.04.02	SOBRECIMIENTO - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,134.22	5.60	28,751.63
01.06.04.03	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	618.78	38.07	23,556.95
01.06.04.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	618.78	2.49	1,540.76
01.06.05	**PLACAS**				**30,844.22**
01.06.05.01	PLACAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	19.24	468.26	9,009.32
01.06.05.02	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	205.65	47.08	9,682.00
01.06.05.03	PLACAS - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,078.72	5.60	11,640.83
01.06.05.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	205.65	2.49	512.07
01.06.06	**COLUMNA**				**88,170.42**
01.06.06.01	COLUMNAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	25.18	400.36	10,081.06
01.06.06.02	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	21.56	468.26	10,095.69
01.06.06.03	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	654.81	47.08	30,828.45
01.06.06.04	COLUMNAS - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	6,345.49	5.60	35,534.74
01.06.06.05	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	654.81	2.49	1,630.48
01.06.07	**VIGAS**				**103,141.44**
01.06.07.01	VIGAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	8.18	426.84	3,491.55
01.06.07.02	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	66.93	435.21	29,128.61
01.06.07.03	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	598.53	39.25	23,492.30
01.06.07.04	VIGAS - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	8,131.90	5.60	45,538.64
01.06.07.05	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	598.53	2.49	1,490.34
01.06.08	**LOSAS MACIZA**				**1,013.57**
01.06.08.01	LOSA MACIZA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.69	502.73	346.88
01.06.08.02	LOSA MACISA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.12	47.85	292.84
01.06.08.03	LOSA MACISA - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	63.47	5.65	358.61
01.06.08.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	6.12	2.49	15.24

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

S10

PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01

Obra RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA

Subpresupuesto COMPONENTE N°01

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/10/2021

Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01.06.09	**LOSAS ALIGERADAS**				**46,076.27**
01.06.09.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	29.87	405.01	12,097.65
01.06.09.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	331.83	42.10	13,970.04
01.06.09.03	LOSA ALIGERADA - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,112.04	5.60	11,827.42
01.06.09.04	LOSA ALIGERADA - LADR. HUECO 15X30X30	und	2,765.00	2.66	7,354.90
01.06.09.05	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	331.83	2.49	826.26
01.06.10	**COLUMNETAS Y SOLERAS**				**18,260.16**
01.06.10.01	COLUMNETAS Y SOLERAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3	9.16	463.22	4,243.10
01.06.10.02	COLUMNETAS Y SOLERAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	173.72	36.11	6,273.03
01.06.10.03	COLUMNETAS Y SOLERAS - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1,305.62	5.60	7,311.47
01.06.10.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	173.72	2.49	432.56
01.06.11	**CISTERNA**				**10,246.39**
01.06.11.01	CISTERNA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	10.75	463.22	4,979.62
01.06.11.02	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	45.50	45.46	2,068.43
01.06.11.03	CISTERNA - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	550.90	5.60	3,085.04
01.06.11.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	45.50	2.49	113.30
01.06.12	**TANQUE ELEVADO**				**9,148.76**
01.06.12.01	TANQUE ELEVADO - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.84	495.53	2,398.37
01.06.12.02	TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.25	52.46	3,003.34
01.06.12.03	TANQUE ELEVADO - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	643.66	5.60	3,604.50
01.06.12.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	57.25	2.49	142.55
01.07	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**23,480.22**
01.07.01	TIJERAL P-1(HABILITACIÓN Y MONTAJE)	m	22.00	178.94	3,936.68
01.07.02	VIGUETA (HABILITACIÓN Y MONTAJE)	m	80.00	32.93	2,634.40
01.07.03	PÓRTICO METÁLICO PARABÓLICO	m	22.00	145.69	3,205.18
01.07.04	VIGUETA METÁLICA V-1	m	20.00	49.81	996.20
01.07.05	TENSORES Y CRUZ DE SAN ANDRÉS	m	52.00	17.20	894.40
01.07.06	ARRIOSTRES DE VIGUETAS EN CRUZ	m	144.00	12.31	1,772.64
01.07.07	APOYO METÁLICOS FIJO Y MOVIL	und	8.00	182.93	1,463.44
01.07.08	CANALETA FG 1.6MM	m	20.00	149.82	2,996.40
01.07.09	IZAJE DE TIJERALES	und	4.00	236.68	946.72
01.07.10	IZAJE DE VIGUETAS	und	8.00	59.17	473.36
01.07.11	PLANCHA ALUMINIZADA CURVO INCL. ACCESORIOS	m2	80.00	52.01	4,160.80
01.08	**VARIOS**				**26,945.12**
01.08.01	GEOMEMBRANA RÍGIDA E=1.5MM	m2	898.47	29.99	26,945.12
01.09	**MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN**				**1,720.00**
01.09.01	MOVILIZACIÓN DE EQUIPO	est	1.00	1,720.00	1,720.00
01.10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL**				**2,835.07**
01.10.01	RIEGO DE TERRENO, MATERIAL EXCAVADO Y AGREGADOS	und	1.00	1,411.20	1,411.20
01.10.02	MITIGACIÓN AMBIENTAL	und	1.00	1,423.87	1,423.87
02	**ARQUITECTURA**				**404,812.28**
02.01	**MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA**				**55,808.19**
02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M : 1:1:4 e=1.5cm	m2	173.14	104.94	18,169.31
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M : 1:1:4 e=1.5cm	m2	544.65	67.30	36,654.95
02.01.03	FIERRO REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	184.95	5.32	983.93

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ROBEMA E.I.R.L.

Rosa Pérez Gutiérrez

TITULAR GERENTE

S10

PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01

Obra RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA

Subpresupuesto COMPONENTE N°01

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/10/2021

Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.02	**REVOQUES Y REVESTIMIENTOS**				**73,445.78**
02.02.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	86.04	25.96	2,233.60
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	373.21	31.52	11,763.58
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m2	940.79	31.52	29,653.70
02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	346.40	35.26	12,214.06
02.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	308.19	43.49	13,403.18
02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	150.84	10.98	1,656.22
02.02.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	612.00	4.12	2,521.44
02.03	**CIELORRASOS**				**18,237.00**
02.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	388.60	46.93	18,237.00
02.04	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**67,127.07**
02.04.01	**CONTRAPISOS**				**7,603.22**
02.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	279.53	27.20	7,603.22
02.04.02	**PISOS**				**26,893.39**
02.04.02.01	PISO CERÁMICO 45 x 45 COLOR - ALTO TRÁNSITO	m2	241.00	73.02	17,597.82
02.04.02.02	PISO CERÁMICO 30 x 30 COLOR BLANCO - ALTO TRÁNSITO	m2	29.53	71.79	2,119.96
02.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO e=2" (CISTERNA)	m2	9.00	27.99	251.91
02.04.02.04	PISO DE CONCRETO EN PATIO f'c=175 kg/cm2; e=15cm FROTACHADO	m2	62.00	71.30	4,420.60
02.04.02.05	PATIOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.96	41.79	541.60
02.04.02.06	UÑAS DE CONCRETO f'c=175kg/cm2	m	64.80	30.27	1,961.50
02.04.03	**VEREDAS, RAMPAS Y CUNETAS**				**32,630.46**
02.04.03.01	VEREDAS e=4" DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	230.48	54.50	12,561.16
02.04.03.02	RAMPAS e=4" DE CONCRETO f'c=175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	2.92	51.94	151.66
02.04.03.03	UÑAS DE CONCRETO f'c=175kg/cm2	m	337.49	30.27	10,215.82
02.04.03.04	VEREDAS Y RAMPAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	67.70	38.07	2,577.34
02.04.03.05	CONCRETO F´C=210KG/CM2 PARA CUNETAS	m3	10.62	425.22	4,515.84
02.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	70.81	36.84	2,608.64
02.05	**ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS**				**11,171.41**
02.05.01	**ZOCALOS**				**6,705.96**
02.05.01.01	ZÓCALO CERÁMICO 30X30	m2	86.04	77.94	6,705.96
02.05.02	**CONTRAZOCALOS**				**4,465.45**
02.05.02.01	CONTRAZOCALO CERÁMICO H = 10 cm	m	181.29	16.33	2,960.47
02.05.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR DE H=10 cm	m	114.10	13.19	1,504.98
02.06	**COBERTURAS**				**78,666.39**
02.06.01	COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm (INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE METÁLICA)	m2	482.38	158.97	76,683.95
02.06.02	CUMBRERA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm	m	58.00	34.18	1,982.44
02.07	**CARPINTERIA DE MADERA**				**27,015.18**
02.07.01	PUERTA MACHIEMBRADA	m2	18.96	374.90	7,108.10
02.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA 40 mm CON TRIPLAY 6 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"x4"	m2	13.44	235.40	3,163.78
02.07.03	VENTANA DE MADERA	m2	79.73	210.00	16,743.30
02.08	**CARPINTERIA METALICA Y HERRERÍA**				**22,966.59**
02.08.01	PUERTAS DE INGRESOS PRINCIPALES	m2	13.44	281.44	3,782.55
02.08.02	ASTA DE BANDERA	und	1.00	861.13	861.13
02.08.03	ESCALERA DE GATO DE FIERRO GALVANIZADO	m	10.00	157.59	1,575.90
02.08.04	ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA	und	1.00	588.12	588.12
02.08.05	REJILLA METÁLICA PARA CUNETA DE 1"X1"X1/8" (INCLUYE COLOCACIÓN)	m	118.01	102.67	12,116.09
02.08.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE EVACUACIÓN PLUVIAL 610 mm	m	65.70	38.34	2,518.94
02.08.07	BATERIAS ECOLÓGICAS DE TRES TACHOS	und	2.00	761.93	1,523.86

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS MORENA E.I.R.L.
Rosa P[illegible] Gutiérrez
TITULAR GERENTE

S10

PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01

Obra RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA

Subpresupuesto COMPONENTE N°01

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/10/2021

Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.09	**CERRAJERIA**				**3,672.84**
02.09.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" PESADA EN PUERTAS	pza	80.00	17.98	1,438.40
02.09.02	CERRADURA TRES GOLPES CON TIRADOR EN PUERTAS	pza	25.00	83.29	2,082.25
02.09.03	CHAPA DE POMO CON PESTILLO EN PUERTA	und	3.00	50.73	152.19
02.10	**PINTURA**				**36,319.02**
02.10.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	958.27	14.85	14,230.31
02.10.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	373.21	12.97	4,840.53
02.10.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	346.40	18.77	6,501.93
02.10.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS	m2	308.19	18.77	5,784.73
02.10.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	270.53	18.34	4,961.52
02.11	**JUNTAS**				**3,462.40**
02.11.01	JUNTAS ASFÁLTICAS e=1¨	m	416.85	7.11	2,963.80
02.11.02	JUNTAS DE DILATACIÓN CON ESPUMA PLÁSTICA + JEBE MICROPOROSO	m	60.00	8.31	498.60
02.12	**JUEGOS INFANTILES**				**6,184.84**
02.12.01	COLUMPIO METÁLICOS L=2.30m (JUEGO INFANTIL) CON 03 ASIENTOS	und	1.00	1,770.04	1,770.04
02.12.02	PASAMANO METÁLICO L=4.00m (JUEGO INFANTIL)	und	1.00	1,290.46	1,290.46
02.12.03	SUBE Y BAJA (JUEGO INFANTIL) CON 03 ASIENTOS	und	1.00	1,354.30	1,354.30
02.12.04	RESBALADORA METÁLICA (JUEGO INFANTIL)	und	1.00	1,770.04	1,770.04
02.13	**VARIOS**				**735.57**
02.13.01	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO	m2	295.41	2.49	735.57
03	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**34,888.66**
03.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**4,020.80**
03.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERÍA DE 4"	m	70.00	17.42	1,219.40
03.01.02	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 4"	m	70.00	4.75	332.50
03.01.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m	m	70.00	27.96	1,957.20
03.01.04	REFINE, NIVELACIÓN DE ZANJAS P/TUBO DE 4"	m	70.00	1.62	113.40
03.01.05	CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 4"	m	70.00	5.69	398.30
03.02	**SISTEMA DE AGUA**				**4,485.79**
03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA - PVC	pto	18.00	98.12	1,766.16
03.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	23.00	7.74	178.02
03.02.03	TUBERIA PVC - SAP 3/4"	m	51.00	12.51	638.01
03.02.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	und	5.00	131.24	656.20
03.02.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	2.00	122.48	244.96
03.02.06	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	7.00	86.12	602.84
03.02.07	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	74.00	5.40	399.60
03.03	**SISTEMA DE DESAGÜE**				**7,293.04**
03.03.01	SALIDA DE DESAGÜE DE 2"	pto	10.00	137.70	1,377.00
03.03.02	SALIDA DE DESAGÜE DE 4"	pto	6.00	130.32	781.92
03.03.03	SALIDA PARA VENTILACIÓN DE 2"	pto	9.00	86.28	776.52
03.03.04	TUBERIA PVC - SAL 2"	m	26.00	18.70	486.20
03.03.05	TUBERIA PVC - SAL 4"	m	59.00	31.57	1,862.63
03.03.06	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	u	4.00	47.52	190.08
03.03.07	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	5.00	39.37	196.85
03.03.08	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	4.00	317.91	1,271.64
03.03.09	PRUEBA HIDRÁULICA Y ESCORRENTÍA TUB. DESAGÜE	m	85.00	4.12	350.20

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.

Rosa Pérez Gutiérrez

TITULAR GERENTE

S10

PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01

Obra RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA

Subpresupuesto COMPONENTE N°01

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/10/2021

Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.04	**APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**				**9,646.40**
03.04.01	INODORO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS	pza	8.00	461.02	3,688.16
03.04.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza	3.00	242.41	727.23
03.04.03	LAVATORIO DE LOZA BLANCA CON PEDESTAL	pza	6.00	365.99	2,195.94
03.04.04	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE DOS POZAS	und	1.00	667.93	667.93
03.04.05	DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO	und	6.00	137.30	823.80
03.04.06	PAPELERA DE CERÁMICA	und	8.00	47.09	376.72
03.04.07	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20	pza	2.00	503.83	1,007.66
03.04.08	PAPELERA PLÁSTICA	und	8.00	19.87	158.96
03.05	**CISTERNA Y TANQUE ELEVADO**				**7,219.49**
03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE POLIETILENO DE 1100LT INCLUIDO ACCESORIOS	und	1.00	1,131.96	1,131.96
03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 1 HP INCLUIDO ACCESORIOS	und	1.00	760.77	760.77
03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA POLIETILENO DE 2800 LT INCLUIDO ACCESORIOS	und	1.00	3,051.96	3,051.96
03.05.04	TUBERIA PVC - SAP 3/4"	m	30.00	12.51	375.30
03.05.05	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1"	m	15.00	13.68	205.20
03.05.06	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	3.00	149.97	449.91
03.05.07	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	und	1.00	333.35	333.35
03.05.08	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	und	1.00	511.89	511.89
03.05.09	PRUEBA HIDRÁULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	399.15	399.15
03.06	**SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL**				**1,590.00**
03.06.01	TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm	m	25.00	63.60	1,590.00
03.07	**RECONEXIÓN A LAS REDES EXISTENTES**				**633.14**
03.07.01	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE	und	1.00	241.69	241.69
03.07.02	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	und	1.00	391.45	391.45
04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**62,229.40**
04.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**918.26**
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELÉCTRICO DE 50 x 50 cm	m	49.00	10.17	498.33
04.01.02	REFINE, NIVELACIÓN DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 50 CM	m	49.00	2.37	116.13
04.01.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 50 x 50 cm	m	49.00	6.20	303.80
04.02	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**				**2,999.15**
04.02.01	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LÍNEA A TIERRAV	pto	27.00	85.69	2,313.63
04.02.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON L.TIERRA A PRUEBA DE AGUA	pto	5.00	85.69	428.45
04.02.03	TOMACORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA	pto	3.00	85.69	257.07
04.03	**TUBERIAS, INTERRUPTORES Y PLACAS**				**18,020.68**
04.03.01	TUBERÍA PVC 3/4" LUZ	m	283.00	23.93	6,772.19
04.03.02	TUBERÍA PVC 1 1/4" LUZ	m	74.00	23.79	1,760.46
04.03.03	TUBERÍA PVC 3/4" TOMACORRIENTE	m	146.00	23.32	3,404.72
04.03.04	TUBERÍA PVC 3/4" ALUMBRADO DE EMERGENCIA	m	38.00	23.32	886.16
04.03.05	TUBERÍA PVC 3/4" VENTILADOR	m	102.00	23.32	2,378.64
04.03.06	INTERRUPTOR SIMPLE S	pza	21.00	85.69	1,799.49
04.03.07	INTERRUPTOR DOBLE 2S	pza	6.00	85.69	514.14
04.03.08	INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN S3	pza	1.00	85.69	85.69
04.03.09	CAJA DE F.G. RECTANGULAR PESADA 100X50 mm	und	75.00	3.10	232.50
04.03.10	CAJA DE F.G. CUADRDA 100X55 mm CCAJA DE PASO	und	5.00	3.81	19.05
04.03.11	CAJA OCTOGONAL	und	44.00	3.81	167.64

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS MODERNOS E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

S10

PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01

Obra RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA

Subpresupuesto COMPONENTE N°01

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/10/2021

Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.04	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**15,455.78**
04.04.01	FLUORESCENTE RECTO 2x36W	und	6.00	164.45	986.70
04.04.02	FLUORESCENTE REJILLA 2x36W	und	8.00	161.55	1,292.40
04.04.03	FLUORESCENTE CIRCULAR DIFUS. CUADR. 1x32W	und	13.00	114.05	1,482.65
04.04.04	PANEL LED REDONDO ADOSABLE 18W (DOWN LIGHT)	und	14.00	122.44	1,714.16
04.04.05	LUZ DE EMERGENCIA	und	3.00	162.36	487.08
04.04.06	LUMINARIA SOLAR 30W TIPO UFO INTEGRADO	und	3.00	502.25	1,506.75
04.04.07	REFLECTOR LED 150W	und	4.00	434.66	1,738.64
04.04.08	POSTE DE TUBO METÁLICO PARA REFLECTORES	und	4.00	1,561.85	6,247.40
04.05	**CABLES Y CONDUCTORES (ALIMENTADORES)**				**11,150.35**
04.05.01	**CABLE NH-80**				**11,150.35**
04.05.01.01	CABLE TIPO NH-80 1X2.5 mm2 ALUMBRADO	m	960.00	4.20	4,032.00
04.05.01.02	CABLE TIPO NH-80 1X4.0 mm2 TOMACORRIENTES	m	479.00	8.09	3,875.11
04.05.01.03	CABLE TIPO NH-80 1X2.50 mm2 LUZ DE EMERGENCIA	m	125.00	4.20	525.00
04.05.01.04	CABLE TIPO NH-80 1X4.0 mm2 VENTILADORES	m	336.00	8.09	2,718.24
04.06	**VENTILADORES**				**4,414.72**
04.06.01	VENTILADOR DE TECHO	und	7.00	245.68	1,719.76
04.06.02	VENTILADOR PARA PARED	und	6.00	449.16	2,694.96
04.07	**TABLEROS**				**3,159.22**
04.07.01	TABLERO GENERAL	und	1.00	936.83	936.83
04.07.02	TABLERO DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA STD-1	und	1.00	351.41	351.41
04.07.03	TABLERO DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA STD-2	und	1.00	617.49	617.49
04.07.04	TABLERO DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA STD-3	und	1.00	584.23	584.23
04.07.05	TABLERO DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA STD-4	und	1.00	318.15	318.15
04.07.06	TABLERO DE CONTROL Y ALTERNANCIA ELÉCTROBOMBAS	und	1.00	351.11	351.11
04.08	**POZO A TIERRA**				**6,111.24**
04.08.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	6.00	1,018.54	6,111.24

Costo directo - Componente N°01 (A)	**1,379,538.04**
Gastos generales	
Gastos fijos (1.8105394%)	24,977.08
Gastos variables (4.8175550%)	66,460.00
Total gastos generales (6.6280944%) **(B)**	91,437.08
Utilidad (2.00%) **(C)**	27,590.76
SUBTOTAL (A+B+C)	**1,498,565.88**
IGV (18.00%)	269,741.86
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01	**1,768,307.74**

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODOMA E.I.R.L.

Rosa Pérez Gutiérrez

TITULAR GERENTE

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO - COMPONENTE N°02

OBRA: RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA

CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

UBICACIÓN: PIURA - PIURA - CURA MORI

FECHA Oct-21

DESCRIPCION	COSTO
A. PRESUPUESTO DE MOBILIARIO	37,830.34
B. PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO	30,239.56
C. FLETE TERRESTRE	2,000.00
COSTO DIRECTO	**S/. 70,069.90**
IGV 18%	S/. 12,612.58
TOTAL PRESUPUESTO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO - COMPONENTE N°02	**S/. 82,682.48**

CONSTRUCTORA Y ESTUDIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

COMPONENTE N°02:
A) PRESUPUESTO DE MOBILIARIO

OBRA: RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
UBICACIÓN: PIURA - PIURA - CURA MORI
FECHA Oct-21

CUADRO N° 01 : METAS FISICAS - COMPONENTE MOBILIARIO

LAMINA	CODIGO	DESCRIPCION DE BIENES	NIVEL INICIAL								OTROS			COSTO POR TIPO DE BIEN SIN IGV	COSTO TOTAL (SIN IGV)
			AULA INICIAL 1°	AULA INICIAL 2°	AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA	BIBLIOTECA	SUM/TALLER CREATIVO	SECRETARIA/ESPERA	DIRECCION	SUBDIRECCION	COCINA	ALMACÉN	CANTIDAD TOTAL		
	S-1	Silla metal polipropileno Inicial	25.00	25.00									50.00	222.75	11,137.50
	SPP-03	Silla metal Polipropileno para Docente	1.00	1.00			1.00						3.00	122.03	366.09
	SG-01	Silla Giratoria							1.00				1.00	428.85	428.85
	SP-03	Silla Apilable para niños					25.00						25.00	105.93	2,648.25
	SP-02	Silla Apilable							4.00				4.00	105.93	423.72
	MP-1	Mesa metal polipropileno Inicial	5.00	5.00									10.00	600.00	6,000.00
	MPDB	Mesa Metal Polipropileno para Docente	1.00	1.00			1.00						3.00	669.49	2,008.47
	ARM-02	Armario de Dos Puertas (H:1.05) Inicial	1.00	1.00									2.00	625.60	1,251.20
	ARM-04	Armario de Metal	1.00	1.00			1.00						3.00	508.47	1,525.41
	EXH-01	Exhibidor de Libros Nivel Inicial	1.00	1.00									2.00	1,097.56	2,195.12
	EXH-02	Exhibidor Movil - Nivel Inicial	1.00	1.00									2.00	690.68	1,381.36
	est-02	Estante para Utiles Escolarec(09 Divisiones) Inicial	3.00	3.00									6.00	389.83	2,338.98
	ESR-01	Estante de Angulo Ranurado									3.00		3.00	161.02	483.06
	CL-01	Casilleros Individuales (09) (Nivel Inicial)	3.00	3.00									6.00	459.90	2,759.40
	ARCH-01	Archivador Metal de 04 Gavetas					1.00		1.00				2.00	576.27	1,152.54
	CR-01	Credenza							1.00				1.00	720.34	720.34
	ESC-02	Escritorio Administrativo					1.00						1.00	459.20	459.20
	ESC-03	Escritorio con Mesa de Reuniones para Direccion							1.00				1.00	550.85	550.85
COSTO DE PRESUPUESTO DE MOBILIARIO															**S/. 37,830.34**

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

COMPONENTE N°02:
B) PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO

OBRA: RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
UBICACIÓN: PIURA - PIURA - CURA MORI
FECHA Oct-21

CUADRO Nº 02 : METAS FISICAS - COMPONENTE EQUIPAMIENTO

LAMINA	CODIGO	DESCRIPCION DE BIENES	NIVEL PRIMARIA							OTROS	CANTIDAD TOTAL	COSTO POR TIPO DE BIEN SIN IGV	COSTO TOTAL (SIN IGV)
			AULA INICIAL 1°	AULA INICIAL 2°	SUM/TALLER	SECRETARIA/ESPERA	DIRECCION	SALA DE PROFESORES	SUBDIRECCION	COCINA			
-	PC - 01	COMPUTADORA PC					1.00				1.00	3,894.25	3,894.25
-	LAP-01	Computadora PORTATIL-LAPTOP			1.00						1.00	3,750.00	3,750.00
-	IMP-M	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL					1.00				1.00	1,185.59	1,185.59
-	PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA			1.00						1.00	1,398.30	1,398.30
-	PAR-01	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP			1.00						1.00	186.44	186.44
-	PAR-02	PARLANTES			1.00						1.00	580.00	580.00
-	EC-01	ECRAN			1.00						1.00	560.00	560.00
-	TV-01	TELEVISOR	1.00	1.00							2.00	3,025.00	6,050.00
-	BLU-01	EQUIPO BLURAY	1.00	1.00							2.00	825.00	1,650.00
-	EQS-01	EQUIPO DE SONIDO	1.00	1.00							2.00	2,200.00	4,400.00
-	REFR-01	REFRIGERADORA								1.00	1.00	1,849.99	1,849.99
-	MIC-01	MICROONDAS								1.00	1.00	749.99	749.99
-	COC-01	COCINA								1.00	1.00	2,400.00	2,400.00
-	RK-01	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA			1.00						1.00	275.00	275.00
-	RK-02	RACK PARA DVD	1.00	1.00							2.00	275.00	550.00
-	RK-03	RACK PARA LA TV	1.00	1.00							2.00	380.00	760.00
COSTO DE PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO													**S/. 30,239.56**

CONSTRUCTORA Y SE[illegible]MA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

S10

PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTINGENCIA - COMPONENTE N°03

Obra **RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA**

Subpresupuesto **PLAN DE CONTINGENCIA**

Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **01/10/2021**

Lugar **PIURA - PIURA - CURA MORI**

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	**PLAN DE CONTINGENCIA**				**912.00**
01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**912.00**
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2	600.00	1.52	912.00
02	**CARPINTERIA DE MADERA**				**23,505.12**
02.01	PUERTA CONTRAPLACADA 40 mm CON TRIPLAY 6 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"x4"	m2	8.40	235.40	1,977.36
02.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DE TRIPLAY INCLUIDO PARANTES	m2	243.00	56.60	13,753.80
02.03	CORREAS DE MADERA DE 2"x2"	m	140.80	14.45	2,034.56
02.04	VENTANAS DE CELOSILLA	m2	34.50	34.91	1,204.40
02.05	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY	m	100.00	45.35	4,535.00
03	**COBERTURAS**				**8,869.85**
03.01	COLOCACIÓN DE COBERTURA DE POLIPROPILENO GRIS OPACO e=1.2 mm, APOYADO SOBRE CORREAS DE PERFIL OMEGA	m2	206.66	42.92	8,869.85
04	**VARIOS**				**4,800.00**
04.01	SUMINISTRO DE ENERGÍA PROVISIONAL	glb	1.00	300.00	300.00
04.02	ALQUILER DE SS.HH	mes	3.00	1,200.00	3,600.00
04.03	DESMONTAJE DE PLAN DE CONTINGENCIA	glb	1.00	900.00	900.00

COSTO DIRECTO		38,086.97
GASTOS GENERALES	6.6280944%	2,524.44
UTILIDAD	2.00%	761.74
SUB TOTAL		41,373.15
IGV (18.00%)		7,447.17
TOTAL PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTINGENCIA - COMPONENTE N°03		**48,820.32**

CONSTRUCTORA [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO DE OBRA COMPONENTE N°01

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.01.01 ALMACÉN, OFICINAS

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 48.71

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.28	13.82
						33.20
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2500	7.29	1.82
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.9000	5.50	4.95
02310500010008	TRIPLAY DE 4´x 8´x 4 mm	pln		0.1900	31.00	5.89
02340900020001	PLANCHA DE ETERNIT DE 10 PIES GRIS	pln		0.0700	40.76	2.85
						15.51

Partida 01.01.02 CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40 m.

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,016.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	17.28	138.24
						332.00
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2500	7.29	1.82
02070100060002	PIEDRA DE 8" GRANDE	m3		0.2180	60.00	13.08
0207030001	HORMIGON	m3		0.3760	67.80	25.49
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		1.2790	21.00	26.86
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		70.1100	5.50	385.61
02310500010008	TRIPLAY DE 4´x 8´x 4 mm	pln		4.0000	31.00	124.00
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.5000	48.22	24.11
0293010006	AGUA	m3		0.0450	6.00	0.27
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		3.1500	6.50	20.48
						621.72
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	332.00	9.96
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	0.3333	2.6640	20.00	53.28
						63.24

Partida 01.01.03 SERVICIOS HIGIÉNICOS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 750.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0295110003	BAÑO PORTATIL	mes		1.0000	750.00	750.00
						750.00

CONSTRUCTORA Y [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.01.04 SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 3,971.40

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02670100040005	CASCO P/OBRA	und		20.0000	28.66	573.20
02670200120001	ANTEOJOS PARA SOLDAR	und		20.0000	15.97	319.40
02670300080001	PROTECTOR DE OIDOS	pza		20.0000	3.40	68.00
02670400100001	MÁSCARA CONTRA POLVO	pza		20.0000	5.47	109.40
02670500060001	GUANTES DE JEBE	pza		20.0000	8.32	166.40
02670600180003	CHALECOS PARA OBRA	pza		20.0000	15.49	309.80
02670700060003	BOTAS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	und		20.0000	40.56	811.20
02670700070001	BOTAS DE JEBE	und		20.0000	18.50	370.00
0267080022	CORREA DE SEGURIDAD	und		20.0000	29.20	584.00
02671100320002	AFICHE	und		300.0000	2.20	660.00
						3,971.40

Partida 01.01.05 FLETE TERRESTRE

Rendimiento glb/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : glb 3,354.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02030200010006	FLETE TERRESTRE	glb		1.0000	3,354.73	3,354.73
						3,354.73

Partida 01.02.01 CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY

Rendimiento m/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m 45.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1600	17.28	2.76
						2.76
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.1000	7.29	0.73
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		2.8000	5.50	15.40
02310500010008	TRIPLAY DE 4´x 8´x 4 mm	pln		0.8300	31.00	25.73
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.1000	6.50	0.65
						42.51
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.76	0.08
						0.08

Partida 01.02.02 SIRENA SONORA

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 119.14

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02671700020001	ALARMAS CONTRA INCENDIO	und		1.0000	119.14	119.14
						119.14

Partida 01.02.03 EXTINTOR PQS 6 KG

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 112.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02671000010004	EXTINTOR DE 06kg POLVO QUIMICO SECO	pza		1.0000	112.00	112.00
						112.00

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Fecha : 05/07/2022 18:09:51
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.02.04** **SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN**

Rendimiento **und/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **243.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.28	69.12
						69.12
	Materiales					
02671100260005	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA	und		1.0000	45.00	45.00
02671100260006	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA	und		1.0000	60.00	60.00
02671100260007	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA	und		1.0000	69.50	69.50
						174.50

Partida **01.02.05** **CAPACITACIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD**

Rendimiento **mes/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : mes **4,340.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101030009	CAPACITADOR	mes		1.0000	1,500.00	1,500.00
01030300070001	INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	mes		0.5000	2,500.00	1,250.00
01030300170001	INGENIERO ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE	mes		0.5000	2,500.00	1,250.00
						4,000.00
	Materiales					
02671100320002	AFICHE	und		100.0000	2.20	220.00
						220.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4,000.00	120.00
						120.00

Partida **01.02.06** **EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **3,607.40**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0267010004	CASCO DE PROTECCIÓN	und		40.0000	15.70	628.00
0267020009	LENTES DE PROTECCIÓN	und		40.0000	2.50	100.00
02670300060003	TAPONES AUDITIVOS	par		40.0000	1.50	60.00
02670400070002	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und		40.0000	2.20	88.00
0267050001	GUANTES DE CUERO	par		40.0000	5.80	232.00
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und		40.0000	4.50	180.00
02670700060003	BOTAS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	und		40.0000	40.56	1,622.40
02670800210001	ARNES DE SEGURIDAD	und		3.0000	65.00	195.00
0267080023	LINEA DE VIDA	m		4.0000	125.50	502.00
						3,607.40

Partida **01.02.07** **EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **815.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02100300030005	MALLA DE SEGURIDAD	rll		5.0000	5.17	25.85
02410500010003	CINTA SEÑALADORA AMARILLA	m		500.0000	0.25	125.00
02410500010004	CINTA SEÑALIZADORA COLOR ROJO C/INSCRIPCIÓN "PELIGRO RIESGO ELÉCTRICO" VOLTAJE 220 V TRIFÁSICO	m		100.0000	0.25	25.00
02671100060007	BARANDILLA DE SEGURIDAD	und		6.0000	21.73	130.38
02671100260008	SEÑAL VERTICAL PREVENTINA	und		7.0000	72.70	508.90
						815.13

CONSTRUCTORA Y [illegible]RODEMA E.I.R.L.

Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.02.08** **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COVID - 19**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **4,000.0000** EQ. **4,000.0000** Costo unitario directo por : glb **22,803.81**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02941000010001	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COVID 19	glb		1.0000	22,803.81	22,803.81
						22,803.81

Partida **01.03.01.01** **TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **800.0000** EQ. **800.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.52**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0200	17.28	0.35
0101030000	TOPOGRAFO	hh	0.5000	0.0050	25.00	0.13
						0.48
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0050	7.29	0.04
02130200010001	CAL (BOLSA X 20KG)	bls		0.0500	14.00	0.70
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.0200	5.50	0.11
0292010001	CORDEL	m		0.1900	0.39	0.07
						0.92
	Equipos					
0301000011	TEODOLITO	hm	0.5000	0.0050	22.00	0.11
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.48	0.01
						0.12

Partida **01.03.01.02** **LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0667	17.28	1.15
						1.15
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.15	0.03
						0.03

Partida **01.03.02.01** **DESMONTAJE DE VENTANAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m2 **5.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	17.28	5.53
						5.53
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	5.53	0.17
						0.17

Partida **01.03.02.02** **DESMONTAJE DE PUERTAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m2 **5.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	17.28	5.53
						5.53
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	5.53	0.17
						0.17

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.03.02.03** **DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS**

Rendimiento **und/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : und **22.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	24.22	12.92
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333	17.28	9.22
						22.14
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.14	0.66
						0.66

Partida **01.03.02.04** **DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **40.0000** EQ. **40.0000** Costo unitario directo por : m2 **17.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	5.0000	1.0000	17.28	17.28
						17.28
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.28	0.52
						0.52

Partida **01.03.02.05** **DEMOLICIÓN DE CAJA DE DESAGÜE**

Rendimiento **und/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **17.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000	17.28	17.28
						17.28
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.28	0.52
						0.52

Partida **01.03.02.06** **DESMONTAJE DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL**

Rendimiento **und/DIA** MO. **3.0000** EQ. **3.0000** Costo unitario directo por : und **113.99**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	24.22	64.59
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.6667	17.28	46.08
						110.67
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	110.67	3.32
						3.32

Partida **01.03.02.07** **DESMONTAJE DE MUROS DE AULAS PROVISIONALES**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **50.0000** EQ. **50.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	16.53	2.64
						2.64
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.64	0.08
						0.08

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.03.03.01 DEMOLICIÓN DE PISO INC. C.P.-F.P.

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 7.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.28	6.91
						6.91
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.91	0.21
						0.21

Partida 01.03.03.02 DEMOLICIÓN DE PISO DE SS.HH (INCLUYE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGÜE)

Rendimiento m2/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m2 8.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0160	24.22	0.39
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1600	17.28	2.76
						3.15
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.15	0.09
03011400020007	MARTILLO NEUMATICO - 93 HP - 335/375 PCM	hm	1.0000	0.1600	20.00	3.20
03011400060008	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM	hm	0.5000	0.0800	20.00	1.60
						4.89

Partida 01.03.03.03 DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE CONCRETO

Rendimiento m3/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m3 36.31

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0533	24.22	1.29
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.0667	17.28	18.43
						19.72
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	19.72	0.59
03011400020008	MARTILLO NEUMATICO 25/29 KG	hm	1.0000	0.5333	20.00	10.67
03011400060008	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM	hm	0.5000	0.2667	20.00	5.33
						16.59

Partida 01.03.03.04 DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO

Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 45.40

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0667	24.22	1.62
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.3333	17.28	23.04
						24.66
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	24.66	0.74
03011400020008	MARTILLO NEUMATICO 25/29 KG	hm	1.0000	0.6667	20.00	13.33
03011400060008	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM	hm	0.5000	0.3333	20.00	6.67
						20.74

CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rodi Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.03.03.05 DEMOLICIÓN DE MESA, URINARIO Y LAVATORIO CORRIDO

Rendimiento m/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m 50.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.1333	24.22	3.23
0101010005	PEON	hh	2.0000	2.6667	17.28	46.08
						49.31
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	49.31	1.48
						1.48

Partida 01.04.01 NIVELACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN

Rendimiento m2/DIA MO. 400.0000 EQ. 400.0000 Costo unitario directo por : m2 3.76

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0200	17.28	0.35
						0.35
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.35	0.01
03011600010013	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP	hm	1.0000	0.0200	170.00	3.40
						3.41

Partida 01.04.02 EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTACIÓN (CIMIENTOS CORRIDOS Y ZAPATAS)

Rendimiento m3/DIA MO. 3.5000 EQ. 3.5000 Costo unitario directo por : m3 40.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857	17.28	39.50
						39.50
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	39.50	1.19
						1.19

Partida 01.04.03 RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PROPIO

Rendimiento m3/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m3 14.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.2500	0.0167	24.22	0.40
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0667	17.28	1.15
						1.55
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.55	0.05
03011000030003	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0667	25.00	1.67
03011600010013	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP	hm	1.0000	0.0667	170.00	11.34
						13.06

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.04.04** **RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRÉSTAMO (AFIRMADO PREPARADO), e=0.15m**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **480.0000** EQ. **480.0000** Costo unitario directo por : m2 **17.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000	0.0033	24.22	0.08
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0167	17.28	0.29
						0.37
	Materiales					
02070400030005	AFIRMADO PARA BASE MEJORADO	m3		0.1950	70.00	13.65
						13.65
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.37	0.01
03011000030004	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.0167	30.00	0.50
03011600010013	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP	hm	1.0000	0.0167	170.00	2.84
						3.35

Partida **01.04.05** **RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PRESTAMO HORMIGÓN e=6" PARA BASE DE VEREDAS Y PLATAFORMAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **480.0000** EQ. **480.0000** Costo unitario directo por : m2 **15.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000	0.0033	24.22	0.08
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0167	17.28	0.29
						0.37
	Materiales					
0207030001	HORMIGON	m3		0.1800	67.80	12.20
						12.20
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.37	0.01
03011000030004	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.0167	30.00	0.50
03011600010013	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP	hm	1.0000	0.0167	170.00	2.84
						3.35

Partida **01.04.06** **RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO OVER P/FONDO DE CIMENTACIONES e=8"**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **34.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000	0.0800	24.22	1.94
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8000	17.28	13.82
						15.76
	Materiales					
02070100140003	OVER 2" a 4"	m3		0.2500	73.00	18.25
						18.25
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.76	0.47
						0.47

CONSTRUCTORA [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.04.07 RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO GRAVA P/FONDO DE CIMENTACIONES e=8"

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 17.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000	0.0160	24.22	0.39
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	17.28	1.38
						1.77
	Materiales					
02070100110002	GRAVA SELECCIONADA DE 1" a 2"	m3		0.2500	64.00	16.00
						16.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.77	0.05
						0.05

Partida 01.04.08 RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRÉSTAMO OVER P/FONDO DE CIMENTACIONES e=40cm EN CERCO PERIMÉTRICO

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 56.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000	0.1067	24.22	2.58
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.0667	17.28	18.43
						21.01
	Materiales					
02070100140003	OVER 2" a 4"	m3		0.4800	73.00	35.04
						35.04
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.01	0.63
						0.63

Partida 01.04.09 NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS

Rendimiento m2/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 6.56

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	17.28	3.46
						3.46
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.46	0.10
03011000030004	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.1000	30.00	3.00
						3.10

Partida 01.04.10 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30 M.

Rendimiento m3/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m3 17.80

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000	17.28	17.28
						17.28
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.28	0.52
						0.52

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.04.11 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5km)

Rendimiento m3/DIA MO. 320.0000 EQ. 320.0000 Costo unitario directo por : m3 15.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0250	17.28	0.43
						0.43
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.43	0.01
03011600010013	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP	hm	1.0000	0.0250	170.00	4.25
03012200040009	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	hm	4.0000	0.1000	110.00	11.00
						15.26

Partida 01.05.01.01 SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 29.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1333	24.22	3.23
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4000	17.28	6.91
						11.24
	Materiales					
0207030001	HORMIGON	m3		0.1320	67.80	8.95
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.3840	21.00	8.06
						17.01
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.24	0.34
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0667	20.00	1.33
						1.67

Partida 01.05.02.01 FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 33.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	24.22	3.88
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	16.53	1.32
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4800	17.28	8.29
						13.49
	Materiales					
0207030001	HORMIGON	m3		0.1200	67.80	8.14
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.4500	21.00	9.45
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.1000	5.50	0.55
						18.14
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.49	0.40
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0800	20.00	1.60
						2.00

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] SEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.05.02.02** **CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 Kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m3 **234.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.22	7.75
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.6400	16.53	10.58
0101010005	PEON	hh	10.0000	3.2000	17.28	55.30
						73.63
	Materiales					
02070100060002	PIEDRA DE 8" GRANDE	m3		0.5040	60.00	30.24
0207030001	HORMIGON	m3		0.8700	67.80	58.99
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		2.9600	21.00	62.16
0293010006	AGUA	m3		0.1050	6.00	0.63
						152.02
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	73.63	2.21
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.3200	20.00	6.40
						8.61

Partida **01.06.01.01** **PLATEAS DE CIMENTACIÓN - CONCRETO fc=210 kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m3 **425.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	16.53	16.53
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.0000	17.28	69.12
						109.87
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.7500	85.00	63.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
						296.05
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	109.87	3.30
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.5000	12.00	6.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.5000	20.00	10.00
						19.30

Partida **01.06.01.02** **PLATEA DE CIMENTACIÓN - ACERO fy=4200 kg/cm2**

Rendimiento **kg/DIA** MO. **260.0000** EQ. **260.0000** Costo unitario directo por : kg **5.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PROYECTA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.06.01.03** **ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLATEA DE CIMENTACIÓN**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m2 **42.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	24.22	12.11
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	16.53	8.27
						20.38
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.1300	7.29	0.95
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	5.50	18.43
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.2600	7.29	1.90
						21.28
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	20.38	0.61
						0.61

Partida **01.06.02.01** **ZAPATAS - CONCRETO fc=210 kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m3 **425.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	16.53	16.53
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.0000	17.28	69.12
						109.87
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.7500	85.00	63.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
						296.05
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	109.87	3.30
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.5000	12.00	6.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.5000	20.00	10.00
						19.30

Partida **01.06.02.02** **ZAPATAS - ACERO fy=4200 kg/cm2**

Rendimiento **kg/DIA** MO. **260.0000** EQ. **260.0000** Costo unitario directo por : kg **5.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ARQUIMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

46

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.06.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS

Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 **42.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	24.22	12.11
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	16.53	8.27
						20.38
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2¨, 3¨, 4¨	kg		0.1300	7.29	0.95
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	5.50	18.43
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.2600	7.29	1.90
						21.28
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	20.38	0.61
						0.61

Partida 01.06.03.01 VIGAS - CONCRETO fc=210 kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m3 **435.21**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.0667	24.22	25.84
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0667	16.53	17.63
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.2667	17.28	73.73
						117.20
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4¨	m3		0.7500	85.00	63.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						297.42
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	117.20	3.52
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.5333	12.00	6.40
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.5333	20.00	10.67
						20.59

Partida 01.06.03.02 VIGAS - ACERO fy=4200 kg/cm2

Rendimiento kg/DIA MO. 260.0000 EQ. 260.0000 Costo unitario directo por : kg **5.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.06.04.01** **SOBRECIMIENTO - CONCRETO fc=175 kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **393.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	24.22	16.15
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	16.53	22.04
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333	17.28	92.16
						130.35
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.5500	85.00	46.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	50.85	25.43
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		8.0000	21.00	168.00
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						241.55
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	130.35	3.91
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.5000	0.3333	12.00	4.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.6667	20.00	13.33
						21.24

Partida **01.06.04.02** **SOBRECIMIENTO - ACERO fy=4200 kg/cm2**

Rendimiento **kg/DIA** MO. **260.0000** EQ. **260.0000** Costo unitario directo por : kg **5.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

Partida **01.06.04.03** **SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **38.07**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	16.53	6.61
						16.30
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.1300	7.29	0.95
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	5.50	18.43
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.2600	7.29	1.90
						21.28
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	16.30	0.49
						0.49

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.06.04.04 CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO

Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

Partida 01.06.05.01 PLACAS - CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO

Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 468.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	16.53	22.04
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333	17.28	92.16
						146.49
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.7500	85.00	63.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
						296.05
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	146.49	4.39
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.6667	12.00	8.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.6667	20.00	13.33
						25.72

Partida 01.06.05.02 PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 47.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	24.22	12.92
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	16.53	8.82
						21.74
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2200	7.29	1.60
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.8000	5.50	20.90
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.3000	7.29	2.19
						24.69
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.74	0.65
						0.65

CONSTRUCTORA Y [illegible] ROSEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.06.05.03** **PLACAS - ACERO fy=4200 kg/cm2**

Rendimiento **kg/DIA** MO. **260.0000** EQ. **260.0000** Costo unitario directo por : kg **5.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

Partida **01.06.05.04** **CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

Partida **01.06.06.01** **COLUMNAS - CONCRETO fc=175 kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **14.0000** EQ. **14.0000** Costo unitario directo por : m3 **400.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.1429	24.22	27.68
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.1429	16.53	18.89
0101010005	PEON	hh	10.0000	5.7143	17.28	98.74
						145.31
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.5500	85.00	46.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	50.85	25.43
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		8.0000	21.00	168.00
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						241.55
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	145.31	4.36
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.5000	0.2857	12.00	3.43
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	0.5000	0.2857	20.00	5.71
						13.50

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.06.06.02** **COLUMNAS - CONCRETO fc=210 kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **468.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	16.53	22.04
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333	17.28	92.16
						146.49
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.7500	85.00	63.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
						296.05
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	146.49	4.39
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.6667	12.00	8.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.6667	20.00	13.33
						25.72

Partida **01.06.06.03** **COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **47.08**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	24.22	12.92
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	16.53	8.82
						21.74
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2200	7.29	1.60
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.8000	5.50	20.90
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.3000	7.29	2.19
						24.69
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.74	0.65
						0.65

Partida **01.06.06.04** **COLUMNAS - ACERO fy=4200 kg/cm2**

Rendimiento **kg/DIA** MO. **260.0000** EQ. **260.0000** Costo unitario directo por : kg **5.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

CONSTRUCTORA [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutierrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.06.06.05** **CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

Partida **01.06.07.01** **VIGAS - CONCRETO fc=175 kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **426.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	16.53	22.04
0101010005	PEON	hh	10.0000	6.6667	17.28	115.20
						169.53
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.5500	85.00	46.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	50.85	25.43
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		8.0000	21.00	168.00
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						241.55
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	169.53	5.09
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.5000	0.3333	12.00	4.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	0.5000	0.3333	20.00	6.67
						15.76

Partida **01.06.07.02** **VIGAS - CONCRETO fc=210 kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m3 **435.21**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.0667	24.22	25.84
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0667	16.53	17.63
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.2667	17.28	73.73
						117.20
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.7500	85.00	63.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						297.42
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	117.20	3.52
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.5333	12.00	6.40
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.5333	20.00	10.67
						20.59

CONSTRUCTORA Y [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.06.07.03** **VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **39.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	16.53	6.61
						16.30
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2400	7.29	1.75
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.5000	5.50	19.25
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.2000	7.29	1.46
						22.46
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	16.30	0.49
						0.49

Partida **01.06.07.04** **VIGAS - ACERO fy=4200 kg/cm2**

Rendimiento **kg/DIA** MO. **260.0000** EQ. **260.0000** Costo unitario directo por : kg **5.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

Partida **01.06.07.05** **CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.06.08.01 LOSA MACIZA - CONCRETO fc=210 kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3 502.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	24.22	38.75
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.6000	16.53	26.45
0101010005	PEON	hh	10.0000	8.0000	17.28	138.24
						203.44
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.7500	85.00	63.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	50.85	25.43
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.0400	21.00	189.84
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						280.39
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	203.44	6.10
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.5000	0.4000	12.00	4.80
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	0.5000	0.4000	20.00	8.00
						18.90

Partida 01.06.08.02 LOSA MACISA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 47.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	24.22	12.92
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	16.53	8.82
						21.74
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2200	7.29	1.60
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		4.1800	5.50	22.99
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.1200	7.29	0.87
						25.46
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.74	0.65
						0.65

Partida 01.06.08.03 LOSA MACISA - ACERO fy=4200 kg/cm2

Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg 5.65

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	24.22	0.78
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	16.53	0.53
						1.31
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.31	0.04
						0.04

CONSTRUCTORA Y SERVICIO MODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.06.08.04** **CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

Partida **01.06.09.01** **LOSA ALIGERADA - CONCRETO fc=210 kg/cm2**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m3 **405.01**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	16.53	13.22
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.2000	17.28	55.30
						87.90
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.8000	85.00	68.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						301.67
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	87.90	2.64
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.4000	12.00	4.80
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.4000	20.00	8.00
						15.44

Partida **01.06.09.02** **LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m2 **42.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	24.22	12.11
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	16.53	8.27
						20.38
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.1100	7.29	0.80
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.5600	5.50	19.58
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.1000	7.29	0.73
						21.11
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	20.38	0.61
						0.61

CONSTRUCTORA Y [illegible] E.I.R.L.
Rosa Perla Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.06.09.03 LOSA ALIGERADA - ACERO fy=4200 kg/cm2

Rendimiento kg/DIA MO. 260.0000 EQ. 260.0000 Costo unitario directo por : kg 5.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

Partida 01.06.09.04 LOSA ALIGERADA - LADR. HUECO 15X30X30

Rendimiento und/DIA MO. 2,000.0000 EQ. 2,000.0000 Costo unitario directo por : und 2.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0040	24.22	0.10
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0040	16.53	0.07
0101010005	PEON	hh	9.0000	0.0360	17.28	0.62
						0.79
	Materiales					
02160100040006	LADRILLO PARA TECHO 15 X 30 X 30 cm	und		1.0500	1.76	1.85
						1.85
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.79	0.02
						0.02

Partida 01.06.09.05 CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO

Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES ODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.06.10.01** **COLUMNETAS Y SOLERAS - CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **463.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	16.53	22.04
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333	17.28	92.16
						146.49
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.8000	85.00	68.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						301.67
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	146.49	4.39
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.5000	0.3333	12.00	4.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	0.5000	0.3333	20.00	6.67
						15.06

Partida **01.06.10.02** **COLUMNETAS Y SOLERAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.11**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	24.22	12.11
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	16.53	8.27
						20.38
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2200	7.29	1.60
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		2.3000	5.50	12.65
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.1200	7.29	0.87
						15.12
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	20.38	0.61
						0.61

Partida **01.06.10.03** **COLUMNETAS Y SOLERAS - ACERO fy=4200 kg/cm2**

Rendimiento **kg/DIA** MO. **260.0000** EQ. **260.0000** Costo unitario directo por : kg **5.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

CONSTRUCTORA Y [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.06.10.04 CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO

Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

Partida 01.06.11.01 CISTERNA - CONCRETO fc=210 kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 463.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	16.53	22.04
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333	17.28	92.16
						146.49
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.8000	85.00	68.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						301.67
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	146.49	4.39
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.5000	0.3333	12.00	4.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	0.5000	0.3333	20.00	6.67
						15.06

Partida 01.06.11.02 CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 45.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	24.22	12.11
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	16.53	8.27
						20.38
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2200	7.29	1.60
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		4.0000	5.50	22.00
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.1200	7.29	0.87
						24.47
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	20.38	0.61
						0.61

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.06.11.03 CISTERNA - ACERO fy=4200 kg/cm2

Rendimiento kg/DIA MO. 260.0000 EQ. 260.0000 Costo unitario directo por : kg 5.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

Partida 01.06.11.04 CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO

Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

Partida 01.06.12.01 TANQUE ELEVADO - CONCRETO fc=210 kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3 495.53

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	24.22	38.75
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.6000	16.53	26.45
0101010005	PEON	hh	8.0000	6.4000	17.28	110.59
						175.79
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.8000	85.00	68.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
0293010006	AGUA	m3		0.2290	6.00	1.37
						301.67
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	175.79	5.27
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.5000	0.4000	12.00	4.80
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	0.5000	0.4000	20.00	8.00
						18.07

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.06.12.02 TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 52.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	24.22	16.15
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	16.53	11.02
						27.17
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.2200	7.29	1.60
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		4.0000	5.50	22.00
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.1200	7.29	0.87
						24.47
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	27.17	0.82
						0.82

Partida 01.06.12.03 TANQUE ELEVADO - ACERO fy=4200 kg/cm2

Rendimiento kg/DIA MO. 260.0000 EQ. 260.0000 Costo unitario directo por : kg 5.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	24.22	0.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	16.53	0.51
						1.26
	Materiales					
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.0500	6.50	0.33
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						4.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04
						0.04

Partida 01.06.12.04 CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO

Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

CONSTRUCTORA [illegible] PROBEMA E.I.R.L.
Rosa Yañez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.07.01 TIJERAL P-1(HABILITACIÓN Y MONTAJE)

Rendimiento m/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m 178.94

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	16.53	6.61
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.28	6.91
						23.21
	Materiales					
02040600010017	VARILLA DE ACERO LISO 5/8"	m		4.0000	5.11	20.44
02040600010018	VARILLA DE ACERO LISO 1/2"	m		15.0000	3.46	51.90
02041800060007	PLANCHA DE ACERO 300 mm X 300 mm X 3/16"	pln		0.2000	145.00	29.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0100	50.85	0.51
02180200010006	PERNOS HEXAGONALES DE 5/8"	und		1.2500	4.94	6.18
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1000	48.22	4.82
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.1000	40.68	4.07
0240080012	THINNER	gal		0.0500	17.00	0.85
02550800010006	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.2300	10.71	2.46
						120.23
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.21	0.70
03012100010004	GRUA HIAB SOBRE CAMION DE 5 ton	hm	0.2500	0.1000	150.00	15.00
03012600010002	COMPRESORA DE AIRE	hm	0.5000	0.2000	25.00	5.00
03012700010007	SOLDADORA ELÉCTRICA	hm	1.0000	0.4000	25.00	10.00
03013400010010	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.4000	12.00	4.80
						35.50

Partida 01.07.02 VIGUETA (HABILITACIÓN Y MONTAJE)

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m 32.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	24.22	1.62
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0667	17.28	1.15
						3.87
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0010	50.85	0.05
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0050	48.22	0.24
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0050	40.68	0.20
0240080012	THINNER	gal		0.0050	17.00	0.09
02550800010006	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.0800	10.71	0.86
02650100010010	TUBO RECTANGULAR DE FIERRO DE 40X80X2.5 mm	m		1.0500	12.71	13.35
						14.79
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.87	0.12
03012100010004	GRUA HIAB SOBRE CAMION DE 5 ton	hm	1.0000	0.0667	150.00	10.01
03012600010002	COMPRESORA DE AIRE	hm	1.0000	0.0667	25.00	1.67
03012700010007	SOLDADORA ELÉCTRICA	hm	1.0000	0.0667	25.00	1.67
03013400010010	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.0667	12.00	0.80
						14.27

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa [illegible] Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.07.03 PÓRTICO METÁLICO PARABÓLICO

Rendimiento m/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m 145.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	16.53	13.22
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.28	13.82
						46.42
	Materiales					
02040600010019	FIERRO LISO DE 5/8"	m		6.9000	7.21	49.75
02170300010001	L2X2X3/16"	m		4.4000	6.65	29.26
0255060001	OXIGENO	m3		0.0150	6.65	0.10
02550800010006	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.0150	10.71	0.16
						79.27
	Equipos					
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	1.0000	0.8000	25.00	20.00
						20.00

Partida 01.07.04 VIGUETA METÁLICA V-1

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 49.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.22	7.75
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	17.28	5.53
						13.28
	Materiales					
02040600010020	FIERRO LISO DE 1/2"	m		3.0000	4.06	12.18
02040600010021	FIERRO LISO DE 3/8"	m		3.3000	2.89	9.54
0255060001	OXIGENO	m3		1.0000	6.65	6.65
02550800010006	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.0150	10.71	0.16
						28.53
	Equipos					
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	1.0000	0.3200	25.00	8.00
						8.00

Partida 01.07.05 TENSORES Y CRUZ DE SAN ANDRÉS

Rendimiento m/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m 17.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	24.22	3.88
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1600	17.28	2.76
						6.64
	Materiales					
02040600010019	FIERRO LISO DE 5/8"	m		1.0000	7.21	7.21
02461600010005	GANCHO DE FIERRO 1"	pza		0.1200	14.50	1.74
02550800010006	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.1500	10.71	1.61
						10.56

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR-GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.07.06 ARRIOSTRES DE VIGUETAS EN CRUZ

Rendimiento m/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m 12.31

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	24.22	4.84
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2000	17.28	3.46
						8.30
	Materiales					
02040600010021	FIERRO LISO DE 3/8"	m		1.1000	2.89	3.18
0255060001	OXIGENO	m3		0.1000	6.65	0.67
02550800010006	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.0150	10.71	0.16
						4.01

Partida 01.07.07 APOYO METÁLICOS FIJO Y MOVIL

Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 182.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	24.22	48.44
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000	17.28	34.56
						83.00
	Materiales					
02043300010001	PLANCHA ACERO 6.4mm x 1.22m X 2.40 m	pln		0.0670	680.00	45.56
02043300010002	PLANCHA ACERO 12.5mm x 1.22m X 2.40 m	pln		0.0820	516.58	42.36
02550800010006	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.1500	10.71	1.61
02710500880003	PERNO DE ANCLAJE 5/8¨ X 0.30 m	pza		4.0000	2.60	10.40
						99.93

Partida 01.07.08 CANALETA FG 1.6MM

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 149.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.22	6.46
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	17.28	4.61
						11.07
	Materiales					
02461600010006	GANCHO DE PLATINA PARA CANALETAS	und		0.1500	806.00	120.90
02720100130004	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA LLUVIA	m		1.0500	17.00	17.85
						138.75

Partida 01.07.09 IZAJE DE TIJERALES

Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 236.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	24.22	48.44
0101010005	PEON	hh	4.0000	8.0000	17.28	138.24
						186.68
	Equipos					
03014300010001	TECLE DE 2 ton	hm	1.0000	2.0000	25.00	50.00
						50.00

CONSTRUCTORA Y [illegible] EIRL
Rosa P[illegible] de Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.07.10 IZAJE DE VIGUETAS

Rendimiento und/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : und 59.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	24.22	12.11
0101010005	PEON	hh	4.0000	2.0000	17.28	34.56
						46.67
	Equipos					
03014300010001	TECLE DE 2 ton	hm	1.0000	0.5000	25.00	12.50
						12.50

Partida 01.07.11 PLANCHA ALUMINIZADA CURVO INCL. ACCESORIOS

Rendimiento m2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2 52.01

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.6400	24.22	15.50
						15.50
	Materiales					
02280300020001	COBERTURA DE PLANCHA DE ALUMINIO - ZINC e=0.4mm	m2		1.1500	28.00	32.20
						32.20
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.50	0.47
03013400010010	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.3200	12.00	3.84
						4.31

Partida 01.08.01 GEOMEMBRANA RÍGIDA E=1.5MM

Rendimiento m2/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : m2 29.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	17.28	2.30
						11.99
	Materiales					
02100200030001	GEOMEMBRANA RÍGIDA DE 1.5 mm	m2		1.0500	16.80	17.64
						17.64
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.99	0.36
						0.36

Partida 01.09.01 MOVILIZACIÓN DE EQUIPO

Rendimiento est/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : est 1,720.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Equipos					
03011600010013	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP	hm	1.0000	4.0000	170.00	680.00
03012100010004	GRUA HIAB SOBRE CAMION DE 5 ton	hm	1.0000	4.0000	150.00	600.00
03012200040009	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	hm	1.0000	4.0000	110.00	440.00
						1,720.00

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pe[illegible] Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 01.10.01 RIEGO DE TERRENO, MATERIAL EXCAVADO Y AGREGADOS

Rendimiento und/DIA MO. 0.2000 EQ. 0.2000 Costo unitario directo por : und **1,411.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	40.0000	17.28	691.20
						691.20
	Materiales					
0293010006	AGUA	m3		120.0000	6.00	720.00
						720.00

Partida 01.10.02 MITIGACIÓN AMBIENTAL

Rendimiento und/DIA MO. 0.1000 EQ. 0.1000 Costo unitario directo por : und **1,423.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	80.0000	17.28	1,382.40
						1,382.40
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1,382.40	41.47
						41.47

Partida 02.01.01 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M : 1:1:4 e=1.5cm

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 **104.94**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.6667	17.28	11.52
						43.81
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2¨, 3¨, 4¨	kg		0.0200	7.29	0.15
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0580	50.85	2.95
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.4080	21.00	8.57
02160100010005	LADRILLO KK TIPO IV 24X14X9cm (maquinado)	und		69.0000	0.68	46.92
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.2000	5.50	1.10
0293010006	AGUA	m3		0.0210	6.00	0.13
						59.82
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	43.81	1.31
						1.31

CONSTRUCTORA Y SERVICIO MODENA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **02.01.02** **MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M : 1:1:4 e=1.5cm**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **67.30**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.28	8.64
						32.86
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0200	7.29	0.15
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0260	50.85	1.32
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.2180	21.00	4.58
02160100010005	LADRILLO KK TIPO IV 24X14X9cm (maquinado)	und		39.0000	0.68	26.52
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.1500	5.50	0.83
0293010006	AGUA	m3		0.0090	6.00	0.05
						33.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.86	0.99
						0.99

Partida **02.01.03** **FIERRO REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS**

Rendimiento **kg/DIA** MO. **250.0000** EQ. **250.0000** Costo unitario directo por : kg **5.32**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	24.22	0.78
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	16.53	0.53
						1.31
	Materiales					
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		1.0500	3.78	3.97
						3.97
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.31	0.04
						0.04

Partida **02.02.01** **TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **25.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	24.22	16.15
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.28	5.76
						21.91
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0100	7.29	0.07
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0120	46.61	0.56
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.0780	21.00	1.64
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.2000	5.50	1.10
0293010006	AGUA	m3		0.0027	6.00	0.02
						3.39
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.91	0.66
						0.66

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 31.52

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.28	6.91
						26.29
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0100	7.29	0.07
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0170	46.61	0.79
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.1170	21.00	2.46
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.2000	5.50	1.10
0293010006	AGUA	m3		0.0040	6.00	0.02
						4.44
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	26.29	0.79
						0.79

Partida 02.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 31.52

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.28	6.91
						26.29
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0100	7.29	0.07
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0170	46.61	0.79
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.1170	21.00	2.46
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.2000	5.50	1.10
0293010006	AGUA	m3		0.0040	6.00	0.02
						4.44
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	26.29	0.79
						0.79

Partida 02.02.04 TARRAJEO DE COLUMNAS

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 35.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010005	PEON	hh	0.3300	0.3300	17.28	5.70
						29.92
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0100	7.29	0.07
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0170	46.61	0.79
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.1170	21.00	2.46
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.2000	5.50	1.10
0293010006	AGUA	m3		0.0040	6.00	0.02
						4.44
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	29.92	0.90
						0.90

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.02.05 TARRAJEO DE VIGAS

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 43.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.28	8.64
						32.86
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0440	7.29	0.32
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0170	46.61	0.79
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.1170	21.00	2.46
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		1.1000	5.50	6.05
0293010006	AGUA	m3		0.0040	6.00	0.02
						9.64
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.86	0.99
						0.99

Partida 02.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 10.98

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.22	7.75
0101010005	PEON	hh	0.3330	0.1066	17.28	1.84
						9.59
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0100	7.29	0.07
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0020	46.61	0.09
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.0180	21.00	0.38
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.1000	5.50	0.55
0293010006	AGUA	m3		0.0010	6.00	0.01
						1.10
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.59	0.29
						0.29

Partida 02.02.07 BRUÑAS SEGÚN DETALLE

Rendimiento m/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : m 4.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	24.22	3.23
0101010005	PEON	hh	0.3330	0.0444	17.28	0.77
						4.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.00	0.12
						0.12

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **02.03.01** **CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **46.93**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.28	8.64
						32.86
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0090	7.29	0.07
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0330	46.61	1.54
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.2570	21.00	5.40
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		1.1000	5.50	6.05
0293010006	AGUA	m3		0.0040	6.00	0.02
						13.08
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.86	0.99
						0.99

Partida **02.04.01.01** **CONTRAPISO DE 40 mm**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **27.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	24.22	5.81
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	16.53	1.32
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4800	17.28	8.29
						15.42
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0510	50.85	2.59
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.3110	21.00	6.53
0231020001	MADERA CEDRO	p2		0.0600	8.70	0.52
0293010006	AGUA	m3		0.0136	6.00	0.08
						9.72
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.42	0.46
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0800	20.00	1.60
						2.06

Partida **02.04.02.01** **PISO CERÁMICO 45 x 45 COLOR - ALTO TRÁNSITO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : m2 **73.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.28	6.91
						26.29
	Materiales					
0222080017	PEGAMENTO EN POLVO	kg		8.0000	1.34	10.72
02250400030001	CERÁMICO 45 X 45 ALTO TRÁNSITO	m2		1.0500	31.00	32.55
02250600020005	FRAGUA DE COLOR	kg		0.7000	3.00	2.10
02250800010001	CRUCETA DE 3mm	cto		0.0750	6.97	0.52
0293010006	AGUA	m3		0.0080	6.00	0.05
						45.94
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	26.29	0.79
						0.79

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **02.04.02.02** **PISO CERÁMICO 30 x 30 COLOR BLANCO - ALTO TRÁNSITO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : m2 **71.79**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	17.28	6.91
						26.29
	Materiales					
0222080017	PEGAMENTO EN POLVO	kg		8.0000	1.34	10.72
02250400030001	CERÁMICO 45 X 45 ALTO TRÁNSITO	m2		1.0500	31.00	32.55
02250600020005	FRAGUA DE COLOR	kg		0.3000	3.00	0.90
02250800010001	CRUCETA DE 3mm	cto		0.0700	6.97	0.49
0293010006	AGUA	m3		0.0080	6.00	0.05
						44.71
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	26.29	0.79
						0.79

Partida **02.04.02.03** **PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO e=2" (CISTERNA)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **27.99**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	24.22	4.84
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4000	17.28	6.91
						12.85
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.0270	85.00	2.30
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0090	46.61	0.42
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0210	50.85	1.07
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.4549	21.00	9.55
0293010006	AGUA	m3		0.0136	6.00	0.08
						13.42
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	12.85	0.39
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0667	20.00	1.33
						1.72

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.04.02.04 PISO DE CONCRETO EN PATIO fc=175 kg/cm2; e=15cm FROTACHADO

Rendimiento m2/DIA MO. 70.0000 EQ. 70.0000 Costo unitario directo por : m2 71.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.3429	24.22	8.31
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1143	16.53	1.89
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.6857	17.28	11.85
						22.05
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0060	7.29	0.04
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.0780	85.00	6.63
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0140	46.61	0.65
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0770	50.85	3.92
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		1.4300	21.00	30.03
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.6300	5.50	3.47
0293010006	AGUA	m3		0.0310	6.00	0.19
						44.93
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.05	0.66
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.1143	12.00	1.37
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.1143	20.00	2.29
						4.32

Partida 02.04.02.05 PATIOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 41.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.2000	16.53	3.31
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.28	6.91
						19.91
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.1300	7.29	0.95
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	5.50	18.43
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.2600	7.29	1.90
						21.28
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	19.91	0.60
						0.60

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] EMA E.I.R.L.
Rosa Pe[illegible] Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.04.02.06 UÑAS DE CONCRETO fc=175kg/cm2

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m 30.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	24.22	4.84
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4000	17.28	6.91
						12.85
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.0200	85.00	1.70
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0500	46.61	2.33
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0150	50.85	0.76
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.3500	21.00	7.35
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	5.50	2.75
0293010006	AGUA	m3		0.0010	6.00	0.01
						14.90
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	12.85	0.39
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.0667	12.00	0.80
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0667	20.00	1.33
						2.52

Partida 02.04.03.01 VEREDAS e=4" DE CONCRETO fc=175 kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO

Rendimiento m2/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 54.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.3000	24.22	7.27
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1000	16.53	1.65
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.6000	17.28	10.37
						19.29
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.0550	85.00	4.68
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0140	46.61	0.65
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0450	50.85	2.29
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.8680	21.00	18.23
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.9860	5.50	5.42
0293010006	AGUA	m3		0.0270	6.00	0.16
						31.43
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	19.29	0.58
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.1000	12.00	1.20
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.1000	20.00	2.00
						3.78

CONSTRUCTORA Y [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **02.04.03.02** **RAMPAS e=4" DE CONCRETO fc=175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **90.0000** EQ. **90.0000** Costo unitario directo por : m2 **51.94**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.2667	24.22	6.46
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0889	16.53	1.47
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.5333	17.28	9.22
						17.15
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.0550	85.00	4.68
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0140	46.61	0.65
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0450	50.85	2.29
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.8680	21.00	18.23
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.9860	5.50	5.42
0293010006	AGUA	m3		0.0270	6.00	0.16
						31.43
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.15	0.51
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.0889	12.00	1.07
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0889	20.00	1.78
						3.36

Partida **02.04.03.03** **UÑAS DE CONCRETO fc=175kg/cm2**

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m **30.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	24.22	4.84
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4000	17.28	6.91
						12.85
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.0200	85.00	1.70
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0500	46.61	2.33
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0150	50.85	0.76
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.3500	21.00	7.35
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	5.50	2.75
0293010006	AGUA	m3		0.0010	6.00	0.01
						14.90
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	12.85	0.39
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.0667	12.00	0.80
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0667	20.00	1.33
						2.52

CONSTRUCTORA [illegible] PROBEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **02.04.03.04** **VEREDAS Y RAMPAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **38.07**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	16.53	6.61
						16.30
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2¨, 3¨, 4¨	kg		0.1300	7.29	0.95
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	5.50	18.43
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.2600	7.29	1.90
						21.28
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	16.30	0.49
						0.49

Partida **02.04.03.05** **CONCRETO F´C=210KG/CM2 PARA CUNETAS**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m3 **425.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	16.53	16.53
0101010005	PEON	hh	8.0000	4.0000	17.28	69.12
						109.87
	Materiales					
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4¨	m3		0.7500	85.00	63.75
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5500	50.85	27.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		9.7300	21.00	204.33
						296.05
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	109.87	3.30
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.5000	12.00	6.00
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.5000	20.00	10.00
						19.30

Partida **02.04.03.06** **ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	24.22	12.11
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.2500	16.53	4.13
						16.24
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2¨, 3¨, 4¨	kg		0.1300	7.29	0.95
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	5.50	18.43
0293010009	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.1000	7.29	0.73
						20.11
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	16.24	0.49
						0.49

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANDEMA E.I.R.L.
Rosa Flores Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **02.05.01.01** **ZÓCALO CERÁMICO 30X30**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **77.94**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.28	8.64
						32.86
	Materiales					
0222080017	PEGAMENTO EN POLVO	kg		8.0000	1.34	10.72
02250400040001	CERÁMICA 45 X 45 PARA PARED	m2		1.0300	31.00	31.93
02250600020005	FRAGUA DE COLOR	kg		0.3000	3.00	0.90
02250800010001	CRUCETA DE 3mm	cto		0.0700	6.97	0.49
0293010006	AGUA	m3		0.0080	6.00	0.05
						44.09
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.86	0.99
						0.99

Partida **02.05.02.01** **CONTRAZOCALO CERÁMICO H = 10 cm**

Rendimiento **m/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : m **16.33**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	24.22	8.07
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1667	17.28	2.88
						10.95
	Materiales					
0222080017	PEGAMENTO EN POLVO	kg		0.8000	1.34	1.07
02250400040001	CERÁMICA 45 X 45 PARA PARED	m2		0.1050	31.00	3.26
02250600020005	FRAGUA DE COLOR	kg		0.0700	3.00	0.21
02250800010001	CRUCETA DE 3mm	cto		0.0100	6.97	0.07
0231020001	MADERA CEDRO	p2		0.0450	8.70	0.39
0293010006	AGUA	m3		0.0080	6.00	0.05
						5.05
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.95	0.33
						0.33

Partida **02.05.02.02** **CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR DE H=10 cm**

Rendimiento **m/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m **13.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010005	PEON	hh	0.3333	0.1333	17.28	2.30
						11.99
	Materiales					
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0040	46.61	0.19
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.0310	21.00	0.65
						0.84
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.99	0.36
						0.36

CONSTRUCTORA Y [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pe[illegible] Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.06.01 COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm (INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE METÁLICA)

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 158.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.5333	24.22	12.92
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	16.53	4.41
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	17.28	4.61
						21.94
	Materiales					
02040200090001	ÁNGULO DE ACERO LIVIANO DE 1" X 1" X 6mm X 6 m	pza		0.0100	5.34	0.05
02043300010001	PLANCHA ACERO 6.4mm x 1.22m X 2.40 m	pln		0.0015	680.00	1.02
02110100030001	CALAMINON TAT 1060 TERMO - AISLANTE e=25mm	m2		1.0500	45.00	47.25
02170300020001	PERFIL "C" 3"X5 lb/pie	m		1.1100	20.03	22.23
02180600010001	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"	und		2.7000	0.13	0.35
02180600020001	CAPUCHON DE JEBE PARA TIRAFONES	und		0.1050	1.26	0.13
02371200020001	TIRAFON DE 1/4" X 4"	und		2.7000	0.64	1.73
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0230	48.22	1.11
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0230	40.68	0.94
02651000010003	TUBO METÁLICO DE 6" X 2" X 4mm	m		0.5700	85.00	48.45
02710501390001	ARANDELA DE 1/4"	und		2.7000	0.07	0.19
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.6400	10.71	6.85
02720500150001	SELLO BUTYL DE 3/32" x 3/4"	m		1.0700	2.56	2.74
						133.04
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.94	0.66
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	0.5000	0.1333	25.00	3.33
						3.99

Partida 02.06.02 CUMBRERA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm

Rendimiento m/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m 34.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.3200	24.22	7.75
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	16.53	2.64
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1600	17.28	2.76
						13.15
	Materiales					
02110100030001	CALAMINON TAT 1060 TERMO - AISLANTE e=25mm	m2		0.3000	45.00	13.50
02180600010001	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"	und		2.7000	0.13	0.35
02180600020001	CAPUCHON DE JEBE PARA TIRAFONES	und		0.1050	1.26	0.13
02371200020001	TIRAFON DE 1/4" X 4"	und		2.7000	0.64	1.73
02710501390001	ARANDELA DE 1/4"	und		2.7000	0.07	0.19
02720500150001	SELLO BUTYL DE 3/32" x 3/4"	m		1.0700	2.56	2.74
						18.64
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.15	0.39
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	0.5000	0.0800	25.00	2.00
						2.39

CONSTRUCTORA Y [illegible] ODEMA E.I.R.L.
Rosa [illegible] Gutierrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.07.01 PUERTA MACHIEMBRADA

Rendimiento m2/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : m2 **374.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	24.22	48.44
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	2.0000	16.53	33.06
						81.50
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0500	7.29	0.36
0222110001	COLA SINTETICA	gal		0.0500	21.77	1.09
0231020001	MADERA CEDRO	p2		33.1340	8.70	288.27
02380100010003	LIJA PARA MADERA # 80	und		0.5000	2.46	1.23
						290.95
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	81.50	2.45
						2.45

Partida 02.07.02 PUERTA CONTRAPLACADA 40 mm CON TRIPLAY 6 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"x4"

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2 **235.40**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.5000	2.4000	24.22	58.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.28	13.82
						71.95
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0520	7.29	0.38
0222110001	COLA SINTETICA	gal		0.1200	21.77	2.61
0231020001	MADERA CEDRO	p2		14.0100	8.70	121.89
02310500010018	TRIPLAY LUPUNA 4´ x 8´ x 6 mm	pln		0.7140	51.00	36.41
						161.29
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	71.95	2.16
						2.16

Partida 02.07.03 VENTANA DE MADERA

Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 **210.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0231270001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE MADERA	m2		1.0000	210.00	210.00
						210.00

CONSTRUCTORA Y S... RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.08.01 PUERTAS DE INGRESOS PRINCIPALES

Rendimiento m2/DIA MO. 2.5000 EQ. 2.5000 Costo unitario directo por : m2 **281.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	3.2000	24.22	77.50
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	3.2000	16.53	52.90
0101010005	PEON	hh	0.5000	1.6000	17.28	27.65
						158.05
	Materiales					
02040200000002	ANGULO DE FIERRO 2" X 2" X 3/16"	m		1.8000	9.28	16.70
02041600010005	PLATINA DE FIERRO 2 1/2" X 3/16"	m		3.5000	6.81	23.84
02041600010006	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 2" X 6m	m		9.2000	4.82	44.34
02041800060008	PLANCHA DE ACERO LAF 1/16" X 4´ X 8´	und		0.0180	145.08	2.61
02041800090001	PLANCHA ESTRIADA 1/8"	und		0.0700	176.73	12.37
02370400020001	CERRADURA 2 GOLPES TIPO FORTE	und		0.1651	45.24	7.47
02370600120001	BISAGRA CON EJE DE 5/8"	und		0.6400	2.54	1.63
02370900010004	CERROJO 1/2"X1"X5"	und		0.2200	5.48	1.21
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0080	48.22	0.39
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0125	40.68	0.51
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.2500	10.71	2.68
02920300020001	RUEDA CON SOPORTE Y GUIA	und		0.1600	26.87	4.30
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		0.1600	3.78	0.60
						118.65
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	158.05	4.74
						4.74

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.08.02 ASTA DE BANDERA

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 861.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	8.0000	16.53	132.24
0101010005	PEON	hh	2.0000	8.0000	17.28	138.24
						367.36
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.5920	7.29	4.32
02041800060009	PLANCHA DE ACERO LAC 1/8" (3.3mm)	m2		0.0300	49.79	1.49
02070100010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3		0.3800	85.00	32.30
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.1380	46.61	6.43
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.2550	50.85	12.97
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		4.3260	21.00	90.85
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		12.1160	5.50	66.64
02380100020006	LIJA DE FIERRO # 80	pza		2.0000	2.46	4.92
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0570	48.22	2.75
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.1000	40.68	4.07
02490100010014	TUBERIA DE F°N° 2"x3mm STANDARD	m		2.7000	31.00	83.70
02490100010015	TUBERIA DE F°N° 3"x3mm STANDARD	m		2.7000	39.00	105.30
02490100010016	TUBERIA DE F°N° 4"x3mm STANDARD	m		3.3000	12.00	39.60
02670800240001	CUERDA DE NYLON	m		18.0000	0.43	7.74
02710500810001	PERNO 1/2" X 3" CON TUERCA	und		6.0000	1.56	9.36
02710501390002	ARANDELA 1/2"	und		6.0000	0.20	1.20
02720100660001	TUERCA DE 1/2"	und		6.0000	0.28	1.68
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.1000	10.71	1.07
0293010006	AGUA	m3		0.0920	6.00	0.55
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.5000	6.50	3.25
						480.19
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	367.36	11.02
03012900010007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.0200	0.0800	12.00	0.96
03012900030010	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	0.0200	0.0800	20.00	1.60
						13.58

Partida 02.08.03 ESCALERA DE GATO DE FIERRO GALVANIZADO

Rendimiento m/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m 157.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.22	38.75
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.28	13.82
						52.57
	Materiales					
02380100020006	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.5000	2.46	1.23
02490100010017	TUBERIA F°G° 1 1/2" X 3 mm	m		2.5000	14.00	35.00
02490100010018	TUBERIA F°G° 1" X 3 mm	m		2.0000	12.00	24.00
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.3000	10.71	3.21
						63.44
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	52.57	1.58
03012700010009	SOLDADORA A GASOLINA	hm	1.0000	1.6000	25.00	40.00
						41.58

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.08.04 ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 588.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010005	PEON	hh	0.5000	2.0000	17.28	34.56
						131.44
	Materiales					
02120800010001	CODO DE ALUMINIO DE 30 mm	und		14.0000	25.91	362.74
02120900010001	TUBO DE ALUMINIO DE 30 mm	und		6.0000	15.00	90.00
						452.74
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	131.44	3.94
						3.94

Partida 02.08.05 REJILLA METÁLICA PARA CUNETA DE 1"X1"X1/8" (INCLUYE COLOCACIÓN)

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m 102.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.0667	24.22	25.84
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.0667	17.28	18.43
						44.27
	Materiales					
02040200000003	ANGULO DE FIERRO 1/8" x 1" x 1"	pza		0.3800	6.55	2.49
02041600010007	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1" X 6m	m		2.8100	12.00	33.72
02370600130001	BISAGRA ALUMINIZADA 2 1/2" X 2 1/2"	und		0.5000	5.00	2.50
02380100020006	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	2.46	0.25
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0167	48.22	0.81
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0167	40.68	0.68
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.2500	10.71	2.68
02930100080001	ACERO CORRUGADO	kg		0.1625	3.78	0.61
						43.74
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	44.27	1.33
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	1.0000	0.5333	25.00	13.33
						14.66

Partida 02.08.06 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE EVACUACIÓN PLUVIAL 610 mm

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 38.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.22	7.75
						7.75
	Materiales					
02720100130005	CANALETA DE EVACUACIÓN PLUVIAL 610mm	m		1.0500	28.91	30.36
						30.36
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.75	0.23
						0.23

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS SODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.08.07 BATERIAS ECOLÓGICAS DE TRES TACHOS

Rendimiento und/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : und 761.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	24.22	64.59
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	16.53	44.08
						108.67
	Materiales					
02910500010001	BATERÍA ECOLÓGICA DE TRES TACHOS METÁLICOS	und		1.0000	650.00	650.00
						650.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	108.67	3.26
						3.26

Partida 02.09.01 BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" PESADA EN PUERTAS

Rendimiento pza/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : pza 17.98

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.4000	24.22	9.69
						9.69
	Materiales					
02370600130002	BISAGRA FIERRO ALUMINIZADO PESADO DE 4"	und		1.0000	8.00	8.00
						8.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.69	0.29
						0.29

Partida 02.09.02 CERRADURA TRES GOLPES CON TIRADOR EN PUERTAS

Rendimiento pza/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : pza 83.29

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
						24.22
	Materiales					
02370400020002	CERRADURA 3 GOLPES FORTE CON TIRADOR	und		1.0000	58.34	58.34
						58.34
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	24.22	0.73
						0.73

Partida 02.09.03 CHAPA DE POMO CON PESTILLO EN PUERTA

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 50.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
						24.22
	Materiales					
02370300010005	CHAPA DE POMO CON PESTILLO DE PUERTA	und		1.0000	25.78	25.78
						25.78
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	24.22	0.73
						0.73

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutierrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **02.10.01** **PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m2 **14.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.22	7.75
						7.75
	Materiales					
02380100010003	LIJA PARA MADERA # 80	und		0.5000	2.46	1.23
02400100140001	PINTURA LATEX CON RESINA VINIL ACRILICA	gal		0.0800	39.83	3.19
02401500020004	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.0500	38.03	1.90
						6.32
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		10.0000	7.75	0.78
						0.78

Partida **02.10.02** **PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m2 **12.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.22	6.46
						6.46
	Materiales					
02380100010003	LIJA PARA MADERA # 80	und		0.5000	2.46	1.23
02400100140001	PINTURA LATEX CON RESINA VINIL ACRILICA	gal		0.0800	39.83	3.19
02401500020004	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.0500	38.03	1.90
						6.32
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.46	0.19
						0.19

Partida **02.10.03** **PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **18.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
						9.69
	Materiales					
02380100010003	LIJA PARA MADERA # 80	und		0.4000	2.46	0.98
02400100140001	PINTURA LATEX CON RESINA VINIL ACRILICA	gal		0.0880	39.83	3.51
02401500020004	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.0500	38.03	1.90
						6.39
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.69	0.29
03013400010010	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.2000	12.00	2.40
						2.69

CONSTRUCTORA [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.10.04 PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 18.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
						9.69
	Materiales					
02380100010003	LIJA PARA MADERA # 80	und		0.4000	2.46	0.98
02400100140001	PINTURA LATEX CON RESINA VINIL ACRILICA	gal		0.0880	39.83	3.51
02401500020004	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.0500	38.03	1.90
						6.39
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.69	0.29
03013400010010	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.2000	12.00	2.40
						2.69

Partida 02.10.05 PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO

Rendimiento m2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2 18.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.22	7.75
						7.75
	Materiales					
02380100010003	LIJA PARA MADERA # 80	und		0.5000	2.46	1.23
02400100140001	PINTURA LATEX CON RESINA VINIL ACRILICA	gal		0.0850	39.83	3.39
02401500020004	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.0500	38.03	1.90
						6.52
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.75	0.23
03013400010010	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.3200	12.00	3.84
						4.07

Partida 02.11.01 JUNTAS ASFÁLTICAS e=1"

Rendimiento m/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m 7.11

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	24.22	1.94
						1.94
	Materiales					
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		0.3500	13.25	4.64
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0100	46.61	0.47
						5.11
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.94	0.06
						0.06

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa P... Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.11.02 JUNTAS DE DILATACIÓN CON ESPUMA PLÁSTICA + JEBE MICROPOROSO

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 8.31

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.22	7.75
						7.75
	Materiales					
02100400050002	ESPUMA PLÁSTICA DURA A/DENSIDAD E=2	und		0.0630	2.65	0.17
02150900020001	PEGAMENTO EN BASE A CAUCHO SINTÉTICO	gal		0.0250	3.50	0.09
02920100040001	JEBE MICROPOROSO 1" X 1cm	und		0.0270	2.65	0.07
						0.33
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.75	0.23
						0.23

Partida 02.12.01 COLUMPIO METÁLICOS L=2.30m (JUEGO INFANTIL) CON 03 ASIENTOS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,770.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	24.22	387.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	16.53	132.24
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000	17.28	69.12
						588.88
	Materiales					
02043400010001	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/20" (1.2mm)	pza		0.7000	686.86	480.80
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3		0.3430	60.00	20.58
0207030001	HORMIGON	m3		0.5900	67.80	40.00
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.9700	21.00	20.37
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0500	48.22	2.41
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0700	40.68	2.85
02490100010014	TUBERIA DE F°N° 2"x3mm STANDARD	m		9.5000	31.00	294.50
02490100010019	TUBERIA DE F°N° 1" STANDARD	m		11.2000	10.50	117.60
02490100010020	TUBERIA DE F°N° 3/4" STANDARD	m		9.5000	8.50	80.75
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.3000	10.71	3.21
0293010006	AGUA	m3		0.0700	6.00	0.42
						1,063.49
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	588.88	17.67
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	0.5000	4.0000	25.00	100.00
						117.67

CONSTRUCTORA Y [illegible] EIRL
Rosa P[illegible]z Gutiérrez
JITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.12.02 PASAMANO METÁLICO L=4.00m (JUEGO INFANTIL)

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,290.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	24.22	387.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	16.53	132.24
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000	17.28	69.12
						588.88
	Materiales					
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3		0.3430	60.00	20.58
0207030001	HORMIGON	m3		0.5900	67.80	40.00
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.9700	21.00	20.37
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0500	48.22	2.41
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.1000	40.68	4.07
02490100010014	TUBERIA DE F°N° 2"x3mm STANDARD	m		9.5000	31.00	294.50
02490100010019	TUBERIA DE F°N° 1" STANDARD	m		11.2000	10.50	117.60
02490100010020	TUBERIA DE F°N° 3/4" STANDARD	m		9.5000	8.50	80.75
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.3000	10.71	3.21
0293010006	AGUA	m3		0.0700	6.00	0.42
						583.91
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	588.88	17.67
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	0.5000	4.0000	25.00	100.00
						117.67

Partida 02.12.03 SUBE Y BAJA (JUEGO INFANTIL) CON 03 ASIENTOS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,354.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	24.22	387.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	16.53	132.24
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000	17.28	69.12
						588.88
	Materiales					
02040200090002	ÁNGULO DE ACERO LIVIANO DE 1" X 1" X 3/16" X 6 m	m		2.3000	12.00	27.60
02041600010008	PLATINA DE FIERRO 1/4" X 5/8"	m		1.3000	3.81	4.95
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3		0.1600	60.00	9.60
0207030001	HORMIGON	m3		0.2780	67.80	18.85
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.9700	21.00	20.37
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0600	48.22	2.89
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.1000	40.68	4.07
02490100010014	TUBERIA DE F°N° 2"x3mm STANDARD	m		11.2300	31.00	348.13
02490100010016	TUBERIA DE F°N° 4"x3mm STANDARD	m		8.4500	12.00	101.40
02490100010019	TUBERIA DE F°N° 1" STANDARD	m		2.4000	10.50	25.20
02710500810002	PERNO 1/2" X 2" CON TUERCA	und		32.0000	2.54	81.28
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.3000	10.71	3.21
0293010006	AGUA	m3		0.0340	6.00	0.20
						647.75
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	588.88	17.67
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	0.5000	4.0000	25.00	100.00
						117.67

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES ODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 02.12.04 RESBALADORA METÁLICA (JUEGO INFANTIL)

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,770.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	24.22	387.52
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	16.53	132.24
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000	17.28	69.12
						588.88
	Materiales					
02043400010001	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/20" (1.2mm)	pza		0.7000	686.86	480.80
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3		0.3430	60.00	20.58
0207030001	HORMIGON	m3		0.5900	67.80	40.00
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.9700	21.00	20.37
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0500	48.22	2.41
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0700	40.68	2.85
02490100010014	TUBERIA DE F°N° 2"x3mm STANDARD	m		9.5000	31.00	294.50
02490100010019	TUBERIA DE F°N° 1" STANDARD	m		11.2000	10.50	117.60
02490100010020	TUBERIA DE F°N° 3/4" STANDARD	m		9.5000	8.50	80.75
02720400530001	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.3000	10.71	3.21
0293010006	AGUA	m3		0.0700	6.00	0.42
						1,063.49
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	588.88	17.67
03012700010008	SOLDADORA ELÉCTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	0.5000	4.0000	25.00	100.00
						117.67

Partida 02.13.01 CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUÍMICO

Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.28	0.69
						0.69
	Materiales					
02221800010018	CURADOR MEMBRANIL	gal		0.0725	20.00	1.45
						1.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
03050100090003	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1.0000	0.0400	8.30	0.33
						0.35

Partida 03.01.01 EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERÍA DE 4"

Rendimiento m/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m 17.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	16.53	8.27
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5000	17.28	8.64
						16.91
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	16.91	0.51
						0.51

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **03.01.02** **RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 4"**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **4.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	17.28	4.61
						4.61
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.61	0.14
						0.14

Partida **03.01.03** **RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m**

Rendimiento **m/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m **27.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.3333	17.28	23.04
						23.04
	Materiales					
0293010006	AGUA	m3		0.1500	6.00	0.90
						0.90
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.04	0.69
03011000070001	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.	hm	0.2500	0.1667	20.00	3.33
						4.02

Partida **03.01.04** **REFINE, NIVELACIÓN DE ZANJAS P/TUBO DE 4"**

Rendimiento **m/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m **1.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0080	24.22	0.19
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	17.28	1.38
						1.57
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.57	0.05
						0.05

Partida **03.01.05** **CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 4"**

Rendimiento **m/DIA** MO. **80.0000** EQ. **80.0000** Costo unitario directo por : m **5.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0100	24.22	0.24
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1000	17.28	1.73
						1.97
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0720	50.85	3.66
						3.66
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.97	0.06
						0.06

CONSTRUCTORA Y [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 03.02.01 SALIDA DE AGUA FRIA - PVC

Rendimiento pto/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : pto 98.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	24.22	48.44
0101010005	PEON	hh	0.5000	1.0000	17.28	17.28
						65.72
	Materiales					
02050700020029	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1/2" X 5M	m		1.5000	2.98	4.47
02050700020030	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 3/4" X 5M	m		1.0000	4.02	4.02
02050900030001	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 1/2" X 90	und		2.0000	0.78	1.56
02050900030002	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 3/4" X 90	und		1.0000	1.43	1.43
02051100050001	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 1/2"	und		1.0000	2.98	2.98
02051100050002	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 3/4"	und		1.0000	4.02	4.02
02052200030001	UNIÓN UNIVERSAL CPVC PARA AGUA CALIENTE 1/2"	und		2.0000	3.16	6.32
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0312	88.07	2.75
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		1.8000	1.60	2.88
						30.43
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	65.72	1.97
						1.97

Partida 03.02.02 TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA

Rendimiento m/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m 7.74

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	24.22	2.42
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0500	17.28	0.86
						3.28
	Materiales					
02050700020029	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1/2" X 5M	m		1.0500	2.98	3.13
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0080	88.07	0.70
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		0.2500	1.60	0.40
02490500020001	UNIÓN SIMPLE PVC SAP CLASE 10 SP 1/2"	und		0.1000	1.34	0.13
						4.36
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.28	0.10
						0.10

Partida 03.02.03 TUBERIA PVC - SAP 3/4"

Rendimiento m/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m 12.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	24.22	2.42
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0500	17.28	0.86
						3.28
	Materiales					
02050700020030	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 3/4" X 5M	m		1.0500	4.02	4.22
02051100060001	TEE PVC PARA AGUA D=3/4"	und		1.0000	1.89	1.89
02052300010046	REDUCCION PVC 3/4" A 1/2"	pza		1.0000	2.50	2.50
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0014	88.07	0.12
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		0.2500	1.60	0.40
						9.13
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.28	0.10
						0.10

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PRIZMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **03.02.04** **VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"**

Rendimiento **und/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : und **131.24**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333	17.28	23.04
						55.33
	Materiales					
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		2.0000	1.60	3.20
02490300010006	NIPLE F°G° 1/2" x 1 1/4"	und		2.0000	1.61	3.22
02490600010010	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1"	und		2.0000	18.28	36.56
02531800010001	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	und		1.0000	31.27	31.27
						74.25
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	55.33	1.66
						1.66

Partida **03.02.05** **VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"**

Rendimiento **und/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : und **122.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333	17.28	23.04
						55.33
	Materiales					
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		2.0000	1.60	3.20
02490300010006	NIPLE F°G° 1/2" x 1 1/4"	und		2.0000	1.61	3.22
02490600010011	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 3/4"	und		2.0000	11.78	23.56
02531800020001	VÁLVULA COMPUERTA 3/4"	und		1.0000	35.51	35.51
						65.49
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	55.33	1.66
						1.66

Partida **03.02.06** **CAJA DE MADERA PARA VALVULA**

Rendimiento **pza/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : pza **86.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.6667	17.28	11.52
						43.81
	Materiales					
0268340001	CAJA DE MADERA P/VÁLVULA	und		1.0000	41.00	41.00
						41.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	43.81	1.31
						1.31

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS MODERNOS E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 03.02.07 PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERIA DE AGUA

Rendimiento m/DIA MO. 90.0000 EQ. 90.0000 Costo unitario directo por : m 5.40

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0889	24.22	2.15
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0889	17.28	1.54
						3.69
	Materiales					
0293010006	AGUA	m3		0.1180	6.00	0.71
						0.71
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.69	0.11
03015100010001	BALDE PRUEBA TAPÓN ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	0.5000	0.0444	20.00	0.89
						1.00

Partida 03.03.01 SALIDA DE DESAGÜE DE 2"

Rendimiento pto/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : pto 137.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333	17.28	23.04
						55.33
	Materiales					
02053200020001	TUBO PVC SAL - 2" (3m)	m		0.6000	7.00	4.20
02053300010001	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza		0.6546	1.80	1.18
02053300010002	CODO PVC SAL 4" X 90°	pza		0.3455	28.00	9.67
02053500010001	YEE PVC SAL DE 2" X 2"	pza		0.6546	1.80	1.18
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0500	88.07	4.40
02490600010012	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 2"	und		1.0000	60.08	60.08
						80.71
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	55.33	1.66
						1.66

Partida 03.03.02 SALIDA DE DESAGÜE DE 4"

Rendimiento pto/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : pto 130.32

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	24.22	48.44
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000	17.28	34.56
						83.00
	Materiales					
02053200020002	TUBO PVC SAL - 4" (3m)	m		0.6000	19.04	11.42
02053300010002	CODO PVC SAL 4" X 90°	pza		0.3455	28.00	9.67
02060700020001	TEE SANITARIA SIMPLE PVC SAL DE 4"	und		0.3455	28.00	9.67
02061700010011	YEE PVC SAL DE 4" x 4"	pza		0.3455	28.00	9.67
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0500	88.07	4.40
						44.83
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	83.00	2.49
						2.49

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 03.03.03 SALIDA PARA VENTILACIÓN DE 2"

Rendimiento pto/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : pto 86.28

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333	17.28	23.04
						55.33
	Materiales					
02053200020001	TUBO PVC SAL - 2" (3m)	m		2.0000	7.00	14.00
02053300010001	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza		2.0000	1.80	3.60
02061600010006	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	pza		1.0000	11.60	11.60
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0010	88.07	0.09
						29.29
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	55.33	1.66
						1.66

Partida 03.03.04 TUBERIA PVC - SAL 2"

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 18.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.22	6.46
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	17.28	4.61
						11.07
	Materiales					
02053200020001	TUBO PVC SAL - 2" (3m)	m		1.0300	7.00	7.21
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0010	88.07	0.09
						7.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.07	0.33
						0.33

Partida 03.03.05 TUBERIA PVC - SAL 4"

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 31.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.22	6.46
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	17.28	4.61
						11.07
	Materiales					
02053200020002	TUBO PVC SAL - 4" (3m)	m		1.0500	19.04	19.99
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0020	88.07	0.18
						20.17
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.07	0.33
						0.33

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 03.03.06 REGISTRO DE BRONCE DE 4"

Rendimiento u/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : u 47.52

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
						32.29
	Materiales					
02461200030005	REGISTRO DE BRONCE DE 4" ROSCADO	und		1.0000	14.26	14.26
						14.26
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.29	0.97
						0.97

Partida 03.03.07 SUMIDERO DE BRONCE 2"

Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 39.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
						32.29
	Materiales					
02460200020001	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und		1.0000	6.11	6.11
						6.11
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.29	0.97
						0.97

Partida 03.03.08 CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 317.91

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010005	PEON	hh	0.5000	2.0000	17.28	34.56
						131.44
	Materiales					
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0200	46.61	0.93
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.5000	21.00	10.50
02683500010001	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 12" X 24"	und		1.0000	171.10	171.10
						182.53
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	131.44	3.94
						3.94

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS SODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 03.03.09 PRUEBA HIDRÁULICA Y ESCORRENTÍA TUB. DESAGÜE

Rendimiento m/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m 4.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	24.22	1.94
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	17.28	1.38
						3.32
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0012	50.85	0.06
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.0060	21.00	0.13
02130300010010	YESO EN BOLSA DE 28 kg	bls		0.0060	5.00	0.03
02160100010005	LADRILLO KK TIPO IV 24X14X9cm (maquinado)	und		0.4000	0.68	0.27
0293010006	AGUA	m3		0.0353	6.00	0.21
						0.70
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.32	0.10
						0.10

Partida 03.04.01 INODORO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS

Rendimiento pza/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : pza 461.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	16.53	66.12
						163.00
	Materiales					
02460300010008	TUBO DE ABASTO 7/8"	und		1.0000	36.00	36.00
02470200030001	INODORO TANQUE BAJO NORMAL BLANCO INCLUYE ACCESORIOS	und		1.0000	225.93	225.93
02470200040001	TAPA PARA INODORO TIPO MELIMEX	und		1.0000	15.00	15.00
02710500880003	PERNO DE ANCLAJE 5/8¨ X 0.30 m	pza		2.0000	2.60	5.20
						282.13
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	163.00	4.89
0301520001	ANILLO DE CERA	und		1.0000	11.00	11.00
						15.89

Partida 03.04.02 URINARIOS DE LOZA DE PICO

Rendimiento pza/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : pza 242.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	24.22	64.59
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.6667	17.28	46.08
						110.67
	Materiales					
02471100010004	URINARIO PICO COLOR INC. ACCESORIOS	und		1.0000	91.90	91.90
02560200070001	GRIFERIA PARA URINARIO DE PICO	und		1.0000	36.52	36.52
						128.42
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	110.67	3.32
						3.32

CONSTRUCTORA Y [illegible] PROEMA E.I.R.L.
Rosa [illegible] Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 03.04.03 LAVATORIO DE LOZA BLANCA CON PEDESTAL

Rendimiento pza/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : pza 365.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	24.22	64.59
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.6667	17.28	46.08
						110.67
	Materiales					
02470100020017	LAVATORIO LOZA BLANCA (SEGÚN DISEÑO INC. ACCESORIOS) CON PEDESTAL	pza		1.0000	211.00	211.00
0256020005	GRIFERIA PARA LAVADERO	und		1.0000	41.00	41.00
						252.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	110.67	3.32
						3.32

Partida 03.04.04 LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE DOS POZAS

Rendimiento und/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : und 667.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	24.22	29.81
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.2308	17.28	21.27
						51.08
	Materiales					
02460300010009	TUBO DE ABASTO 1/2" X 1/2" CORRUGADO	und		1.0000	28.00	28.00
02470700010008	LAVADERO ACERO INOXIDABLE 2 POZAS P.BR. CON ACCES.	und		1.0000	460.00	460.00
02560400010008	LLAVE DE LAVADERO PICO GIRATORIO	pza		1.0000	127.32	127.32
						615.32
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	51.08	1.53
						1.53

Partida 03.04.05 DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 137.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
						24.22
	Materiales					
02461800010006	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	pza		1.0000	112.35	112.35
						112.35
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	24.22	0.73
						0.73

CONSTRUCTORA Y [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 03.04.06 PAPELERA DE CERÁMICA

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 47.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.28	8.64
						32.86
	Materiales					
02130100010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	bls		0.0200	21.00	0.42
02130500010004	PORCELANA BLANCA	kg		0.0600	1.74	0.10
02461100010003	PAPELERA DE LOSA BLANCA 15 x 15 cm	pza		1.0000	12.72	12.72
						13.24
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.86	0.99
						0.99

Partida 03.04.07 TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20

Rendimiento pza/DIA MO. 1.5000 EQ. 1.5000 Costo unitario directo por : pza 503.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	5.3333	24.22	129.17
0101010005	PEON	hh	1.0000	5.3333	17.28	92.16
						221.33
	Materiales					
02061500030001	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20	und		1.0000	275.86	275.86
						275.86
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	221.33	6.64
						6.64

Partida 03.04.08 PAPELERA PLÁSTICA

Rendimiento und/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : und 19.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667	17.28	4.61
						4.61
	Materiales					
0246110002	PAPELERA PLÁSTICA	pza		1.0000	15.12	15.12
						15.12
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.61	0.14
						0.14

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 03.05.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE POLIETILENO DE 1100LT INCLUIDO ACCESORIOS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,131.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	17.28	138.24
						332.00
	Materiales					
02480100020001	TANQUE DE POLIETILENO DE 1100 litros INC. ACCESORIOS	pza		1.0000	790.00	790.00
						790.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	332.00	9.96
						9.96

Partida 03.05.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 1 HP INCLUIDO ACCESORIOS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 760.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000	17.28	69.12
						262.88
	Materiales					
02580400190001	ELECTROBOMBA DE 1 HP INC. ACCESORIOS	und		1.0000	490.00	490.00
						490.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	262.88	7.89
						7.89

Partida 03.05.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA POLIETILENO DE 2800 LT INCLUIDO ACCESORIOS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 3,051.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	17.28	138.24
						332.00
	Materiales					
02480200010001	CISTERNA DE POLIETILENO DE 2800 litros INC. ACCESORIOS	pza		1.0000	2,710.00	2,710.00
						2,710.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	332.00	9.96
						9.96

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **03.05.04** **TUBERIA PVC - SAP 3/4"**

Rendimiento **m/DIA** MO. **80.0000** EQ. **80.0000** Costo unitario directo por : m **12.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	24.22	2.42
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0500	17.28	0.86
						3.28
	Materiales					
02050700020030	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 3/4" X 5M	m		1.0500	4.02	4.22
02051100060001	TEE PVC PARA AGUA D=3/4"	und		1.0000	1.89	1.89
02052300010046	REDUCCION PVC 3/4" A 1/2"	pza		1.0000	2.50	2.50
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0014	88.07	0.12
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		0.2500	1.60	0.40
						9.13
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.28	0.10
						0.10

Partida **03.05.05** **TUBERIA PVC CLASE 10 - 1"**

Rendimiento **m/DIA** MO. **50.0000** EQ. **50.0000** Costo unitario directo por : m **13.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	24.22	3.88
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1600	17.28	2.76
						6.64
	Materiales					
02050700020031	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1" X 5M	m		1.0500	6.40	6.72
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0014	88.07	0.12
						6.84
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.64	0.20
						0.20

Partida **03.05.06** **VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"**

Rendimiento **und/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : und **149.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333	17.28	23.04
						55.33
	Materiales					
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		2.0000	1.60	3.20
02490300010006	NIPLE F°G° 1/2" x 1 1/4"	und		2.0000	1.61	3.22
02490600010010	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1"	und		2.0000	18.28	36.56
0253180003	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und		1.0000	50.00	50.00
						92.98
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	55.33	1.66
						1.66

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **03.05.07** **VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"**

Rendimiento **und/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : und **333.35**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	24.22	32.29
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333	17.28	23.04
						55.33
	Materiales					
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		2.0000	1.60	3.20
02490300050005	NIPLE F°G° 2" X 2 1/2"	und		2.0000	39.00	78.00
02490600010012	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 2"	und		2.0000	60.08	120.16
02531800060001	VALVULA COMPUERTA 2"	und		1.0000	75.00	75.00
						276.36
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	55.33	1.66
						1.66

Partida **03.05.08** **TAPA DE FIERRO EN CISTERNA**

Rendimiento **und/DIA** MO. **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : und **511.89**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	24.22	48.44
						48.44
	Materiales					
02040200000004	ANGULO DE FIERRO 1" X 1" X 3/16"	m		6.4000	37.00	236.80
02041600010007	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1" X 6m	m		3.2000	12.00	38.40
02041800090002	PLANCHA ESTRIADA 4´X8´X1/16"	m2		0.6400	120.00	76.80
0211050001	TAPA DE FIERRO	und		1.0000	110.00	110.00
						462.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	48.44	1.45
						1.45

Partida **03.05.09** **PRUEBA HIDRÁULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO**

Rendimiento **und/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **399.15**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	24.22	387.52
						387.52
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	387.52	11.63
						11.63

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PROEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **03.06.01** **TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm**

Rendimiento **m/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m **63.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8000	17.28	13.82
						23.51
	Materiales					
02042400100002	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS 4" (INC. TARUGOS)	und		1.0000	17.34	17.34
02050600020001	TUBO PVC SAP - 110 mm CLASE 7.5 (5m)	m		1.0500	16.36	17.18
02050900030003	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 110 mm X 90	und		0.1466	32.99	4.84
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0002	88.07	0.02
						39.38
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.51	0.71
						0.71

Partida **03.07.01** **EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE**

Rendimiento **und/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **241.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	16.53	66.12
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.28	69.12
						135.24
	Materiales					
02053200020002	TUBO PVC SAL - 4" (3m)	m		4.0000	19.04	76.16
02061300010004	CACHIMBA PVC 200mmX160MMX45 Y ACCESORIOS	und		1.0000	26.14	26.14
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0010	88.07	0.09
						102.39
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	135.24	4.06
						4.06

Partida **03.07.02** **EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA**

Rendimiento **und/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **391.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	17.28	138.24
						332.00
	Materiales					
02050700020032	TUBERIA PVC CLASE 10 ROSCADO 1" X 5M	m		1.0000	5.71	5.71
02410300010001	CINTA TEFLÓN	m		20.0000	1.60	32.00
02490600010011	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 3/4"	und		1.0000	11.78	11.78
						49.49
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	332.00	9.96
						9.96

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 04.01.01 EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELÉCTRICO DE 50 x 50 cm

Rendimiento m/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : m 10.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5714	17.28	9.87
						9.87
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.87	0.30
						0.30

Partida 04.01.02 REFINE, NIVELACIÓN DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 50 CM

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m 2.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1333	17.28	2.30
						2.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.30	0.07
						0.07

Partida 04.01.03 RELLENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 50 x 50 cm

Rendimiento m/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m 6.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	17.28	3.46
						3.46
	Materiales					
0207070003	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	m3		0.0180	8.00	0.14
						0.14
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.46	0.10
03011000030003	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.1000	25.00	2.50
						2.60

Partida 04.02.01 TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LÍNEA A TIERRAV

Rendimiento pto/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : pto 85.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	24.22	29.81
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.2308	16.53	20.35
						50.16
	Materiales					
02621300010007	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE	und		1.0000	16.53	16.53
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						34.03
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	50.16	1.50
						1.50

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANDEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutierrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 04.02.02 TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON L.TIERRA A PRUEBA DE AGUA

Rendimiento pto/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : pto 85.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	24.22	29.81
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.2308	16.53	20.35
						50.16
	Materiales					
02621300010008	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/LINEA A TIERRA 2 X 16 A, 250 V, ESPOG RECTA-REDONDA	und		1.0000	16.53	16.53
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						34.03
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	50.16	1.50
						1.50

Partida 04.02.03 TOMACORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA

Rendimiento pto/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : pto 85.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	24.22	29.81
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.2308	16.53	20.35
						50.16
	Materiales					
02621300010009	TOMACORRIENTE DOBLE C/T - EMERGENCIA	und		1.0000	16.53	16.53
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						34.03
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	50.16	1.50
						1.50

Partida 04.03.01 TUBERÍA PVC 3/4" LUZ

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m 23.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	24.22	1.62
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
						2.72
	Materiales					
02050100010021	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm 3M	m		1.0500	1.78	1.87
02050200010012	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	und		0.3286	1.61	0.53
02050300010012	UNION PVC - P (ELECT.) 20mm	und		0.3289	1.61	0.53
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0080	88.07	0.70
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						21.13
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.72	0.08
						0.08

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PROEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **04.03.02** **TUBERÍA PVC 1 1/4" LUZ**

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m **23.79**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	24.22	1.62
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
						2.72
	Materiales					
02050100010022	TUBO PVC - P (ELECT.) 30mm 3M	m		1.0500	2.15	2.26
02050200010013	CURVA PVC - P (ELECT.) 30mm	und		0.3500	1.25	0.44
02050300010013	UNION PVC - P (ELECT.) 30mm	und		0.3500	2.00	0.70
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0010	88.07	0.09
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						20.99
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.72	0.08
						0.08

Partida **04.03.03** **TUBERÍA PVC 3/4" TOMACORRIENTE**

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m **23.32**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	24.22	1.62
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
						2.72
	Materiales					
02050100010021	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm 3M	m		1.0500	1.78	1.87
02050200010012	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	und		0.3286	1.61	0.53
02050300010012	UNION PVC - P (ELECT.) 20mm	und		0.3289	1.61	0.53
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0010	88.07	0.09
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						20.52
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.72	0.08
						0.08

Partida **04.03.04** **TUBERÍA PVC 3/4" ALUMBRADO DE EMERGENCIA**

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m **23.32**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	24.22	1.62
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
						2.72
	Materiales					
02050100010021	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm 3M	m		1.0500	1.78	1.87
02050200010012	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	und		0.3286	1.61	0.53
02050300010012	UNION PVC - P (ELECT.) 20mm	und		0.3289	1.61	0.53
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0010	88.07	0.09
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						20.52
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.72	0.08
						0.08

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **04.03.05** **TUBERÍA PVC 3/4" VENTILADOR**

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m **23.32**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	24.22	1.62
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.53	1.10
						2.72
	Materiales					
02050100010021	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm 3M	m		1.0500	1.78	1.87
02050200010012	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	und		0.3286	1.61	0.53
02050300010012	UNION PVC - P (ELECT.) 20mm	und		0.3289	1.61	0.53
02220800180001	PEGAMENTO PARA TUBERÍA PVC	gal		0.0010	88.07	0.09
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						20.52
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.72	0.08
						0.08

Partida **04.03.06** **INTERRUPTOR SIMPLE S**

Rendimiento **pza/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : pza **85.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	24.22	29.81
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.2308	16.53	20.35
						50.16
	Materiales					
02621800010001	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	und		1.0000	16.53	16.53
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						34.03
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	50.16	1.50
						1.50

Partida **04.03.07** **INTERRUPTOR DOBLE 2S**

Rendimiento **pza/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : pza **85.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	24.22	29.81
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.2308	16.53	20.35
						50.16
	Materiales					
02620500070001	INTERRUPTOR BAKELITA X 2 SWITCH	und		1.0000	16.53	16.53
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						34.03
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	50.16	1.50
						1.50

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 04.03.08 INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN S3

Rendimiento pza/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : pza 85.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	24.22	29.81
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.2308	16.53	20.35
						50.16
	Materiales					
02621200010015	INTERRUPTOR CONMUTADOR UNIPOLAR BAKELITA	und		1.0000	16.53	16.53
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						34.03
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	50.16	1.50
						1.50

Partida 04.03.09 CAJA DE F.G. RECTANGULAR PESADA 100X50 mm

Rendimiento und/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : und 3.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02682900010058	CAJA DE F.G. RECTANGULAR PESADA 100X50 mm	pza		1.0000	3.10	3.10
						3.10

Partida 04.03.10 CAJA DE F.G. CUADRDA 100X55 mm CCAJA DE PASO

Rendimiento und/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : und 3.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02682900010059	CAJA DE F.G. CUADRADA 100X55mm CCAJA DE PASO	pza		1.0000	3.81	3.81
						3.81

Partida 04.03.11 CAJA OCTOGONAL

Rendimiento und/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : und 3.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0268010002	CAJA OCTOGONAL	pza		1.0000	3.81	3.81
						3.81

Partida 04.04.01 FLUORESCENTE RECTO 2x36W

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 164.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	16.53	13.22
						32.60
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.5000	5.93	2.97
02701101870001	LUMINARIA P/ADOSAR AHR 2x36 W	und		1.0000	110.40	110.40
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						130.87
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.60	0.98
						0.98

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa [illegible] Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **04.04.02** **FLUORESCENTE REJILLA 2x36W**

Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **161.55**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	16.53	13.22
						32.60
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.5000	5.93	2.97
0270110157	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2X36 W C/EQ + PANTALLA, CON REJILLA	und		1.0000	125.00	125.00
						127.97
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.60	0.98
						0.98

Partida **04.04.03** **FLUORESCENTE CIRCULAR DIFUS. CUADR. 1x32W**

Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **114.05**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	16.53	13.22
						32.60
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.5000	5.93	2.97
02600200010004	FLUORESCENTE CIRCULAR 1 X 32 W CON DIFUSOR ACRILICO CUADRADO SEG. EE.TT.	und		1.0000	60.00	60.00
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						80.47
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.60	0.98
						0.98

Partida **04.04.04** **PANEL LED REDONDO ADOSABLE 18W (DOWN LIGHT)**

Rendimiento **und/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **122.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	16.53	16.53
						40.75
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.5000	5.93	2.97
02600700010001	PANEL LED REDONDO ADOSABLE 18 W LUZ FRIA 1260 LUMENES SIMILAR A ORANGE O DIXON	und		1.0000	60.00	60.00
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						80.47
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	40.75	1.22
						1.22

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PROEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 04.04.05 LUZ DE EMERGENCIA

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 162.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	16.53	16.53
						40.75
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.5000	5.93	2.97
02701100140001	ARTEFACTO DE LUZ DE EMERGENCIA DE 2 X 20 WATTS	pza		1.0000	99.92	99.92
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						120.39
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	40.75	1.22
						1.22

Partida 04.04.06 LUMINARIA SOLAR 30W TIPO UFO INTEGRADO

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 502.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	16.53	132.24
						326.00
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.5000	5.93	2.97
02600800010001	LUMINARIA SOLAR LED UFO - 30 W REDONDO INTEGRADO	und		1.0000	146.00	146.00
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						166.47
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	326.00	9.78
						9.78

Partida 04.04.07 REFLECTOR LED 150W

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 434.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	16.53	16.53
						40.75
	Materiales					
0241020001	CINTA AISLANTE	rll		0.5000	5.93	2.97
02600900010001	REFLECTOR LED DE 150 W IP65 LM/W 6000 °K SIMIL A LED PHILIPS BVP-091	und		1.0000	372.22	372.22
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						392.69
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	40.75	1.22
						1.22

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **04.04.08** **POSTE DE TUBO METÁLICO PARA REFLECTORES**

Rendimiento **und/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **1,561.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	17.28	138.24
0101030007	SOLDADOR	hh	1.0000	8.0000	28.00	224.00
						556.00
	Materiales					
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.4000	40.68	16.27
02550800010007	SOLDADURA CELLOCORD P (AWS E6010) 3/16"	kg		0.1000	19.00	1.90
02650100010011	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 6" X 3 mm	m		7.0000	79.00	553.00
0271050140	PASTORALES	und		2.0000	89.00	178.00
						749.17
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	556.00	16.68
03012700010010	SOLDADORA	hm	1.0000	8.0000	30.00	240.00
						256.68

Partida **04.05.01.01** **CABLE TIPO NH-80 1X2.5 mm2 ALUMBRADO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **160.0000** EQ. **160.0000** Costo unitario directo por : m **4.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0500	24.22	1.21
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0500	16.53	0.83
						2.04
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0300	5.93	0.18
02702300010001	CABLE TIPO NH-80 1X2.5 mm2 ALUMBRADO	m		1.0500	1.83	1.92
						2.10
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.04	0.06
						0.06

Partida **04.05.01.02** **CABLE TIPO NH-80 1X4.0 mm2 TOMACORRIENTES**

Rendimiento **m/DIA** MO. **160.0000** EQ. **160.0000** Costo unitario directo por : m **8.09**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0500	24.22	1.21
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0500	16.53	0.83
						2.04
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0300	5.93	0.18
02702300010002	CABLE TIPO NH-80 1X4 mm2 ALUMBRADO	m		1.0500	5.53	5.81
						5.99
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.04	0.06
						0.06

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **04.05.01.03** **CABLE TIPO NH-80 1X2.50 mm2 LUZ DE EMERGENCIA**

Rendimiento **m/DIA** MO. **160.0000** EQ. **160.0000** Costo unitario directo por : m **4.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0500	24.22	1.21
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0500	16.53	0.83
						2.04
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0300	5.93	0.18
02702300010001	CABLE TIPO NH-80 1X2.5 mm2 ALUMBRADO	m		1.0500	1.83	1.92
						2.10
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.04	0.06
						0.06

Partida **04.05.01.04** **CABLE TIPO NH-80 1X4.0 mm2 VENTILADORES**

Rendimiento **m/DIA** MO. **160.0000** EQ. **160.0000** Costo unitario directo por : m **8.09**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0500	24.22	1.21
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0500	16.53	0.83
						2.04
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0300	5.93	0.18
02702300010002	CABLE TIPO NH-80 1X4 mm2 ALUMBRADO	m		1.0500	5.53	5.81
						5.99
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.04	0.06
						0.06

Partida **04.06.01** **VENTILADOR DE TECHO**

Rendimiento **und/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : und **245.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02970100010001	VENTILADOR DE TECHO	und		1.0000	245.68	245.68
						245.68

Partida **04.06.02** **VENTILADOR PARA PARED**

Rendimiento **und/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **449.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.22	24.22
						24.22
	Materiales					
02970100010002	VENTILADOR DE PARED	und		1.0000	423.73	423.73
						423.73
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	24.22	1.21
						1.21

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **04.07.01** **TABLERO GENERAL**

Rendimiento **und/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **936.83**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.28	69.12
						166.00
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0500	5.93	0.30
02620400010016	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 16A	und		1.0000	33.26	33.26
02620400010017	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A	und		1.0000	33.26	33.26
02620400010018	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40A	und		1.0000	33.26	33.26
02620400010019	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 10A	und		2.0000	33.26	66.52
02620400010020	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 50A	und		1.0000	33.26	33.26
02620400010021	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 32A	und		1.0000	33.26	33.26
02621900010001	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 30A - 30mA	und		1.0000	160.00	160.00
02740100030001	TABLERO ELÉCTRICO DE F°G° EMPOTRADO 36 POLOS	und		1.0000	369.41	369.41
						762.53
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	166.00	8.30
						8.30

Partida **04.07.02** **TABLERO DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA STD-1**

Rendimiento **und/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **351.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.28	69.12
						166.00
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0500	5.93	0.30
02620400010019	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 10A	und		2.0000	33.26	66.52
02620400010022	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 16A	und		1.0000	33.26	33.26
02740100010008	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON CAJA METÁLICA	und		1.0000	77.03	77.03
						177.11
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	166.00	8.30
						8.30

CONSTRUCTORA [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa [illegible]rez Gutierrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **04.07.03** **TABLERO DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA STD-2**

Rendimiento **und/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **617.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.28	69.12
						166.00
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0500	5.93	0.30
02620400010002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X40 A	und		1.0000	33.26	33.26
02620400010017	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A	und		4.0000	33.26	133.04
02620400010018	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40A	und		1.0000	33.26	33.26
02620400010021	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 32A	und		1.0000	33.26	33.26
02620400010022	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 16A	und		2.0000	33.26	66.52
02620400010023	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 25A	und		2.0000	33.26	66.52
02740100010008	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON CAJA METÁLICA	und		1.0000	77.03	77.03
						443.19
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	166.00	8.30
						8.30

Partida **04.07.04** **TABLERO DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA STD-3**

Rendimiento **und/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **584.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.28	69.12
						166.00
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0500	5.93	0.30
02620400010016	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 16A	und		2.0000	33.26	66.52
02620400010017	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A	und		2.0000	33.26	66.52
02620400010019	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 10A	und		2.0000	33.26	66.52
02620400010021	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 32A	und		2.0000	33.26	66.52
02620400010023	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 25A	und		2.0000	33.26	66.52
02740100010008	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON CAJA METÁLICA	und		1.0000	77.03	77.03
						409.93
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	166.00	8.30
						8.30

Partida **04.07.05** **TABLERO DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA STD-4**

Rendimiento **und/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : und **318.15**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.28	69.12
						166.00
	Materiales					
02410200010007	CINTA AISLANTE	und		0.0500	5.93	0.30
02620400010023	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 25A	und		2.0000	33.26	66.52
02740100010008	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON CAJA METÁLICA	und		1.0000	77.03	77.03
						143.85
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	166.00	8.30
						8.30

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida 04.07.06 TABLERO DE CONTROL Y ALTERNANCIA ELÉCTROBOMBAS

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 351.11

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.22	96.88
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.28	69.12
						166.00
	Materiales					
02620400010016	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 16A	und		2.0000	33.26	66.52
02620400010017	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A	und		1.0000	33.26	33.26
02740100010008	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON CAJA METÁLICA	und		1.0000	77.03	77.03
						176.81
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	166.00	8.30
						8.30

Partida 04.08.01 POZO PUESTA A TIERRA

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,018.54

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.22	193.76
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.0000	17.28	276.48
						470.24
	Materiales					
02050100010023	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm	m		1.0000	1.30	1.30
02070500010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3		1.5000	45.00	67.50
02191500030001	CAJA DE CONCRETO (INC. MARCA Y TAPA)	und		1.0000	27.00	27.00
0222250001	THOR GEL	kg		10.0000	14.00	140.00
02710500420001	CABLE DE COBRE DESNUDO DURO 16 mm2	m		1.5000	3.33	5.00
02720400420001	VARILLA DE COBRE COPERWELD 3/4" X 2.40 m	pza		1.0000	290.00	290.00
02730100020002	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza		1.0000	17.50	17.50
						548.30

CONSTRUCTORA Y [illegible] SODEMA E.I.R.L.
Rosa [illegible] ez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:09:51

111

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO DE CONTINGENCIA COMPONENTE N°03

CONSTRUCTORA Y [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTINGENCIA - COMPONENTE N°03 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **01.01.01** **TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **800.0000** EQ. **800.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.52**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0200	17.28	0.35
0101030000	TOPOGRAFO	hh	0.5000	0.0050	25.00	0.13
						0.48
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0050	7.29	0.04
02130200010001	CAL (BOLSA X 20KG)	bls		0.0500	14.00	0.70
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.0200	5.50	0.11
0292010001	CORDEL	m		0.1900	0.39	0.07
						0.92
	Equipos					
0301000011	TEODOLITO	hm	0.5000	0.0050	22.00	0.11
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.48	0.01
						0.12

Partida **02.01** **PUERTA CONTRAPLACADA 40 mm CON TRIPLAY 6 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"x4"**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **235.40**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.5000	2.4000	24.22	58.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.28	13.82
						71.95
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0520	7.29	0.38
0222110001	COLA SINTETICA	gal		0.1200	21.77	2.61
0231020001	MADERA CEDRO	p2		14.0100	8.70	121.89
02310500010018	TRIPLAY LUPUNA 4´ x 8´ x 6 mm	pln		0.7140	51.00	36.41
						161.29
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	71.95	2.16
						2.16

Partida **02.02** **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DE TRIPLAY INCLUIDO PARANTES**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **60.0000** EQ. **60.0000** Costo unitario directo por : m2 **56.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	24.22	3.23
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1333	16.53	2.20
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	17.28	2.30
						7.73
	Materiales					
02041200010016	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3/4"	kg		0.1230	4.35	0.54
0222110001	COLA SINTETICA	gal		0.0661	21.77	1.44
02310200010001	MADERA CEDRO CEPILLADA	p2		2.1500	7.12	15.31
02310500010018	TRIPLAY LUPUNA 4´ x 8´ x 6 mm	pln		0.4900	51.00	24.99
0240160001	BARNIZ MARINO	gal		0.0880	72.27	6.36
						48.64
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.73	0.23
						0.23

Fecha : 05/07/2022 18:10:25

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PRODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTINGENCIA - COMPONENTE N°03 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **02.03** **CORREAS DE MADERA DE 2"x2"**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **14.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.22	6.46
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.1333	16.53	2.20
						8.66
	Materiales					
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		0.3500	5.50	1.93
02380100010003	LIJA PARA MADERA # 80	und		0.5800	2.46	1.43
0240160001	BARNIZ MARINO	gal		0.0300	72.27	2.17
						5.53
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.66	0.26
						0.26

Partida **02.04** **VENTANAS DE CELOSILLA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **34.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.28	6.91
						16.60
	Materiales					
02041200010016	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3/4"	kg		0.1230	4.35	0.54
0210130001	MALLA DE CELOSILLA	m2		1.0500	4.61	4.84
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		2.0000	5.50	11.00
02380100010003	LIJA PARA MADERA # 80	und		0.5800	2.46	1.43
						17.81
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	16.60	0.50
						0.50

Partida **02.05** **CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY**

Rendimiento **m/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m **45.35**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1600	17.28	2.76
						2.76
	Materiales					
0204060004	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.1000	7.29	0.73
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		2.8000	5.50	15.40
02310500010008	TRIPLAY DE 4´x 8´x 4 mm	pln		0.8300	31.00	25.73
0293010007	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.1000	6.50	0.65
						42.51
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.76	0.08
						0.08

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0106001 RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA
Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTINGENCIA - COMPONENTE N°03 Fecha presupuesto 01/10/2021

Partida **03.01** COLOCACIÓN DE COBERTURA DE POLIPROPILENO GRIS OPACO e=1.2 mm, APOYADO SOBRE CORREAS DE PERFIL OMEGA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **80.0000** EQ. **80.0000** Costo unitario directo por : m2 **42.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	24.22	2.42
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1000	17.28	1.73
						4.15
	Materiales					
02101400010001	PLANCHA DE POLIPROPILENO DE 1.83MX1.11X1.80MM	pln		0.5500	55.00	30.25
02510300020001	TORNILLO STOVE BOL 1/4" X 3"	mll		0.0018	66.00	0.12
02720100880001	CANAL OMEGA 30X25X0.50mmx3m CANAL UNISTRUT 1 5/8" x 1 5/8" x 3 MTR	und		0.3100	20.00	6.20
0293010059	ESPARAGOS	und		1.7300	1.20	2.08
						38.65
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.15	0.12
						0.12

Partida **04.01** SUMINISTRO DE ENERGÍA PROVISIONAL

Rendimiento **glb/DIA** MO. EQ. Costo unitario directo por : glb **300.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02950800010001	SUMINISTRO DE ENERGÍA PROVISIONAL	glb		1.0000	300.00	300.00
						300.00

Partida **04.02** ALQUILER DE SS.HH

Rendimiento **mes/DIA** MO. **2.6670** EQ. **2.6670** Costo unitario directo por : mes **1,200.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02951100010002	ALQUILER SS.HH. QUIMICOS PARA LA OBRA	mes		3.0000	400.00	1,200.00
						1,200.00

Partida **04.03** DESMONTAJE DE PLAN DE CONTINGENCIA

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **900.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02951200010001	DESMONTAJE DE PLAN DE CONTINGENCIA	glb		1.0000	900.00	900.00
						900.00

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Fecha : 05/07/2022 18:10:25

115

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA – PIURA

LUGAR : CATACAOS - PIURA - PIURA

PLAZO : 90 días calendario

FECHA : OCTUBRE 2021

I. CARACTERISTICAS

Costo directo - Componente N°01			1,379,538.04
Gastos Generales Variables	4.8175550%		66,460.00
Gastos Generales Fijos	1.8105394%		24,977.08
Total Gastos Generales			91,437.08
Utilidad	2.00%		27,590.76
Sub- Total		S/.	1,498,565.88
IGV	18.00%		269,741.86
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01			1,768,307.74
TOTAL PRESUPUESTO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO - COMPONENTE N°02			82,682.48
TOTAL PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTIGENCIA - COMPONENTE N°03			48,820.32
TOTAL (COMPONENTE N°01+COMPONENTE N°02+COMPONENTE N°03)		S/.	1,899,810.54
Plazo de ejecución : (meses)			3.00

II. GASTOS GENERALES VARIABLES

2.1 GASTOS INDIRECTOS EN OBRA

ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
2.1.1	**Oficina General**						**12,000.00**
2.1.1.1	Gerente General	1.00	3.00	4,000.00	100.00%	12,000.00	

2.2 GASTOS DIRECTOS EN OBRA

ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
2.2.1	**Personal Profesional y Tecnico**						**31,500.00**
2.2.1.1	Ing. Residente de Obra	1.00	3.00	5,000.00	100.00%	15,000.00	
2.2.1.2	Ing, Asistente de Residente	1.00	3.00	3,000.00	100.00%	9,000.00	
2.2.1.4	Maestro de obra	1.00	3.00	2,500.00	100.00%	7,500.00	
2.2.2	**Personal Administrativo y Auxiliar**						**13,500.00**
2.2.2.2	Almacenero	1.00	3.00	1,500.00	100.00%	4,500.00	
2.2.2.3	Guardian	2.00	3.00	1,500.00	100.00%	9,000.00	
2.2.3	**Implementación de oficina técnica**						**4,740.00**
2.2.3.1	Computadora	1.00	3.00	400.00	100.00%	1,200.00	
2.2.3.2	Impresora	1.00	3.00	300.00	100.00%	900.00	
2.2.3.3	Ploteos, copias, impresiones	1.00	3.00	280.00	100.00%	840.00	
2.2.3.4	Escritorios de Oficina	1.00	3.00	300.00	100.00%	900.00	
2.2.3.5	Internet, comunicación	1.00	3.00	300.00	100.00%	900.00	
2.2.4	**Control técnico y ensayos de laboratorio**						**4,720.00**
2.2.4.1	Ensayos de laboratorio para suelos	2.00	2.00	580.00	100.00%	2,320.00	
2.2.4.2	Ensayos de laboratorio para concreto	2.00	2.00	600.00	100.00%	2,400.00	

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES = S/. 66,460.00

III. GASTOS GENERALES FIJOS

3.1 GASTOS DE LICITACIÓN

ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
3.1.1	**Gastos de Licitación**						**500.00**
3.1.1.1	Preparacion de propuesta tecnica	1.00	1.00	500.00	100.00%	500.00	

3.2 GASTOS FINANCIEROS

ítem	Descripción	% Participa	Trimestre	Montos a Ingresar	Tasa Anual	Comisión	Total
3.2.1	**Cartas Fianzas**						**4,749.54**
3.2.1.1	Carta Fianza: Adelanto Directo - Contratista	10.00%	1.00	1,899,810.54	4.00%	1.00%	1,583.18
3.2.1.2	Carta Fianza: Adelanto Materiales - Contratista	20.00%	1.00	1,899,810.54	4.00%	1.00%	1,583.18
3.2.1.3	Carta Fianza: Fiel Cumplimiento - Contratista	10.00%	1.00	1,899,810.54	4.00%	1.00%	1,583.18

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : **RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA – PIURA**

LUGAR : CATACAOS - PIURA - PIURA

PLAZO : 90 días calendario

FECHA : OCTUBRE 2021

3.3 GASTOS EN SEGUROS

ítem	Descripción	Cantidad	Costo Incidente	Porcentaje Incidencia	Parcial	Total
3.3.1	**Seguros de obra**					**16,968.46**
3.3.1.1	Seguro complementario contra accidentes personales 1.54% M.O.	1	502,103.31	1.54%	7,732.39	
3.3.1.2	Poliza CAR	1	1,379,538.04	0.67%	9,236.07	

3.4 TRIBUTOS

ítem	Descripción	Cantidad	Costo Incidente	Porcentaje	Parcial	Total
3.3.1	**SENCICO**					**2,759.08**
3.3.1.1	SENCICO	1	1,379,538.04	0.20%	2,759.08	

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS = S/. 24,977.08

IV. INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES

	Monto	Porcentaje
GASTOS GENERALES VARIABLES	66,460.00	4.8175550%
GASTOS GENERALES FIJOS	24,977.08	1.8105394%
TOTAL	**91,437.08**	**6.6280944%**

V. RESUMEN GENERAL

5.1 GASTOS GENERALES **6.6280944%**

GASTOS GENERALES VARIABLES	.....	**4.8175550%**
GASTOS INDIRECTOS EN OBRA	.....	0.8698564%
GASTOS DIRECTOS EN OBRA	.....	3.9476986%
GASTOS GENERALES FIJOS	.....	**1.8105394%**
GASTOS DE LICITACIÓN	.....	0.0362440%
GASTOS FINANCIEROS	.....	0.3442848%
GASTOS EN SEGUROS	.....	1.2300103%
TRIBUTOS	.....	0.2000003%

5.2 UTILIDAD **2.00%**

TOTAL **8.6280944%**

113

1.1.6. CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y EQUIPAMIENTO (ANEXO N°5)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

119

ANEXO Nº 5

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PUBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Residente y el Jefe de Obra, de corresponder, así como del personal que conforma el equipo de especialistas requeridos para la ejecución del contrato de obra.

2. Los documentos que acreditan el equipamiento requerido para la ejecución de la obra.

Asimismo, antes del inicio de su correspondiente participación efectiva en la ejecución de la obra, se presentará la documentación que acredita la experiencia del personal especialista restante, de acuerdo al requerimiento indicado en las bases.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

120

DECLARACION JURADA DE ACEPTACIÓN DE PENALIDADES

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente. -

Mediante el presente, Yo Rosa Pérez Gutierrez, identificada con D.N.I N° 07729498, en mi calidad de Representante Legal de la Empresa Constructora y Servicios Rodema E.I.R.L, **DECLARO BAJO JURAMENTO QUE**: Acepto lo expresado en el ítem **IX. Penalidades** del Capítulo III – Requerimiento de los Termino de Referencia de las Bases Integradas.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

121

1.1.7. CARTA DE LÍNEA DE CRÉDITO

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

122

AE-N° 00094138

BANCO PICHINCHA

Lima, 04 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

CARTA DE REFERENCIA BANCARIA

Señores:
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PÚBLICA ESPECIAL N°004-2022-CS-RCC/MPP-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente. -

REFERENCIA: **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PÚBLICA ESPECIAL N°004-2022-CS-RCC/MPP-PRIMERA CONVOCATORIA**

OBRA: **"RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI – PIURA - PIURA".**

De nuestra consideración:

A solicitud de nuestro cliente **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL**, identificado con RUC Nº **20154727826**, indicamos que a la fecha tiene líneas de crédito aprobadas, vigentes y disponibles de hasta S/ 2,110,900.59 (Dos millones ciento diez mil novecientos y 59/100 soles), al tipo de cambio del día de hoy (3.8480) vigentes hasta el 28-02-23.

La concesión y utilización de las líneas de crédito[1] se sujeta al cumplimiento de las condiciones establecidas para dichas líneas en los documentos de aprobación respectivos, a la efectiva disponibilidad de estas al momento de ser solicitadas y a la observancia de las políticas anticorrupción de nuestra institución.

Finalmente, declaramos que la información consignada en la presente comunicación se emite por expresa solicitud y autorización de nuestro cliente para los fines que estime conveniente sin generar responsabilidad para el Banco ni para los funcionarios que la suscriben; actuando conforme a las normas y prácticas bancarias generalmente aceptadas.

Atentamente,

BANCO PICHINCHA

BANCO PICHINCHA
ZAIDA KARINA SOJO QUEVEDO
Gerente

BANCO PICHINCHA
EMMA GUISELLA GARCIA GUEVARA
Jefe de Convenios

[1] Las líneas de crédito están constituidas por la suma total de facilidades crediticias directas e indirectas, revolventes otorgadas a nuestro cliente.

123

1.2. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD DEL REQUERIMIENTO (NUMERAL 3.2 DEL CAPÍTULO III)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

1.2.1. CARTA COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y EQUIPAMIENTO

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ANEXO Nº 5

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PUBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Residente y el Jefe de Obra, de corresponder, así como del personal que conforma el equipo de especialistas requeridos para la ejecución del contrato de obra.

2. Los documentos que acreditan el equipamiento requerido para la ejecución de la obra.

Asimismo, antes del inicio de su correspondiente participación efectiva en la ejecución de la obra, se presentará la documentación que acredita la experiencia del personal especialista restante, de acuerdo al requerimiento indicado en las bases.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

126

1.2.1.1. FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

127

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PUBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA, del Ing. Residente de obra, así como del personal que conforma el equipo de especialistas requeridos para la ejecución del contrato de obra.

Cargo	Profesión
Ing. Residente de obra	Ingeniero Civil, Arquitecto, Titulado

Asimismo, señalamos que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Ing. Residente de Obra, y de los demás profesionales, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

128

1.2.1.2. EXPERIENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

129

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PUBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la EXPERIENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA, del Ing. Residente de obra, así como del personal que conforma el equipo de especialistas requeridos para la ejecución del contrato de obra.

Cargo	Experiencia
Ing. Residente de obra	Experiencia mínima de Cuatro (04) años, como Residente y/o Supervisor y/o Jefe de supervisión y/o Inspector o la combinación de estos en Obra: en la ejecución o inspección o supervisión en obras de edificación en general, que se computa desde la colegiatura.

Asimismo, señalamos que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Ing. Residente de Obra, y de los demás profesionales, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

1.2.1.3. EQUIPAMIENTO

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

131

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PUBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan el equipamiento requerido para la ejecución de la obra.

Descripción	Unidad	Cantidad
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.50"	Und.	01
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 P3 22 HP	Und.	01
CAMIÓN VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	Und.	01
COMPRESORA NEUMÁTICA 93 HP 335-375 PCM	Und.	01
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	Und.	01
CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP	Und.	01
GRUA SOBRE CAMIÓN DE 5 toneladas	Und.	01

Asimismo, señalamos que se presentarán los documentos de acreditación del equipamiento requerido para la suscripción de contrato.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

132

2.0. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA (INCORPORAR EN LA OFERTA LOS DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL "FACTOR DE EVALUACIÓN EXPERIENCIA" ESTABLECIDO EN EL CAPÍTULO IV DE LA PRESENTE SECCIÓN DE LAS BASES, A EFECTOS DE OBTENER EL PUNTAJE PREVISTO EN DICHO CAPITULO PARA EL CITADO FACTOR)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

2.1. EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES (ANEXO N°10)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODERMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ANEXO Nº 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN OBRAS SIMILARES

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA[2]	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA[3]	MONTO FACTURADO ACUMULADO[4]
1	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN CHULUCANAS	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON - PIURA	CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N°11-2019-MPM-CH	06/11/2019	SOLES	9,576,844.79		9,576,844.79
TOTAL								**9,576,844.79**

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES ODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

---

2 Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.
3 El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.
4 Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN CHULUCANAS
JIRÓN CUZCO N°421 CHULUCANAS – MORROPÓN - PIURA
073 - 378179 FAX 073 - 378609, 073 - 378404

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° -2019-MPM-CH

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 015-2019-MPM-CH-CS
PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"

SISTEMA DE CONTRATACIÓN A SUMA ALZADA

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"** que celebra de una parte la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC Nº 20105266988, con domicilio legal en Jr. Cuzco N°421 – distrito de Chulucanas, representada por su Alcalde Provincial, Ing. Nelson Mio Reyes, identificado con DNI Nº 02787994 y de otra parte el **CONSORCIO CACERES KM. 50** con RUC Nº 20605460179 conformado por la empresa **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL** con RUC Nº 20154727826 inscrita en la partida electrónica Nº 00109369 del Registro de Personas Jurídicas - Oficina Registral de Piura con domicilio fiscal calle José Granda Nº 459 Urb. Contry Club, distrito de San Isidro, provincia y departamento Lima debidamente representada por su Titular Gerente, Sra. ROSA PEREZ GUTIERREZ identificada con DNI Nº 07729498 con poderes inscritos en la partida electrónica Nº 00109369, Asiento C00002 del Registro de Personas Jurídicas - Oficina Registral de Piura y la empresa **G & LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES SAC.** con RUC Nº 20526238398 inscrita en la partida Nº 11097534 del Registro de Personas Jurídicas - Oficina Registral de Piura con domicilio fiscal en la calle Los Cipreses Mza. A1 Lote Nº 02 Urb. Los Geranios, distrito, provincia y departamento de Piura debidamente representada por su Gerente General, Sra. SANTOS ISABEL NEVADO DE ESPINOZA identificada con DNI Nº 03321153 con poderes inscritos en la partida Nº 11097534, Asiento B00002 del Registro de Personas Jurídicas - Oficina Registral de Piura, siendo que para los efectos del presente contrato, el Representante Legal Común del Consorcio será el Sr. JOSE ANTONIO SILVA VEGA identificado con DNI Nº 02661325 según sus generales de ley consignada anteladamente y el contrato de consorcio alcanzado, a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 28 de octubre del 2019, el comité de selección en acto público adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 015-2019-MPM-CH-CS, PRIMERA CONVOCATORIA** para la contratación de la ejecución de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"** cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Mediante **Carta Nº 001-2019-CC/DG** (Exp. N° 16461-2019) de fecha 04 de noviembre del 2019, se recepcionó a través de Unidad de Atención al Ciudadano los documentos requeridos para la firma de contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".**

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN CHULUCANAS
JIRÓN CUZCO N°421 CHULUCANAS – MORROPÓN - PIURA
073 - 378179 FAX 073 - 378609, 073 - 378404

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 10´528,614.32 (Diez millones quinientos veintiocho mil seiscientos catorce con 32/100 soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO[1]

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en periodos de valorización MENSUALES, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 15 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 83 del Reglamento y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **TRESCIENTOS TREINTA (330) días calendario**, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las bases.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

PERSONAL CLAVE PROPUESTO:

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI N°	PROFESIÓN	N° COLEGIATURA	CARGO
1	JORGE RICARDO VELASQUEZ ALVARADO	02845187	Ingeniero Civil	28599	Residente de obra
2	JESUS BERNARDO BALBIN ARCHI	10602518	Ingeniero Sanitario	84059	Ingeniero Sanitario
3	JAIME EDUARDO VELASQUEZ GARCIA	16738460	Ingeniero Mecánico Electricista	95550	Ingeniero Electricista
4	SAMUEL MOISES PINEDA MENESES	42145530	Arquitecto	13329	Arquitecto
5	MARIEN KALINA PUICAN BARRIOS	43385742	Ingeniero Industrial	128426	Ingeniero de Seguridad Industrial

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 1´052,861.44 (Un millón cincuenta y dos mil ochocientos sesenta y uno con 44/100 soles)** a través de la **CARTA FIANZA N° E2586-00-2019** emitida por **SECREX CESCE.** Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

[1] En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS BODEMAR E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

137

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN
LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 61 del Reglamento.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO[2]
La Entidad no otorgará adelanto directo.

CLÁUSULA DECIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS
La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del CONTRATO ORIGINAL, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 07 días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 15 días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos[3] mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA
La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA
EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA
Los riesgos identificados, que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la directiva "Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras":

- Riesgo 1: Riesgo de errores y deficiencias en el diseño por cambios de topografía en el terreno. Anexo N 3 Formato para la asignación de riesgos Riesgo Asignado: ENTIDAD Y CONTRATISTA.
- Riesgo 2: Riesgo de construcción que generen sobre costos y/o sobre plazos en el periodo de construcción. Anexo N 3 Formato para la asignación de riesgos Riesgo Asignado: ENTIDAD Y CONTRATISTA.
- Riesgo 3: Riesgo Geológico. Anexo N 3 Formato para la asignación de riesgos Riesgo Asignado: ENTIDAD Y CONTRATISTA.
- Riesgo 4: Riesgo interferencias/servicio afectados. Anexo N 3 Formato para la asignación de riesgos Riesgo Asignado: ENTIDAD Y CONTRATISTA.
- Riesgo 5: Riesgo Arqueológico. Anexo N 3 Formato para la asignación de riesgos Riesgo Asignado: ENTIDAD Y CONTRATISTA.
- Riesgo 6: Riesgo derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito Anexo N 3 Formato para la asignación de riesgos Riesgo Asignado: ENTIDAD Y CONTRATISTA.
- Riesgo 7: Riesgo vinculado a accidentes de construcción y daños de a terceros. Anexo N 3 Formato para la asignación de riesgos Riesgo Asignado: ENTIDAD Y CONTRATISTA.

---

2 Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, deberá consignar el procedimiento para su entrega y la respectiva garantía, precisando el plazo en el cual el contratista solicitará los adelantos. Asimismo, deberá consignar la oportunidad y plazo en el cual se entregarán dichos adelantos, conforme a lo previsto por el artículo 77 del Reglamento.

3 De conformidad con el artículo 61 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

CONSTRUCTORA Y [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

138

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la LCE de Contrataciones del Estado y 173 del RLCE.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de 07 AÑOS, contados a partir de la conformidad de la recepción TOTAL de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:
F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días;

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Penalidades			
N°	**Supuestos de aplicación de penalidad**	**Forma de cálculo**	**Procedimiento**
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor DE LA OBRA.
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al supervisor DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del supervisor DE LA OBRA.
3	El contratista no cuenta con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico, conforme a su propuesta técnica, o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. La multa será por día y por equipo	0.20/1000 del monto de la valorización del periodo	Según informe del supervisor DE LA OBRA.
4	El contratista no coloca el cartel de obra dentro de los siete (07) días calendarios posteriores a la entrega del terreno, así mismo, es obligación del contratista	0.10/1000 del monto de la valorización del periodo	Según informe del supervisor DE LA OBRA.

CONSTRUCTORA [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

CONSORCIO CACERES KM 80
Silva Vega
REPRESEN[illegible]

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN CHULUCANAS
JIRÓN CUZCO N°421 CHULUCANAS – MORROPÓN - PIURA
073 - 378179 FAX 073 - 378609, 073 - 378404

	mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra hasta la recepción, caso contrario se efectuará la penalidad. La penalidad será por día.		
5	Cuando el contratista no cumple con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 24 horas. La multa será por cada día de retraso en la presentación	1/1000 del monto de la valorización del periodo	Según informe del supervisor DE LA OBRA.
6	El residente y/o personal propuesto no se encuentra en obra sin haber justificado su ausencia ante el supervisor. La multa será por cada día de inasistencia.	0.10/1000 del monto de la valorización del periodo	Según informe del supervisor DE LA OBRA.
7	El contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular, incumpliendo las normas y el expediente técnico. La penalidad será por cada día de incumplimiento.	0.25/1000 del monto de la valorización del periodo	Según informe del supervisor DE LA OBRA.
8	El contratista no cumple con dotar al personal los implementos o equipos básicos de protección personal, conforme lo establece la Norma G.050. La multa será por persona, por ocurrencia, por día	0.10/1000 del monto de la valorización del periodo	Según informe del supervisor DE LA OBRA.
9	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo	0.60 UIT	Según informe del supervisor DE LA OBRA.

Las penalidades contempladas serán cobradas por la Municipalidad, de manera automática, de cualquier pago pendiente.

Las deficiencias que dieran lugar a la aplicación de la multa obligatoriamente deben ser subsanadas dentro de las 48 HORAS siguientes de detectar la deficiencia. De no subsanarlo el contratista, la Municipalidad continuará aplicando la sanción hasta cuando sean subsanadas.

La sucesión persistente de faltas, además de la aplicación de las penalidades respectivas, será causal de la resolución del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CONSORCIO CACERES KM 50
Antonio Silva Vega

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PRISMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN CHULUCANAS
JIRÓN CUZCO N°421 CHULUCANAS – MORROPÓN - PIURA
073 - 378179 FAX 073 - 378609, 073 - 378404

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del RLCE, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta una declaración jurada manifestando:

a) Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
b) Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho.

CLÁUSULA VIGESIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en la LCE y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad correspondiente.

El arbitraje será institucional y resuelto TRIBUNAL ARBITRAL CONFORMADO POR TRES (3) ÁRBITROS. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales

1. Cámara de Comercio y Producción de Piura.
2. Colegio de Ingenieros del Perú filial Piura.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 97.1 del Reglamento, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RIVERA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

141

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD:
Jr. Cuzco N° 421, distrito de Chulucanas, provincia de Morropón, departamento de Piura.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA:
Jr. Cusco N° 1049 del distrito de Chulucanas, provincia de Morropón, departamento Piura.
Correo Electrónico: caceres_km50@outlook.com

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por sextuplicado en señal de conformidad en la ciudad de Chulucanas a los seis (06) días del mes de noviembre del 2019.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN CHULUCANAS
Ing. Nelson Mio Reyes
ALCALDE PROVINCIAL
"LA ENTIDAD"

CONSORCIO CÁCERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMUN
"EL CONTRATISTA"

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ORDEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

142

ANEXO N° 8

CONTRATO DE CONSORCIO

ESTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

CONSTE POR EL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRATO DE CONSORCIO, QUE CELEBRAN LA EMPRESA **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L**, CON RUC N° **20154727826**, INSCRITA EN LA PARTIDA ELECTRÓNICA N° **00109369** DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS, OFICINA REGISTRAL DE PIURA, CON DOMICILIO FISCAL EN CALLE JOSÉ GRANDA 459 URBANIZACIÓN COUNTRY CLUB SAN ISIDRO – LIMA - LIMA, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR SU TITULAR GERENTE SRA. **ROSA PÉREZ GUTIÉRREZ**, IDENTIFICADA CON DNI N°**07729498**, CON PODERES INSCRITOS EN LA REFERIDA PARTIDA ELECTRÓNICA; Y LA EMPRESA **G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C**, CON RUC **N° 20526238398**, CON DOMICILIO FISCAL EN CALLE LOS CIPRESES MZ. A1 LOTE 02 URB. LOS GERANIOS – PIURA – PIURA, INSCRITA EN LA PARTIDA N°**11097534** DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE LA OFICINA REGISTRAL DE PIURA, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR SU GERENTE GENERAL SRA. **SANTOS ISABEL NEVADO DE ESPINOZA**, IDENTIFICADA CON DNI N° **03321153**; A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ LOS CONSORCIADOS, EN LOS TÉRMINOS CONTENIDOS EN LAS CLÁUSULAS SIGUIENTES:

PRIMERA.- ANTECEDENTES.-

LOS CONSORCIADOS SON UNA PERSONA JURÍDICA DE DERECHO PRIVADO CONSTITUIDA BAJO EL ÁMBITO DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, LAS MISMAS QUE TIENEN POR OBJETO DEDICARSE A ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS.

SEGUNDA.- OBJETO DEL CONTRATO.-

POR EL PRESENTE CONTRATO, LAS PARTES ACUERDAN PARTICIPAR EN CONSORCIO DE MODO TEMPORAL CON LA FINALIDAD DE EJECUTAR LA OBRA: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"**, SEGÚN EL **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N°015-2019-MPM-CH-CS PRIMERA CONVOCATORIA**, CONVOCADA POR LA **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN - CHULUCANAS** EN ADELANTE LA ENTIDAD. EN CONSECUENCIA, LOS CONSORCIADOS SE OBLIGAN MUTUAMENTE A PARTICIPAR EN FORMA ACTIVA Y DIRECTA EN DICHO NEGOCIO, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO, CON EL PROPÓSITO DE OBTENER EL BENEFICIO ECONÓMICO COMÚN DESCRITO EN EL PRESENTE CONTRATO. EN ARMONÍA CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 445° DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES. EN CONSECUENCIA, LAS PARTES MANTENDRÁN SU PROPIA AUTONOMÍA, REALIZANDO CADA UNA DE ELLAS LAS ACTIVIDADES DEL NEGOCIO QUE SE COMPROMETAN A REALIZAR EN ESTE DOCUMENTO Y LAS QUE LE SEAN ENCARGADAS POR POSTERIOR ACUERDO DE LOS CONTRATANTES. LA OBRA A EJECUTAR SE EFECTUARÁ CONFORME A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE PRECISEN EN EL RESPECTIVO CONTRATO DE OBRA.

G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
Santos Isabel Nevado de Espinoza
GERENTE GENERAL

TERCERA.- COORDINACION Y RESPONSABILIDAD CON EL CLIENTE.-

LOS CONSORCIADOS SON RESPONSABLES SOLIDARIAMENTE POR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO DE LA OBRA. ASÍ MISMO, LOS CONSORCIADOS ACUERDAN DESIGNAR COMO REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO ANTE LA ENTIDAD A AL SEÑOR **JOSÉ ANTONIO SILVA VEGA**, IDENTIFICADO CON **DNI N° 02661325**, COMO **REPRESENTANTE COMÚN**; QUIEN GOZARÁ DE LAS FACULTADES Y DERECHOS PARA PODER CONTRAER OBLIGACIONES Y RECIBIR INSTRUCCIONES PARA TODOS Y CADA UNO DE LOS CONSORCIADOS, DEL MISMO MODO ENCARGARSE DE LA EJECUCIÓN DE LA TOTALIDAD DEL CONTRATO, INCLUYENDO LA FIRMA DE ÉSTE ANTE LA ENTIDAD.

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049.

CUARTA.- NATURALEZA, DENOMINACION Y DOMICILIO.-

LOS CONSORCIADOS CONVIENEN QUE LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE LLEVARÁN BAJO UNA CONTABILIDAD INDEPENDIENTE, Y SE REALIZARÁN CON EL SOPORTE TRIBUTARIO DE UN REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES – RUC, INDEPENDIENTE AL DE LAS PARTES CONTRATANTES; EL CUAL SERÁ TRAMITADO ANTE LA SUNAT, A NOMBRE DEL **"CONSORCIO CÁCERES KM 50"**, DEBIENDO CONTRATAR UN CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO PARA QUE ASUMA LA PARTE CONTABLE QUE GENERE EL CONSORCIO, CON SU PERSONALIDAD TRIBUTARIA EN SUNAT.

EL CONSORCIO CONFORMADO POR LAS PARTES CONTRATANTES TENDRÁ LA SIGUIENTE DENOMINACIÓN: **"CONSORCIO CÁCERES KM 50""**, ESTABLECIENDO SU DOMICILIO LEGAL EN MZ. A

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Ing. Rosa Pérez Gutierrez
TITULAR GERENTE

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

LOTE 18 COOP. VIV. ALIPIO PONCE SAN JUAN DE MIRAFLORES - LIMA – LIMA, PUDIENDO MANTENER OFICINA DE APOYO EN EL LUGAR DE LA OBRA.

CUALQUIER COMUNICACIÓN QUE "LA ENTIDAD" DEBA CURSAR A "CONSORCIO CÁCERES KM 50", COMO CONSECUENCIA DE LA EJECUCIÓN DE "LA OBRA" DEBERÁ EFECTUARSE EN EL DOMICILIO SEÑALADO EN LA PRESENTE CLÁUSULA.

ESTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

QUINTA.- PARTICIPACION Y OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS.-

LA PARTICIPACIÓN DE LOS CONSORCIADOS, SE FIJA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES PORCENTAJES:

OBLIGACIONES DE CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L	90%

ADMINISTRACION Y EJECUCION DE OBRA.
OBTENCIÓN DE LA CARTA DE LINEA DE CREDITO, CARTAS FIANZAS PARA GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, Y EL ADELANTO DE MATERIALES. RESPONSABILIZANDOSE DE SU PRESENTACIÓN
ASUME RESPONSABILIDAD RESPECTO DE LOS DOCUMENTOS QUE PRESENTA PARA SUSTENTAR SU EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES

OBLIGACIONES DE G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C	10%

ADMINISTRACION Y EJECUCION DE OBRA.
OBTENCIÓN DE LA CARTA DE LINEA DE CREDITO
ASUME RESPONSABILIDAD RESPECTO DE LOS DOCUMENTOS REFERIDA AL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Y LA DE TODO EL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE.
ACOPIA, ELABORA Y PRESENTA LA OFERTA.

ASÍ MISMO, LOS CONSORCIADOS MANIFIESTAN QUE LAS OBLIGACIONES QUE ASUMIRAN AL INTERIOR DEL CONSORCIO SON LAS SIGUIENTES:

1. EL PLAZO DEL PRESENTE CONSORCIO TEMPORAL SERA HASTA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES; Y, EL APORTE POR LAS PARTES PARA EL DESARROLLO DEL NEGOCIO, SON DE PROPIEDAD DE QUIEN LOS APORTA. ASI MISMO, EN CASO QUE SE ADQUIERAN BIENES DE MODO CONJUNTO SE SUJETARAN AL REGIMEN DE LA CO-PROPIEDAD QUE A FUTURO EN LA PROPORCION DEL APORTE SERA OBJETO DE DIVISION Y PARTICION.
2. LOS CONSORCIADOS RESPONDERÁN EN FORMA PARTICULAR FRENTE A LOS TERCEROS CON QUIENES HUBIESEN ASUMIDO OBLIGACIONES. EN CONSECUENCIA, NO EXISTIRÁ ENTRE LAS PARTES CONTRATANTES RESPONSABILIDAD SOLIDARIA FRENTE A TERCEROS.
3. EL CONSORCIADO G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C ENCARGADO DE ACOPIAR Y ELABORAR LA PROPUESTA QUE SE PRESENTO PARA OBTENER LA BUENA PRO, SERA RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD DE LA DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTÓ PARA SUSTENTAR LO REFERIDO AL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Y LA DE TODO EL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE. EN TANTO EL CONSORCIO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L ASUMIRA LA RESPONSABILIDAD RESPECTO DE LOS DOCUMENTOS QUE PRESENTARON PARA SUSTENTAR SU EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES
4. LOS CONSORCIADOS CONVIENEN QUE NO PODRÁN ATRIBUIR A OTRAS EMPRESAS O PERSONAS ALGUNA PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE CONTRATO.
5. EL CONSORCIADO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L SE OBLIGA A GESTIONAR Y APORTAR EL FINANCIAMIENTO TOTAL DEL NEGOCIO, ASUMIENDO LA RESPONSABILIDAD POR DICHO FINANCIAMIENTO.

G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C
Sandra Isabel Navarro De Espinoza
GERENTE GENERAL

SEXTA.- REPRESENTANTE COMUN.-

LOS CONSORCIADOS DESIGNAN AL SEÑOR **JOSÉ ANTONIO SILVA VEGA**, IDENTIFICADO CON **DNI N° 02661325**, CON DOMICILIO LEGAL EN AV. CHIRICHIGNIO INT. 02 URB. SAN EDUARDO MZ C LOTE 17 – PIURA - PIURA, COMO **REPRESENTANTE COMÚN** AL NO ENCONTRARSE IMPEDIDO, INHABILITADO NI SUSPENDIDO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO. ENCONTRÁNDOSE FACULTADO PARA ACTUAR EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE EL CONSORCIO EN TODOS LOS ACTOS REFERIDOS CON EL PROCEDIMINETO DE SELECCIÓN, SUSCRIPCIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO, CON PODERES SUFICIENTES PARA EJERCITAR LOS DERECHOS Y CUMPLIR LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DE SU CALIDAD DE POSTOR Y DE CONTRATISTA HASTA LA CONFORMIDAD O LIQUIDACIÓN DEL

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. RE. 100 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L
Ing. Rosa Pérez Gutierrez
TITULAR GERENTE

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

CONTRATO, SEGÚN CORRESPONDA.. ASÍ MISMO, A SOLA FIRMA TENDRA LAS SIGUIENTES FACULTADES:

1. REPRESENTAR AL CONSORCIO EN JUICIOS O FUERA DE ELLOS, ANTE CUALQUIER CLASE DE AUTORIDADES SEAN POLÍTICAS, JUDICIALES, FISCALES, MUNICIPALES, MILITARES POLICIALES, ADMINISTRATIVAS, CONCILIADORAS, ARBITRALES O EN GENERAL ANTE CUALQUIER PERSONA. PODRÁ ACTUAR EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS, CONCILIADORES, ARBITRALES Y JUDICIALES, CON LAS FACULTADES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 74 Y 75 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL, PODRÁ DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO Y DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE A LA PRETENSIÓN, CONCILIAR, TRANSIGIR, SOMETER A CONCILIACIÓN Y/O ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO, PRESTAR CONFESIÓN, DECLARACIÓN DE PARTE, APELAR Y EN GENERAL PRESENTAR TODA CLASE DE DECLARACIONES Y RECURSOS SEAN O NO IMPUGNATORIOS, ENTENDIÉNDOSE QUE SE OTORGAN LAS FACULTADES PARA TODOS LOS DEMÁS ACTOS QUE EXPRESE LA LEY Y LOS QUE SE PREVEAN EN LAS LEYES ESPECIALES QUE SEAN VIGENTES EN EL FUTURO. PODRÁ SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL Y VOLVER A READQUIRIRLA. EN MATERIA LABORAL TIENE LA FACULTAD DE REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD ANTE EL FUERO ADMINISTRATIVO Y JUDICIAL, FACULTAD DE NEGOCIACIÓN COLECTIVA O INDIVIDUAL DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LEGALES DE LA MATERIA.
2. ORGANIZAR LA ADMINISTRACION INTERNA Y LAS OBRAS DEL CONSORCIO.
3. EXAMINAR LOS LIBROS, DOCUMENTOS Y OPERACIONES DE LA OFICINA DANDO LAS ÓRDENES NECESARIAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
4. SOMETER A LA TOTALIDAD DE LOS CONSORCIADOS CON LA DEBIDA OPORTUNIDAD EL BALANCE DE CADA AÑO; ADEMÁS DE SOMETER A APROBACION, LA CUENTA DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS Y DISTRIBUCION DE UTILIDADES.
5. CUIDAR QUE LA CONTABILIDAD ESTE AL DIA.
6. ORGANIZAR Y DIRIGIR EL AREA TECNICA EN EL PROCESO DE SUPERVISION DE OBRA.
7. SUSTITUIR Y DELEGAR ESTAS FACULTADES EN TODO O EN PARTE MEDIANTE CARTA PODER SIMPLE, CON FIRMA LEGALIZADA O ESCRITURA PÚBLICA SEGÚN LO EXIJA LA LEY, PUDIENDO REVOCARLAS Y SUSTITUIRLAS A DISCRECIÓN Y REASUMIRLAS.
8. SUSCRIBIR LA CORRESPONDENCIA DE ORDEN FINANCIERO Y QUE SE RELACIONE CON INSTITUCIONES FINANCIERAS Y COMPAÑÍAS DE SEGURO QUE CORRESPONDA AL CONSORCIO, ASÍ COMO RECIBIR O RECOGER LA CORRESPONDENCIA O NOTIFICACIONES DEL CONSORCIO DE ORDEN FINANCIERO Y QUE SE RELACIONE CON BANCOS, INSTITUCIONES FINANCIERAS Y COMPAÑÍAS DE SEGUROS.
9. ATENDER CUALQUIER OTRO ASUNTO, GESTIÓN O NECESIDAD, RELATIVOS A LA BUENA MARCHA DEL CONSORCIO CONSIDERANDO SU OBJETO Y EL INTERÉS DEL CONJUNTO DE "LAS PARTES".
10. REPRESENTAR A EL CONSORCIO EN TODA CLASE DE PROCESOS JUDICIALES, PROCESO DE CONOCIMIENTO, PROCESO ABREVIADO, PROCESO EJECUTIVO, PROCESO SUMARÍSIMO, PROCESO CAUTELAR, PROCESO DE EJECUCIÓN, PROCESOS LABORALES, PROCESOS ARBITRALES, O EN TODA CLASE DE PROCEDIMIENTO, CUALQUIERA QUE FUERA SU DENOMINACIÓN O TRÁMITE, YA SEA COMO DEMANDANTE, DEMANDADO O TERCERISTA; CUALQUIERA QUE FUERA EL MONTO DE LAS DEMANDAS QUE INTERPONGAN EN PROCEDIMIENTOS O PROCESOS EN TODAS SUS INSTANCIAS, HASTA LA CORTE SUPREMA, SI FUERA EL CASO, Y EL TRIBUNAL DE GARANTÍAS CONSTITUCIONALES, HASTA SU TOTAL Y COMPLETA TERMINACIÓN PUDIENDO PRESENTAR TODA CLASE DE RECURSOS PREVISTOS EN EL CÓDIGO PROCESAL CIVIL O DISPOSICIONES O PROCESOS PRIVATIVOS GENERALES VIGENTES EN EL PAÍS O QUE EN EL FUTURO SE CREEN, GOZANDO DE LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES DEL MANDATO, CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 74 Y 75 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL Y CUALQUIER OTRA FACULTAD PREVISTA EN LOS PROCESOS ESPECIALES.
11. EJERCER LA REPRESENTACIÓN DE EL CONSORCIO ANTE LAS ENTIDADES PÚBLICAS, TALES COMO: GOBIERNOS REGIONALES; GOBIERNOS LOCALES; MINISTERIOS; ORGANISMOS PÚBLICOS, COMO: SUNAT, SUNARP, SENASA, OSCE, OEFA, INDECOPI, SUNASS, ANA, INDECI, ENTRE OTROS; ORGANISMOS AUTONOMOS, COMO: BCRP, CGR, MPFN, SBS, ENTRE OTROS; PERSONAS JURÍDICAS BAJO EL RÉGIMEN PRIVADO QUE PRESTAN SERVICIOS PÚBLICOS Y DEMÁS ENTIDADES ADMINISTRATIVAS. ESTANDO FACULTADO PARA INICIAR LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS NECESARIOS CONDUCENTES A LA EMISIÓN DE ACTOS ADMINISTRATIVOS. PUDIENDO, ADEMÁS, PRESENTAR TODA CLASE DE RECURSOS, RECLAMACIONES E IMPUGNACIONES.

ESTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. ART. 100 DEL DECRETO LEGISLATIVO Nº 1049.

G Y L/ CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
Santos Isabel Nevado de Espinoza
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL.
Ing. Rosa Perez Gutierrez
TITULAR GERENTE

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

12. LAS FACULTADES DESCRITAS SE DEBERÁN ENTENDER, EN TODO MOMENTO, COMO AMPLIAS E IRRESTRICTAS, NO PUDIENDO SER INTERRUMPIDAS EN EL SENTIDO LIMITATIVO.

SÉTIMA.- DESIGNACIÓN DE REPRESENTANTES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS BANCARIAS Y REPRESENTANTE ANTE EL SISTEMA FINANCIERO.-

LOS CONSORCIADOS ACUERDAN QUE DOÑ **JOSÉ ANTONIO SILVA VEGA**, IDENTIFICADO CON **DNI N° 02661325**, PODRA ABRIR, TRANSFERIR O CERRAR CUENTAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA FINANCIERO, IMPONER O RETIRAR FONDOS DE DICHAS CUENTAS, EMITIR, GIRAR, ENDOSAR, O COBRAR CHEQUES, ACEPTAR, REACEPTAR, GIRAR, RENOVAR, ENDOSAR, DESCONTAR, COBRAR, Y PROTESTAR LETRAS, CHEQUES, VALES, PAGARÉS, GIROS, CERTIFICADOS, CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE Y CUALQUIER OTRA CLASE DE DOCUMENTO MERCANTIL O TÍTULO VALOR. SOLICITAR Y ACEPTAR SOBREGIROS O AVANCES EN CUENTA CORRIENTE.

ASÍ MISMO, LOS CONSORCIADOS CONVIENEN DE MUTUO ACUERDO, QUE DON **JOSÉ ANTONIO SILVA VEGA**, IDENTIFICADO CON **DNI N° 02661325**, ESTÁ FACULTADO PARA EJERCER LAS SIGUIENTES FACULTADES:

a) SOLICITAR Y OBTENER CRÉDITOS, SOLICITAR Y OBTENER AVALES Y FIANZAS U OTRO TIPO DE GARANTÍA PERSONAL, REAL O DE CUALQUIER OTRO TIPO A FAVOR O BENEFICIO DE EL CONSORCIO.

b) SUSCRIBIR LA CORRESPONDENCIA DE ORDEN FINANCIERO Y QUE SE RELACIONE CON INSTITUCIONES FINANCIERAS Y COMPAÑÍAS DE SEGURO QUE CORRESPONDA AL CONSORCIO, ASÍ COMO RECIBIR O RECOGER LA CORRESPONDENCIA O NOTIFICACIONES DEL CONSORCIO DE ORDEN FINANCIERO Y QUE SE RELACIONE CON BANCOS, INSTITUCIONES FINANCIERAS Y COMPAÑÍAS DE SEGUROS.

c) REPRESENTAR AL CONSORCIO EN JUICIOS O FUERA DE ELLOS, ANTE CUALQUIER CLASE DE AUTORIDADES SEAN POLÍTICAS, JUDICIALES, FISCALES, MUNICIPALES, MILITARES POLICIALES, ADMINISTRATIVAS, ARBITRALES O EN GENERAL ANTE CUALQUIER PERSONA. PODRÁN ACTUAR EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS, ARBITRALES Y JUDICIALES, CON LAS FACULTADES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 74 Y 75 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL, PODRÁN DEMANDAR, RECONVENIR, CONTESTAR DEMANDAS Y RECONVENCIONES, DESISTIRSE DEL PROCESO Y DE LA PRETENSIÓN, ALLANARSE A LA PRETENSIÓN, CONCILIAR, TRANSIGIR, SOMETER A ARBITRAJE LAS PRETENSIONES CONTROVERTIDAS EN EL PROCESO, PRESTAR CONFESIÓN, DECLARACIÓN DE PARTE, APELAR Y EN GENERAL PRESENTAR TODA CLASE DE DECLARACIONES Y RECURSOS SEAN O NO IMPUGNATORIOS, ENTENDIÉNDOSE QUE SE OTORGAN LAS FACULTADES PARA TODOS LOS DEMÁS ACTOS QUE EXPRESE LA LEY Y LOS QUE SE PREVEAN EN LAS LEYES ESPECIALES QUE SEAN VIGENTES EN EL FUTURO. PODRÁN SUSTITUIR O DELEGAR LA REPRESENTACIÓN PROCESAL Y VOLVER A READQUIRIRLO. EN MATERIA LABORAL TIENEN LA FACULTAD DE REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD ANTE EL FUERO ADMINISTRATIVO Y JUDICIAL, FACULTAD DE NEGOCIACIÓN COLECTIVA O INDIVIDUAL DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LEGALES DE LA MATERIA.

d) ATENDER CUALQUIER OTRO ASUNTO, GESTIÓN O NECESIDAD, RELATIVOS A LA BUENA MARCHA DEL CONSORCIO CONSIDERANDO SU OBJETO Y EL INTERÉS DEL CONJUNTO DE "LAS PARTES".

e) ORGANIZAR LA ADMINISTRACION INTERNA Y LAS OBRAS DEL CONSORCIO.

f) EXAMINAR LOS LIBROS, DOCUMENTOS Y OPERACIONES DE LA OFICINA DANDO LAS ÓRDENES NECESARIAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

g) SOMETER A LA TOTALIDAD DE LOS CONSORCIADOS EN TODA OPORTUNIDAD EL BALANCE DE CADA AÑO Y SOMETER A APROBACION, LA CUENTA DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS Y DISTRIBUCION DE UTILIDADES.

h) CUIDAR QUE LA CONTABILIDAD ESTE AL DIA.

i) COMPRAR, VENDER, PRENDAR, HIPOTECAR Y EN GENERAL DISPONER A TÍTULO ONEROSO Y GRAVAR LOS BIENES DEL ACTIVO NO NEGOCIABLE DE LA SOCIEDAD, SEAN MUEBLES O INMUEBLES OTORGANDO MINUTAS O ESCRITURAS PÚBLICAS, INCLUYENDO EQUIPOS Y MAQUINARIA PESADA.

j) LAS FACULTADES DESCRITAS SE DEBERÁN ENTENDER, EN TODO MOMENTO, COMO AMPLIAS E IRRESTRICTAS, NO PUDIENDO SER INTERRUMPIDAS EN EL SENTIDO LIMITATIVO.

OCTAVA.- RESPONSABILIDAD, CONTABILIDAD Y TRIBUTACION.-

EL **CONSORCIO CÁCERES KM 50** ASUMIRA RESPONSABILIDADES SOLIDARIAS FRENTE A LA ENTIDAD POR TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE CONTRAIGA EL CONSORCIO CON

ESTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049.

G Y L CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
Santos Isabel Nevado de Espinoza
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Ing. Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y DE ACUERDO A SU PARTICIPACIÓN. LOS CONSORCIADOS CONVIENEN DE COMÚN ACUERDO QUE LA CONTABILIDAD REFERIDA A LA EJECUCION DE LA OBRA, SERA LLEVADA BAJO UNA CONTABILIDAD INDEPENDIENTE, Y SE REALIZARÁN CON EL SOPORTE TRIBUTARIO DE UN REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES – RUC, INDEPENDIENTE AL DE LAS PARTES CONTRATANTES; EL CUAL SERÁ TRAMITADO ANTE LA SUNAT, A NOMBRE DEL **"CONSORCIO CÁCERES KM 50"**. ASI MISMO ESTE CONSORCIO EMITIRA LA FACTURACION CORRESPONDIENTE POR CONCEPTO DE ADELANTOS, VALORIZACIONES, LIQUIDACIONES Y OTROS CONCERNIENTES A LA OBRA, EN TAL SENTIDO LA **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON - CHUCLUCANAS** EMITIRA LOS CHEQUES Y/O TRANSFERIRA LOS RECURSOS CORRESPONDIENTES A NOMBRE DE **"CONSORCIO CÁCERES KM 50"**, QUIEN ACTUARA COMO **OPERADOR TRIBUTARIO**. LOS LIBROS DE PLANILLAS, LOS BENEFICIOS SOCIALES, LEYES SOCIALES QUE DE ELLOS SE DERIVEN Y EL PLAZO DE LAS CITADAS OBLIGACIONES CORRERAN POR CUENTA DE LA MISMA. EL CONSORCIO **CONSORCIO CÁCERES KM** SERÁ EL ÚNICO QUE RESPONDERA SOLIDARIAMIENTE POR TODAS LAS OBLIGACIONES QUE EL CONSORCIO CONTRAIGA CON ENTIDADES BANCARIAS O FINANCIERAS, COMO TAMBIÉN ASUMIRAN LAS OBLIGACIONES LABORALES Y SOCIALES ANTE LOS TRABAJADORES DE LA OBRA, EN DEFECTO DEL CONSORCIO. ASÍ COMO, LAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS QUE PUDIERAN GENERARSE A LA EXTINCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

NOVENA.- DURACION DEL CONSORCIO.-

EL PLAZO DE LA DURACIÓN DEL CONSORCIADO **"CONSORCIO CÁCERES KM 50"**, QUEDA LIMITADA AL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN Y LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE SE SUSCRIBA EN CUMPLIMIENTO DE LA BUENA PRO OTORGADA, HASTA LA CULMINACIÓN Y LIQUIDACIÓN, POR LO QUE LAS PARTES CONVIENEN EN UNIRSE DE MODO TEMPORAL SIN QUE EXISTA AFECTACIÓN SOCIETARIA, CON EL SOLO FIN DE COMPARTIR Y ASUMIR LOS RESULTADOS QUE SE OBTENGAN EN LA EJECUCIÓN DEL NEGOCIO QUE POR ESTE CONTRATO SE ESTIPULA Y QUE COMPRENDE OBLIGACIONES Y DERECHOS.

VENCIDO EL PLAZO DE SU VIGENCIA SE PROCEDERÁ A SU LIQUIDACIÓN CONFECCIONANDO EL BALANCE FINAL EN QUE SEÑALARÁ EL PATRIMONIO RESULTANTE A SER DISTRIBUIDO ENTRE LAS PARTES DE ACUERDO A SUS RESPECTIVAS PROPORCIONES, QUEDANDO LA RESPONSABILIDAD EN FORMA CONJUNTA DE LOS ASOCIADOS Y DE ACUERDO A SU PARTICIPACIÓN.

DECIMA.- CESIONES.-

NINGUNO DE LOS CONSORCIADOS PODRÁ CEDER TOTAL O PARCIALMENTE LAS OBLIGACIONES Y DERECHOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE DOCUMENTO A UN TERCERO, SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DEL OTRO CONSORCIADO.

DECIMA PRIMERA.- ARBITRAJE.-

LAS PARTES CONTRATANTES, DEBERÁN EFECTUAR SUS MEJORES ESFUERZOS PARA QUE CUALQUIER DESAVENENCIA O CONTROVERSIA QUE PUDIERA DERIVARSE DEL PRESENTE CONTRATO, INCLUIDAS LAS DE SU NULIDAD O INVALIDEZ, SEA RESUELTA EN CLIMA DE BUENA FE MEDIANTE TRATO DIRECTO Y AMIGABLE ENTRE SUS REPRESENTANTES.

PARA TAL EFECTO, EL REPRESENTANTE DESIGNADO POR CADA UNA DE LAS PARTES DE CONFORMIDAD CON LA INTRODUCCIÓN DE ESTE DOCUMENTO, ACTUANDO DE CONFORMIDAD CON LAS PAUTAS SEÑALADAS EN EL PÁRRAFO QUE PRECEDE DEBERÁ TRATAR DE RESOLVER LAS CONTROVERSIAS QUE SURJAN EN UN PLAZO NO MAYOR DE SIETE (7) DÍAS, O EN UN PLAZO MAYOR DE CONVENIRLO MUTUAMENTE.

DE NO OBTENERSE UNA SOLUCIÓN DENTRO DEL REFERIDO PLAZO O DEL MAYOR PLAZO QUE HUBIERAN CONVENIDO, CADA PARTE CONTRATANTE DESIGNARÁ UN FUNCIONARIO DEL MÁS ALTO NIVEL PARA QUE TRATEN DE RESOLVER LA CONTROVERSIA MEDIANTE TRATO DIRECTO Y AMIGABLE, QUIENES TENDRÁN UN PLAZO ADICIONAL DE SIETE (7) DÍAS PARA ENCONTRAR UNA SOLUCIÓN.

SÓLO EN CASO DE NO ENCONTRARSE UNA SOLUCIÓN LUEGO DE PRODUCIDAS LAS NEGOCIACIONES DETALLADAS, SE SOMETERÁ LA CONTROVERSIA A ARBITRAJE DE DERECHO, RESOLVIÉNDOSE MEDIANTE FALLO DEFINITIVO E INAPELABLE DE UN TRIBUNAL ARBITRAL UNIPERSONAL, CONFORME A LAS REGLAS DEL CENTRO DE ARBITRAJE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE LIMA.

TODAS LAS COMUNICACIONES O NOTIFICACIONES QUE DEBAN DIRIGIRSE LAS PARTES, SE HARÁN A LOS DOMICILIOS INDICADOS EN LA INTRODUCCIÓN DE ESTE CONTRATO, DONDE SE ENTENDERÁN VÁLIDAMENTE EFECTUADAS.

ESTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049.

G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
Sandra Isabel Novoa de Espinoza
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA EIRL.
Ing. Rosa Perez Gutierrez
TITULAR GERENTE

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Perez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

DÉCIMA SEGUNDA.- RESOLUCIÓN DEL CONTRATO.-

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A QUE SE ENCUENTRAN SUJETAS LOS CONSORCIADOS, CONSTITUIRÁ, CON RESPECTO A LA PARTE INCUMPLIDA, CAUSAL DE RESOLUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, AL AMPARO DEL ARTÍCULO 1430° DEL CÓDIGO CIVIL, EN CONSECUENCIA, LA RESOLUCIÓN SE PRODUCIRÁ DE PLENO DERECHO CUANDO LAS PARTES PERJUDICADAS COMUNIQUEN, POR CARTA NOTARIAL, A LA OTRA QUE QUIEREN VALERSE DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA TERCERA.- CONFIDENCIALIDAD.-

LAS PARTES DEBERÁN TRATAR EL CONTENIDO DE ESTE ACUERDO DE FORMA CONFIDENCIAL Y SE OBLIGAN A NO REVELAR A TERCEROS CUALQUIER INFORMACIÓN RECIBIDA DE LA OBRA, EN RELACIÓN A LOS PROPÓSITOS DE ESTE ACUERDO, SALVO LAS COPIAS QUE SE REQUIERAN ENTREGAR AL **CLIENTE** Y A LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS, DERIVADAS DE LA NECESIDAD DE LA EJECUCIÓN DE LA **OBRA**.

DÉCIMA CUARTA.- DOMICILIOS.-

LAS PARTES CONTRATANTES SEÑALAN COMO SUS DOMICILIOS, LOS QUE APARECEN EN LA INTRODUCCION DEL PRESENTE DOCUMENTO.

DÉCIMA QUINTA.- APLICACIÓN SUPLETORIA DE NORMAS.-

EL PRESENTE CONTRATO DE CONSORCIO SE REGIRA POR LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, EL CODIGO CIVIL, LA LEY DE ARBITRAJE Y LA LEY DE CONCILIACION.

LAS PARTES EN SEÑAL DE CONFORMIDAD FIRMAN EL PRESENTE, EN LA CIUDAD DE PIURA, A LOS VEINTISÉIS (26) DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049.

EL PRESENTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.

Ing. Rosa Pérez Gutierrez
TITULAR GERENTE

CONSORCIADO 01
CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
RODEMA E.I.R.L
ROSA PÉREZ GUTIÉRREZ
DNI N° 07729498
TITULAR GERENTE

G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.

Santos Isabel Nevado de Espinoza
GERENTE GENERAL

CONSORCIADO 02
G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS
GENERALES S.A.C
SANTOS ISABEL NEVADO DE ESPINOZA
DNI N° 03321153
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

LEGALIZACIÓN DE FIRMAS E IMPRESIONES HUELLAS DACTILARES.- CERTIFICO QUE LAS FIRMAS Y HUELLAS DACTILARES DEL ANVERSO SON AUTÉNTICAS Y CORRESPONDEN A DOÑA **SANTOS ISABEL NEVADO DE ESPINOZA**, IDENTIFICADA CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO **03321153**, QUIEN ACTÚA EN REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA **G Y LL CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES SAC**, SEGÚN PODERES INSCRITOS EN LA PARTIDA ELECTRONICA NÚMERO **11097534** DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE **PIURA** Y DOÑA **ROSA PEREZ GUTIERREZ**, IDENTIFICADA CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO **07729498**, QUIEN ACTÚA EN REPRESENTACIÓN DE **CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL** SEGÚN PARTIDA ELECTRONICA N° **00109369** DEL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS DE **PIURA**.- **LA CERTIFICACIÓN SE FORMALIZA LUEGO DE VERIFICAR SUS IDENTIFICACIONES A TRAVÉS DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN POR COMPARACIÓN BIOMÉTRICA DE LA BASE DE DATOS DE RENIEC Y SUS DOCUMENTOS NACIONAL DE IDENTIDAD** LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE EXTIENDE EN LOS ALCANCES DEL ARTÍCULO NÚMERO 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049, "EL NOTARIO NO ASUME LA RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO DEL CUAL SE CERTIFICAN LAS FIRMAS". **DE LO QUE DOY FE**.-======

PIURA, 26 DE OCTUBRE DEL 2019.-==========VVM

CAROLINA M. NUÑEZ RICALDE
NOTARIA DE PIURA

CAROLINA M. NUÑEZ RICALDE NOTARIA DE PIURA

CAROLINA M. NUÑEZ RICALDE NOTARIA DE PIURA

Carolina Núñez Ricalde

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.

Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

A. ASPECTOS GENERALES

1. NOMBRE DE OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRES AVELINO CACERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON – PIURA"
2. ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON - CHULUCANAS
3. UBICACIÓN:
   a. DEPARTAMENTO : PIURA
   b. PROVINCIA : MORROPON
   c. DISTRITO : CHULUCANAS
   d. LOCALIDAD : KM 50

B. DEL EJECUTOR DE OBRA

1.	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 015-2019- MPM-CH-CS
2.	SISTEMA DE CONTRATACION	: **A SUMA ALZADA**
3.	CONTRATISTA	: **CONSORCIO CACERES KM 50**
4.	MONTO CONTRATADO	: S/ 10'528,614.32
5.	ADELANTO DIRECTO	: S/ 1'579,292.15
6.	ADELANTO DE MATERIALES	: S/ 2'105,722.86
7.	ENTREGA TERRENO	: 21.11.2019
8.	INICIO DE PLAZO CONTRACTUAL	: 22.11.2019
9.	PLAZO DE EJEC. CONTRACT.	: 330 días calendario
10.	TERMINO DE OBRA	: 16.10.2019
11.	PARALIZACION DE OBRA POR COVID	: 16.03.2020
12.	AMPLIACION DE PLAZO N° 01	: 175 DIAS CALENDARIO
13.	NUEVO PLAZO CONTRACTUAL	: 505 DIAS CALENDARIO
14.	NUEVO TERMINO DE OBRA	: 09.04.2021
15.	ADELANTO DIRECTO	: 27 DE JULIO DEL 2020
16.	PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 01	: S/ 168,574.95 INCL. IGV
17.	DEDUCTIVO DE OBRA VINCULANTE N° 01	: S/ 171,409.88 INCL. IGV
18.	PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 02	: S / 73,972.32 INCL. IGV
19.	DEDUCTIVO DE OBRA VINCULANTE N° 02	: S / 78,725.66 INCL. IGV
20.	NUEVO MONTO CONTRACTUAL	: S / 10'521,026.05 INCL. IGV
21.	SUSPENSIÓN DE PLAZO	: 35 DÍAS CALENDARIOS
22.	REINICIO DE OBRA	: 06.05.2021
23.	TERMINO DE OBRA	: 14.05.2021

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

C. DE LA SUPERVISION

1. PROCESO DE SELECCIÓN : PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 016-2019- MPM-CH-CS

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 60058
SUPERVISOR

150

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

2.	SUPERVISOR CONTRATISTA	: **CONSORCIO SAN MIGUEL**
3.	REPRESENTANTE LEGAL	: PIERO JHAIR A. AGUILAR SILVA
4.	JEFE DE SUPERVISION	: ING. JUAN BERNARDO RIVERA VARGAS
5.	REG. CIP SUPERVISOR	: 60838
6.	INICIO DE PLAZO CONTRACTUAL	: 22.11.2019
7.	PLAZO DE EJEC. CONTRACT.	: 330 días calendario
8.	FINAL DE PLAZO CONTRACTUAL	: 16.10.2019
9	PARALIZACION DE OBRA POR COVID	: 16.03 2020
10.	AMPLIACION DE PLAZO N° 01	: 175 DIAS CALENDARIO
11.	NUEVO PLAZO CONTRACTUAL	: 505 DIAS CALENDARIO
12.	SUSPENSIÓN DE PLAZO	: 35 DÍAS CALENDARIOS
13.	REINICIO DE OBRA	: 06.05.2021
14.	TERMINO DE OBRA	: 14.05.2021

D. DE LA RECEPCIÓN

Siendo las 10.00 am del día 26 de mayo del 2021, se constituyeron al lugar de la Obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRES AVELINO CACERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON – PIURA"**, los miembros integrantes del Comité de Recepción de la Obra, designados mediante Resolución de Alcaldía N° 377-2021-MPM-CH-A, de fecha 21 de mayo del 2021, confirmado por los siguiente profesionales:

1. **Ing. Edwin Vicente Prieto Viera**
2. **Ing. Jimmy Jesús Gil Berrú**
3. **Arq. Gelder Omar Calle Santos**
4. **Ing. Juan Bernardo Rivera Vargas (Jefe de Supervisión)**

Y de la otra parte la empresa contratista **CONSORCIO CACERES KM 50:**

- **Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado** – Residente de Obra.
- **Sr. José Antonio Silva Vega** - Representante Común

E. NORMATIVA

Conforme a lo establecido en el Artículo 93.- RECEPCION DE OBRA Y PLAZOS del Reglamento para el Procedimiento de Contratación Publica Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado con el DECRETO SUPREMO N°071-2018-PCM, modificado mediante DECRETO SUPREMO N°148-2019-PCM. El comité de recepción se constituye en el lugar de lugar de la obra, a fin de verificar todas las construcciones ejecutadas en concordancia con los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

F. METAS FISICAS DEL PROYECTO

DEL CONTRATO PRINCIPAL

CODIGO	DESCRIPCION	UND	METRADO
1	ESTRUCTURAS		
1.01	OBRAS PROVISIONALES		
1.01.01	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	40.00

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL C.I.P. 60838
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

1.01.02	CONSTRUCCION DE COMEDOR PARA OBREROS	m2	30.00
1.01.03	CONSTRUCCION DE VESTUARIOS PARA OBREROS	m2	30.00
1.01.04	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY	m	160.27
1.01.05	OFICINAS PARA RESIDENTE Y SUPERVISION GENERAL	u	1.00
1.01.06	CARTEL DE OBRA (BANNER) DE 3.60X2.40M + SOPORTE DE MADERA	u	1.00
1.01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00
1.01.08	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	8.00
1.02	**TRABAJOS PRELIMINARES**		0.00
1.02.01	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	u	2.00
1.02.02	INSTALACION PROVISIONAL Y AGUA PARA LA OBRA	glb	1.00
1.02.03	INSTALACION PROVISIONAL Y ELECTRICIDAD PARA LA OBRA	glb	1.00
1.03	**SEGURIDAD Y SALUD**		0.00
1.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
1.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	65.00
1.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	u	25.00
1.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	8.00
1.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00
1.04	**TRABAJOS PRELIMINARES**		0.00
1.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5674.00
1.04.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8703.50
1.04.03	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	8.00
1.04.04	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	u	30.00
1.04.05	SELLADO DE POZO SEPTICO y PERCOLADOR	u	1.00
1.04.06	SELLADO DE NORIA	u	1.00
1.05	**DESMONTAJE, DEMOLICION y REMODELACION**		0.00
1.05.01	DESMONTAJE TECHO DE ETERNIT/CALAMINA	m2	1118.10
1.05.02	DESMONTAJE DE MUROS DE TRIPLAY	m2	13.30
1.05.03	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	55.30
1.05.04	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	105.80
1.05.05	DESMONTAJE DE VIGUETAS DE ACERO	m	260.80
1.05.06	DESMONTAJE DE LARGUEROS DE ACERO	m	527.60
1.05.07	DESMONTAJE DE LARGUEROS DE MADERA	m	293.50
1.05.08	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	u	32.00
1.05.09	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u	6.00
1.05.10	DESMONTAJE DE PORTON	m2	23.90
1.05.11	DESCABLEADO DE ENERGIA ELECTRICA	m	547.00
1.05.12	RETIRO DE TICEROS DE PIZARRAS	u	12.00
1.05.13	RETIRO DE TANQUE ELEVADO ROTOPLAST	u	1.00
1.05.14	DESMONTAJE Y TRASLADO DE AULAS PREFABRICADAS	u	5.00
1.05.15	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INC.F.P.	m2	1742.30
1.05.16	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	147.00
1.05.17	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTOS	m3	90.50
1.05.18	DEMOLICION COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO	m3	68.00
1.05.19	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO K.K. SOGA	m2	887.40

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS V° B°

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL
SUPERVISOR

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

1.05.20	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO K.K. CABEZA	m2	490.00
1.05.21	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m2	36.30
1.05.22	DEMOLICION DE ESCALERA	m2	4.70
1.05.23	DEMOLICION DE BEBEDERO Y URINARIO DE CONCRETO	m	5.00
1.05.24	DEMOLICION DE ASTA DE BANDERA	u	1.00
1.05.25	DEMOLICION DE GRUTA	u	1.00
1.05.26	RASQUETEO Y DESMANCHADO DE MUROS PARA PINTADO	m2	365.80
1.05.27	RASQUETEO DE COLUMNAS Y VIGAS PARA PINTADO	m2	113.60
1.06	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		0.00
1.06.01	DENSIFICAR TERRENO NATURAL CON AGUA	m2	1158.40
1.06.02	EXCAV. ZANJAS Y ZAPATAS Cap.<=1.00 kg/cm2 H<=2.00 M	m3	1712.00
1.06.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA CISTERNA Cap.<=1.20 kg/cm2	m3	638.80
1.06.04	EXCAVACION DE SARDINEL	m3	17.30
1.06.05	CORTE DE TERRENO DE CAPA SUPERFICIAL DE FORMA MANUAL	m3	565.10
1.06.06	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	m3	591.66
1.06.07	ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE SUB BASE CON MAQUINARIA	m2	1158.40
1.06.08	RELLENO CON AFIRMADO PARA PISOS INTERIORES, esp.= 70 cm	m2	1743.00
1.06.09	RELLENO CON AFIRMADO PARA PISOS INTERIORES, esp.= 50 cm	m2	1663.70
1.06.10	RELLENO CON AFIRMADO PARA VEREDAS, esp.= 75 cm	m2	1536.40
1.06.11	NIVELACION Y COMPACTACION DE AREA DE FONDO DE CIMENTACION	m2	1286.51
1.06.12	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	5230.20
1.06.13	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	3060.30
1.06.14	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	1069.10
1.06.15	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	4129.40
1.07	**OBRAS DE CONCRETO SIMPLE**		0.00
1.07.01	CIMIENTO CORRIDO, MEZCLA C:H 1:8 + 30 % P. G.	m3	109.37
1.07.02	SUB-CIMIENTOS, f'c=100 kg/cm2 + 30%P. M.	m3	272.00
1.07.03	SOBRECIMIENTO, CONCRETO MEZCLA C:H 1:8 + 25% P. M.	m3	8.20
1.07.04	SOLADO, e=4", 1:12 CEM/HORM	m2	192.56
1.07.05	FALSO PISO CONCRETO f'c=100 kg/cm2	m3	113.00
1.07.06	FALSO PISO.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	10414.40
1.08	**OBRAS DE CONCRETO ARMADO**		0.00
1.08.01	CIMENTACION y ZAPATAS - CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	m3	457.50
1.08.02	CIMENTACION Y ZAPATAS - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	11423.30
1.08.03	VIGAS DE CIMENT.- CONC. 210 KG/CM2	m3	85.10
1.08.04	VIGAS DE CIMENT. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	629.80
1.08.05	VIGAS DE CIMENT. - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	10997.10
1.08.06	SOBREC. REF. CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m3	168.77
1.08.07	SOBREC. REF. CONCRETO F'c=175 kg/cm2+ 25 % PM	m3	96.60
1.08.08	SOBREC. REF. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2117.60
1.08.09	SOBREC. REF.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	8261.11
1.08.10	COLUMNAS.- CONCRETO 210 KG/CM2 - 1 piso C/ADIT PLSTIFICANTE - CARAVIS	m3	114.60
1.08.11	COLUMNAS - CONCRETO 210 KG/CM² - 2 piso C/ADIT PLSTIFICANTE - CARAVIS	m3	79.20

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON VºBº GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON VºBº U.ID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS VºBº CHULUCANAS

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 69330
SUPERVISOR

CONSORCIO CÁCERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

1.08.12	COLUMNAS - CONCRETO 210 KG/CM² - 3 piso C/ADIT PLSTIFICANTE - CARAVIS	m3	20.60
1.08.13	COLUMNAS - CONCRETO 210 KG/CM² 1ER PISO	m3	59.39
1.08.14	COLUMNAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm²	m3	26.60
1.08.15	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA C/ADITIVO	m2	2022.90
1.08.16	COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1123.09
1.08.17	COLUMNAS.- ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	62170.40
1.08.18	VIGAS.- CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADITIVO PLASTIF. (CARAVISTA) - 1er PISO	m3	134.60
1.08.19	VIGAS.- CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADITIVO PLASTIF. (CARAVISTA)- 2do PISO	m3	142.60
1.08.20	VIGAS.- CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADITIVO PLASTIF. (CARAVISTA)- 3er PISO	m3	40.00
1.08.21	VIGAS - CONCRETO 210 KG/CM² 1ER PISO	m3	18.50
1.08.22	VIGAS - CONCRETO f'c=175 KG/CM²	m3	10.50
1.08.23	VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA C/ADITIVO	m2	2101.30
1.08.24	VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	310.30
1.08.25	VIGAS.- ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	36819.90
1.08.26	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 KG/CM2 - 1er PISO	m3	110.00
1.08.27	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 KG/CM2 - 2 do PISO	m3	118.30
1.08.28	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 KG/CM2 - 3 er PISO	m3	31.00
1.08.29	LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2948.10
1.08.30	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	u	24568.10
1.08.31	LOSA ALIGERADA.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	15879.80
1.08.32	ESCALERA, CONCRETO F'C=210 KG/CM².	m3	25.50
1.08.33	ESCALERAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	184.80
1.08.34	ESCALERAS.- ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	3742.40
1.08.35	LOSAS MACIZA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2.	m3	52.60
1.08.36	LOSA MACIZA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	443.10
1.08.37	LOSA MACIZA.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	3317 10
1.08.38	CISTERNA, CONCRETO F'c=210 kg/cm2.	m3	13.80
1.08.39	CISTERNA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	62.30
1.08.40	CISTERNA, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	804.30
1.08.41	TANQUES ELEVADOS.- CONCRETO 210 kg/cm2	m3	6.60
1.08.42	TANQUES ELEVADOS.- ENCOFRADO Y DESENCOFR	m2	51.00
1.08.43	TANQUES ELEVADOS.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	426.00
1.08.44	POZO SEPTICO, CONCRETO F'c=210 kg/cm2.	m3	17.90
1.08.45	POZO SEPTICO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	61.40
1.08.46	POZO SEPTICO, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	520.00
1.08.47	GARGOLA DE CONCRETO TERMINADO SEGÚN DISEÑO	u	26.00
1.08.48	CURADO DE CONCRETO EN ELEMENTOS VERTICALES	m2	8845.20
1.08.49	CURADO DE CONCRETO EN ELEMENTOS HORIZONTALES	m2	9046.80
1.09	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS		0.00
1.09.01	FABRICACION DE ARCO PRINCIPAL T-01	u	8.00
1.09.02	FABRICACION DE TIJERAL METALICO TM-01	u	5.00
1.09.03	FABRICACION DE TIJERAL METALICO TM-02	u	5.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS V° B° CHULUCANAS

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 60838
SUPERVISOR

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28559
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

1.09.04	FIJACION DE APOYO MOVIL	u	18.00
1.09.05	FIJACION DE APOYO FIJO	u	18.00
1.09.06	FIJACION DE APOYO PARA COLUMNAS TUBULAR	u	0.00
1.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO	u	0.00
1.09.08	MONTAJE DE ARCO y TIJERAL METALICO	u	18.00
1.09.09	IMPERMEABILIZANTE DE TECHO CON PINTURA ASFALTICA	m2	15.70
1.09.10	COBERTURA DE LAMINA TERMOACUSTICA TAT 1060 TERMO - AISLANTE	m2	1658.60
1.09.11	COBERTURA CON PLANCHA DE ALUMINIO-ZINC DE esp.=0.4mm	m2	1676.10
1.09.12	COBERTURA DE PANEL DE TECHO TR-04 CURVO	m2	1353.40
1.09.13	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON BARRO	m2	15.70
1.09.14	FABRICACION Y MONTAJE DE TIJERAL METALICO (TJ-01)	m	206.20
1.09.15	FABRICACION Y MONTAJE DE TIJERAL METALICO (TJ-02)	m	38.90
1.09.16	FABRICACION Y COLOCACION TENSORES y TIRANTE	m	246.40
1.09.17	FABRICACION Y COLOCACION DE ASPAS METALICAS	m	630.10
1.09.18	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARRIOSTRE	m	1440.00
1.09.19	SUMINISTRO,INSTALACION Y MONTAJE DE TUBOS METÁLICOS	m	0.00
1.09.20	PLANCHA F°G° e=1/20"	m	101.10
1.09.21	CUMBRERA TERMOACUSTICA CON ALMA DE ACERO ROJO/BLANCO	m	51.20
1.09.22	CORREAS DE MADERA TORNILLO	m	3265.50
1.10	OTROS		0.00
1.10.01	FALSA COLUMNA 0.20x0.15 CONCRETO 175 kg/cm2	m	24.00
1.10.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
			0.00
2	ARQUITECTURA		
2.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
2.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	1436.89
2.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	1540.90
2.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	44.60
2.01.04	MURO DE CABEZA KK	m2	244.70
2.01.05	MUROS DE LADRILLO DECORATIVO DE CONCRETO DE 20X20	m2	53.90
2.01.06	ALAMBRE # 8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	694.98
2.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		0.00
2.02.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR	m2	4441.43
2.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXT. A PARTIR 2do.PISO	m2	787.20
2.02.03	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	m2	290.50
2.02.04	TARRAJEO ESPECIAL CON BORDES BOLEADOS	m2	93.90
2.02.05	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	747.58
2.02.06	TARRAJEO ESCARCHADO FINO EN EXTERIORES	m2	0.00
2.02.07	TARRAJEO DE VIGAS	m2	339.50
2.02.08	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	50.60
2.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES	m	588.60
2.02.10	VESTIDURA DE DERRAMES CON BORDES BOLEADOS MEZCLA C:A 1:2	m	303.60
2.02.11	VESTIDURA DE FRIZOS	m	102.20
2.02.12	BRUÑA DE 2"	m	0.00
2.02.13	BRUÑAS SEGUN DETALLE	m	5900.81
2.03	CIELO RASOS		0.00
2.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	2978.40
2.03.02	VESTIDURA EN FONDO DE ESCALERAS	m2	177.80

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON VºBº GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON VºBº UNID. DE EJECUCIÓN Y POST-EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS VºBº

Juan Bernardo Pizarro Vargas
ING

CONSORCIO CACERES KM 58
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

2.04	PISOS Y PAVIMENTOS		0.00
2.04.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	2657.90
2.04.02	PISO DE CEMENTO FROT. Y BRUÑ. 2" S/COLOREAR	m2	49.00
2.04.03	PISO CERAMICO DE 60x60	m2	1815.10
2.04.04	PISO CERAMICO DE 30 x 30 ANTIDESLIZANTE	m2	112.70
2.04.05	PISO PORCELANATO DE 60X60	m2	730.20
2.04.06	POYO DE CONCRETO ACABADO CEMENTO PULIDO E=0.10m	m2	19.10
2.04.07	PISO DE CEMENTO PUL. 4" C/F.PISO	m2	73.00
2.04.08	CANALETA "MEDIA CAÑA" EN CIRCULACIÓN	m	181.50
2.04.09	CANALETA "MEDIA CAÑA", e = 20 cm	m	112.30
2.04.10	VEREDA CONCRETO f'c=175 kg/cm2 e=4"	m2	1663.00
2.04.11	PATIO DE CONCRETO, 175 kg/cm2, e=5", FROT. Y BRUÑADO	m2	2281.50
2.04.12	RAMPAS DE CONCRETO, 175 kg/cm2, BRUÑADO S/DISEÑO	m2	53.78
2.04.13	SARDINEL, h=35 cm, CONCRETO 175 kg/cm2, TARRAJEADO	m	1130.20
2.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	512.10
2.05	CONTRAZOCALOS		0.00
2.05.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10cm	m	862.30
2.05.02	CONTRAZOCALO PORCELANICO H= 10cm	m	365.40
2.05.03	CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR H = 10 cm	m	10.70
2.05.04	CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR H = 20 cm	m	778.90
2.06	ZOCALOS		0.00
2.06.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.30x0.30	m2	290.50
2.07	REVESTIMIENTO DE GRADAS y ESCALERAS		0.00
2.07.01	REVEST. C/CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO	m	321.20
2.07.02	CONTRAZOCALO RECTO DE ESCALERAS	m	189.00
2.08	CARPINTERIA DE MADERA		0.00
2.08.01	PUERTA MACHIMBRADA DE MADERA PARA AULAS	m2	85.70
2.08.02	PUERTA CONTRAPLACADA 6MM -INTERIORES	m2	62.00
2.08.03	PUERTA CEDRO CLOSEP Y MUEBLE BAJO	m2	28.60
2.08.04	PUERTA MELAMINE e= 18mm P/MUEBLE BAJO DE COCINA	m2	5.50
2.08.05	PUERTA CONTRAPLACADA C/TRIPLAY 8MM (1.4x0.6) CAB. SSHH	m2	11.60
2.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		0.00
2.09.01	PUERTA INGRESO PRINCIPAL C/PERFILES 3/16"	m2	44 70
2.09.02	BARANDA TUBO F°G° DE 2" EN RAMPA	m	3.80
2.09.03	VENTANA TIPO REJA	m2	1.10
2.09.04	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO	m2	557.80
2.09.05	PASAMANO AISLADO DE TUBO F°G° DE 1 1/2" EN SS. HH	m	6.30
2.09.06	PASAMANO DE TUBO F°G° DE 2" EN ESCALERA	m	80.40
2.09.07	CANTONERA DE FIERRO EN ESCALERA	m	224.00
2.09.08	ESCALERA GATO, TUBO F.G. 1 1/2" Y 1" TQE. ELEVADO	m	10.10
2.09.09	JUNTA SELLADORA CON SILICONA E=1.00cm EN VENTANAS	m	1182.00
2.09.10	CANDADO TIPO FORTE 60 mm.	u	12.00
2.09.11	PICAPORTE DE 6", DE FIERRO	u	6.00
2.09.12	PUERTA METALICA CUARTO DE MAQUINAS	u	1.00
2.09.13	ROMPE AGUA	u	3.00
2.09.14	ESCALERA GATO DE ALUMINIO EMPOTRADA P/CISTERNA	u	2.00
2.09.15	TAPA METALICA PARA TANQUE ELEVADO	u	1.00
2.09.16	TAPA METALICA PARA CISTERNA	u	1.00
2.09.17	MANGUITO PVC-SAL D=1 1/2"x10 CM, FIERRO DE 1/2" x80 cm	u	6.00
2.10	CERRAJERIA		0.00
2.10.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" PESADA EN PUERTA	pza	132.00
2.10.02	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" PESADA EN PUERTA	pza	93.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPÓN CHULUCANAS VºBº GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPÓN CHULUCANAS VºBº UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN CHULUCANAS UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS VºBº

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 60839
SUPERVISOR

CONSORCIO CÁCERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

2.10.03	BISAGRAS TIPO CANGREJO PARA CLOSET Y MUEBLES BAJOS	pza	52.00
2.10.04	CERRADURA TRES GOLPES EN PUERTA, CON TIRADOR	pza	37.00
2.10.05	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	pza	6.00
2.10.06	CERRADURA TIPO POMO CON PESTILLO	pza	26.00
2.10.07	CERROJO ZIG-ZAG CON RODILLO	pza	15.00
2.10.08	CERROJO DE 2"	pza	12.00
2.10.09	TIRADORES METALICOS EN MUEBLES BAJOS DE 64mm	pza	28.00
2.11	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**		0.00
2.11.01	VIDRIO C.CRUDO DE 6 mm INCOLORO+ LAMINA SEGURIDAD DE 4 MICRAS	p2	6003.70
2.12	**PINTURA**		0.00
2.12.01	SELLADO DE CONCRETO CARAVISTA	m2	4086.80
2.12.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	3838.10
2.12.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNA	m2	5075.41
2.12.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNA A PARTIR DEL 2DO PISO	m2	668.50
2.12.05	PINTURA BARNIZ EN CARP.DE MADERA	m	380.00
2.12.06	PINT. ANTICOR. Y ESMALTE 2 MANOS- PORTON Y CERCO DE MALLA	m2	97.30
2.12.07	PINTURA ANTICOR.Y ESMALTE 2 MANOS EN BARANDA	m2	7.50
2.12.08	APLICACION CON PINTURA DE TRAFICO	m2	229.00
2.12.09	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.10	m	10.70
2.12.10	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.20	m	972.40
2.12.11	PINTURA DEMARCACION DE LOSA DEPORTIVA	m	595.80
2.13	**SEMBRADO DE GRASS**		0.00
2.13.01	PREPARACION DE SUELO	m2	398.90
2.13.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	398.90
2.13.03	COLOCACION DE TERRENO DE CULTIVO	m2	398.90
2.13.04	SEMBRADO DE PLANTONES	u	29.00
2.14	**SEÑALIZACION y EVACUACION**		0.00
2.14.01	SEÑALIZACION	u	22.00
2.14.02	SEÑALIZACION DE EVACUACION	u	203.00
2.14.03	EXTINTORES	u	19.00
2.14.04	LUCES DE EMERGENCIA	u	57.00
2.14.05	DETECTOR DE HUMO	u	18.00
2.14.06	SIRENA SONORA	u	1.00
2.15	**VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA**		0.00
2.15.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	m	865.10
2.15.02	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	2840.10
2.15.03	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON SELLANTE ELASTICO DE 1/2"x1"	m	413.30
2.15.04	TAPAJUNTA METALICA EN PISOS	m	88.00
2.15.05	TAPAJUNTA METALICA ENTRE MODULOS (VERTICAL)	m	157.30
2.15.06	MESA C.A. REVESTIDO CON CERAMICA BLANCA 30cm X 30cm	m2	1.10
2.15.07	MESA C.A. REVESTIDO CON CERAMICA BLANCA 30cm X 30cm - LAVADERO	m2	23.50
2.15.08	MESA C.A. REVESTIDO CON GRANITO GRIS ALBA	m2	8.40
2.15.09	MESA C.A. REVESTIDO CON GRANITO GALAXI COLOR NEGRO	m2	5.00
2.15.10	BANCAS DE DESCANSO	u	8.00
2.15.11	ASTA DE BANDERA TIPICO	u	2.00
2.15.12	PEDESTAL PARA MONUMENTO	glb	1.00
2.15.13	PORTICO MULTIUSO - LOSA DEPORTIVA	u	4.00
2.15.14	TUBO CET VOLEY INC. RED Y DADOS CONCRETO	u	2.00
2.15.15	LETRAS EN PORTADA	jgo	2.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS V° B° CHULUCANAS

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL
SUPERVISOR

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y [illegible] RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

3	INSTALACIONES SANITARIAS		
3.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
3.01.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA 1ra CALIDAD P/ADULTO (NAC. BLANCO	u	4.00
3.01.02	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA 1ra CALIDAD P/NIÑOS (NAC.BLANCO)	u	12.00
3.01.03	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA PARA MINUSVALIDO (NAC. BLANCO)	u	4.00
3.01.04	URINARIO DE LOSA TIPO CADET O SIMILAR INC. GRIFERÍA	u	6.00
3.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL BLANCO	u	4.00
3.01.06	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN C/GRIFERIA AL MUEBLE MANIJA LARGA	u	4.00
3.01.07	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN INC GRIFERIA TIPO PALANCA P/NIÑOS	u	12.00
3.01 08	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN INC GRIFERIA TIPO PALANCA P/MINUSVALIDO	u	4.00
3.01.09	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE LAVADERO 2 POZAS	u	2.00
3.01.10	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE S/ESCURRIDERA DE 75X40	u	1.00
3.01.11	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 21"X25"	u	11.00
3.02	INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE		0.00
3.02.01	SALIDA DE DESAGÜE EN PVC CP Ø DE 2"	pto	40.00
3.02.02	SALIDA DE DESAGÜE EN PVC CP Ø DE 4"	pto	20.00
3.02.03	SOMBRERO PARA VENTILACION EN PVC	pto	18.00
3.02.04	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC - CP Ø 2"	m	102.40
3.02.05	TUBERIA PVC-CP DESAGUE Ø 2" RED INTERIOR	m	127.40
3.02.06	TUBERIA PVC-CP DESAGUE Ø 3" RED INTERIOR	m	11.00
3.02.07	TUBERIA PVC-CP DESAGUE Ø 4" RED INTERIOR	m	216.80
3.02.08	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2" PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	u	5.00
3.02.09	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3" PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	u	3.00
3.02.10	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	u	19.00
3.02.11	SUMIDERO CON REJILLA DE 2" PROVISION Y COLOCACIÓN	u	11.00
3.02.12	SUMIDERO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	u	8.00
3.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA INTERCEPTORA DE GRASAS	u	2.00
3.02.14	PASE TUB. SCH-40 ø4" (L=0.30M)	u	1.00
3.02.15	PASE TUB. SCH-40 ø6" (L=0.30M)	u	10.00
3.02.16	CAJA DE REG. 30x60 C/TAPA CONCRETO	u	22.00
3.02.17	CAJA DE REG. 60x60 C/TAPA CONCRETO	u	2.00
3.03	SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO		0.00
3.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA - ø1/2" PVC-R	pto	14.00
3.03.02	SALIDA DE AGUA FRIA - ø3/4" PVC-R	pto	46.00
3.03.03	PUNTO DE GAS CON DOS SALIDAS - COBRE	pto	8.00
3.03.04	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2"	m	18.20
3.03.05	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4"	m	403.30
3.03.06	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1"	m	123.20
3.03.07	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/4"	m	25.10
3.03.08	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2"	m	41.70
3.03.09	TUBERIA PVC CLASE 10 - 2"	m	15.00
3.03.10	TUBERIA DE F°GDO. 1/2" PARA GAS	m	20.00
3.03.11	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 1"	m	18.00
3.03.12	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA Ø 1/2"	u	8.00
3.03.13	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA Ø 3/4"	u	14.00
3.03.14	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA Ø 1"	u	8.00
3.03.15	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	u	5.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON CHULUCANAS V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON CHULUCANAS V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE INVERSION

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS V°B°

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 68333
SUPERVISOR

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

3.03.16	VALVULA DE INGRESO CON BOYA DE 2"	u	1.00
3.03.17	VALVULA CHECK DE BRONCE 1"	u	3.00
3.03.18	VALVULA FLOTADORA 1"	u	1.00
3.03.19	VALVULA DE PIE C/CANASTILLA DE BRONCE DE1 1/4	u	2.00
3.03.20	CAJA DE VALVULA BYPASS DE CONCRETO	u	2.00
3.03.21	SUMINISTRO E INST.EQUIPO SOL-GAS 100(2BAL)	u	2.00
3.03.22	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJUELA CONCRETO F'c 140 S/D	u	4.00
3.03.23	EQUIPO DE BOMBEO, 2 ELECTROBOMBAS 2.00HP	u	1.00
3.03.24	REBOSE DE CISTERNA Y TANQUE E. DE FoGo Ý 2"	u	1.00
3.03.25	REBOSE DE CISTERNA DE FoGo Y 3"	u	1.00
3.03.26	PASE TUB. SCH-40 ø2" (L=0.30M)	u	4.00
3.03.27	PASE TUB. SCH-40 ø3" (L=0.30M)	u	4.00
3.03.28	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA POTABLE	glb	1.00
3.03.29	FILTRO DE GRAVA	m3	88.70
3.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		0.00
3.04.01	MONTANTE Y/O BAJANTES PLUVIALES CON TUB. DE PVC -SAL 4"	m	234.80
3.04.02	TUBERIA PVC - SAL 10"	m	41.20
3.04.03	CANALETA DE FIERRO GALVANIZADO PARA AGUAS PLUVIALES	m	61.40
3.04.04	CANALETA CONC. F'c= 175 kg/cm2 P/EVAC. PLUVIAL esp.= 10 cm h= Var.	m	307.40
3.04.05	REJILLA METALICA PARA DRENAJE	m	206.60
3.04.06	REJILLA METALICA EN SALIDA	u	7.00
3.04.07	COLUMNA DE PROTECCION PARA BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL DE 0.25X0.25-SEGÚN DISEÑO	u	25.00
4	INSTALACIONES ELECTRICAS		
4.01	INSTALACIONES ELECTRICAS		
4.01.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	280.00
4.01.02	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ) EN TIJERAL	pto	20.00
4.01.03	SALIDA PARA SPOT-LIGHT	pto	6.00
4.01.04	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	12.00
4.01.05	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA	pto	137.00
4.01.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON LINEA A TIERRA ADOSADO VIGA	pto	36.00
4.01.07	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	pto	20.00
4.01.08	SALIDA DE TOMACORRIENTE CON LLAVE BIPOLAR	pto	27.00
4.01.09	SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA	pto	1.00
4.01.10	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	48.00
4.01.11	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO	pto	88.00
4.01.12	INTERRUPTOR DE 01 GOLPE	pto	26.00
4.01.13	INTERRUPTOR DE 02 GOLPE	pto	38.00
4.01.14	INTERRUPTOR DE 03 GOLPE	pto	6.00
4.01.15	POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-1 (R<15 Ohms)	u	13.00
4.02	SALIDA PARA COMUNICACIONES Y SEÑALES		0.00
4.02.01	SALIDA PARA TIMBRE	pto	2.00
4.02.02	SALIDA PARA RED DATA	pto	78.00
4.02.03	SALIDA PARA TV - CABLE	pto	30.00
4.02.04	SALIDA PARA VIDEO	pto	30.00
4.02.05	SALIDA PARA CAMPANILLA TIMBRE	pto	1.00
4.02.06	SALIDA PARA DETECTOR DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	2.00
4.02.07	SALIDA PARA PULSADOR Y CAMPANILLA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	1.00
4.02.08	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	1.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPÓN VºBº GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPÓN VºBº UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN CHULUCANAS UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS Vº Bº

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING

CONSORCIO CACERES HM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

4.02.09	SALIDA DE TELEFONO y/o INTERCOMUNICADORES	pto	2.00
4.03	SISTEMA DE GAS		0.00
4.03.01	PUNTO DE GAS CON DOS SALIDAS - COBRE	pto	2.00
4.03.02	SUMINISTRO E INST.EQUIPO SOL-GAS 10kg (2BAL)	u	2.00
4.03.03	REJILLA DE MARCO DE FIERRO EN CANALIZACION	m	4.00
4.03.04	ACCESORIOS DE FIJACION EN CANALIZACION DE REDES DE GAS	m	4.00
4.03.05	TUBO DE COBRE (TIPO L) Ø=1/2"	m	6.00
4.03.06	PRUEBA DE HERMETICIDAD	glb	1.00
4.04	CANALIZACION Y/O TUBERIAS		0.00
4.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT.SANIT.-ELECT.	m3	185.60
4.04.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT).	m3	99.60
4.04.03	TUBERIA PVC-P 20mm	m	3378.40
4.04.04	TUBERIA PVC-P 25mm	m	643.90
4.04.05	TUBERIA PVC-P 35mm	m	512.20
4.04.06	TUBERIA PVC-P 50mm	m	15.00
4.04.07	TUBERIA PVC-P 70mm	m	12.00
4.04.08	SALIDA MONOFASICO	pto	1.00
4.05	CONDUCTORES Y/O CABLES		0.00
4.05.01	CAJA DE PASE OCTOGONAL CON TAPA CIEGA 100X55 MM	u	59.00
4.05.02	CAJA DE PASE F°G° 100 x 100 x 50 MM	u	1.00
4.05.03	CAJA DE PASE F°G° 150 x 150 x 100 MM	u	19.00
4.05.04	CAJA DE PASE F°G° 200 x 200 x 100 MM	u	8.00
4.05.05	CAJA DE PASE F°G° 250 x 250 x 100 MM	u	18.00
4.05.06	CAJA DE PASE F°G° 300 x 300 x 100 MM	u	55.00
4.06	TABLERO Y CUCHILLAS (LLAVES)		0.00
4.06.01	T.D-01	u	1.00
4.06.02	T.D-02	u	1.00
4.06.03	T.D-03	u	1.00
4.06.04	T.D-04	u	1.00
4.06.05	T.D-05	u	1.00
4.06.06	T.D-06	u	1.00
4.06.07	T.D-07	u	1.00
4.06.08	T.D-08	u	1.00
4.06.09	T.G.	u	1.00
4.07	CONEXIONES A RED EXTERNA Y MEDIDORES		0.00
4.07.01	N2XOH(3-1x50+1X50(N)+1x50(T))mm2	m	85.00
4.07.02	N2XOH(3-1x25+1x25(N)+1x25(T))mm2	m	179.00
4.07.03	N2XOH(1x70+1x70(N)+1x70(T))mm2	m	120.00
4.07.04	N2XOH(1x25+1x25(N)+1x25(T))mm2	m	89.00
4.07.05	N2XOH [2-1 x 6 + 1x6(N)+1 x 6(T)]mm2	m	195.50
4.07.06	N2XOH (1x6 + 1x6(N) + 1x6(T) mm2	m	674.70
4.07.07	CABLE COBRE DESNUDO 1x16mm2, Ý 20mm PVC-P	m	194.10
4.08	PARARRAYOS		0.00
4.08.01	PARARRAYO C/DISPOSITIVO D/CEBADO C/03 P/TIERRA, ADOSADO	u	1.00
4.08.02	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO 9 m.PARARRAYO	u	1.00
4.08.03	PRUEBA ELECTRICA VARIAS	glb	1.00
4.09	ARTEFACTOS		0.00
4.09.01	ARTEFACTO TIPO PARA ADOSAR (COLGADO), CON TRES LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALTO FACTOR DE POTENCIA, CON BALASTRO ELECTRONICO, REJILLA DE ALUMINIO, SIMILAR AL TIPO RAS-3X36, INCLUYE ACCESORIOS	u	138.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° OFICINA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS V°B°

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 60833
SUPERVISOR

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
REPRESENTANTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

4.09.02	ARTEFACTO TIPO PARA ADOSAR (COLGADO), CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALTO FACTOR DE POTENCIA, CON BALASTRO ELECTRONICO, REJILLA DE ALUMINIO, SIMILAR AL TIPO RAS-2X36, INCLUYE ACCESORIOS	u	41.00
4.09.03	ARTEFACTO TIPO PARA ADOSAR, CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALTO FACTOR DE POTENCIA, CON BALASTRO ELECTRONICO CON DIFUSOR ACRILICO PRISMATICO SIMILAR AL TIPO GENIUS 2x36	u	62.00
4.09.04	ARTEFACTO ADOSADO EN TECHO, CON DIFUSOR DE PLASTICO, CON LAMPARA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32W, ALTO FACTOR Y CON BALASTRO ELECTRONICO	u	10.00
4.09.05	ART. BRAQ. C/SOCKET DE PORCELANA Y LAMP. 50W	u	37.00
4.09.06	ART. BRAQ. SPOT LIGTH, CON 01 LAMPARA LED DE 10W	u	6.00
4.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES DE 70 W	u	12.00
4.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOBLE FAROLA ESFERICA CON LAMPARA DE 70 W	u	10.00
4.09.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES DE HM 400 W	u	20.00
4.09.10	BRAQUETE REFLECTOR CON DOS LAMPARAS AHORRADORAS DE 2 x 18W, SIMILAR A RSP - 218	u	10.00
4.10	VARIOS		0.00
4.10.01	BUZONETA DE REGISTRO PARA PASE DE CABLE	u	13.00
4.10.02	CAMPANILLA DE TIMBRE DE 8" CON TRANF 220/12V	u	1.00
4.10.03	ESTABILIZADOR 15 KVA Trifásico 220/220 Voltios	u	2.00
4.10.04	CONEXION A MEDIDOR	glb	1.00
5	**PLAN DE CONTINGENCIA**		
5.01	**ESTRUCTURAS**		
5.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		
5.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1095.00
5.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1095.00
5.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
5.01.02.01	CORTE DE TERRENO DE CAPA SUPERFICIAL DE FORMA MANUAL	m3	121.50
5.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	m3	94.50
5.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	1095.00
5.01.02.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	42.00
5.01.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	42.00
5.01.03	**OBRAS DE CONCRETO ARMADO**		
5.01.03.01	CURADO DE CONCRETO EN ELEMENTOS HORIZONTALES	m2	1095.00
5.02	**ARQUITECTURA**		
5.02.01	**PISOS Y PAVIMENTOS**		
5.02.01.01	PISO DE CEMENTO PUL. 4" C/F.PISO	m2	942.00
5.02.01.02	VEREDA CONCRETO f'c=175 kg/cm2 e=4"	m2	154.50
5.02.02	**CARPINTERIA DE MADERA**		
5.02.02.01	PUERTA CONTRAPLACADA 6MM -INTERIORES	m2	39.00
5.02.02.02	MUROS DE TRIPLAY DE Esp.= 8.0mm. PARA AULAS	m2	1131.00
5.02.02.03	MONTAJE E INSTALACION DE POSTES DE MADERA 4"X3"	u	60.00
5.02.03	**CERRAJERIA**		
5.02.03.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" PESADA EN PUERTA	pza	60.00
5.02.03.02	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	pza	15.00
5.02.04	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**		
5.02.04.01	VENTANA CORREDIZA DE SISTEMA DIRECTO esp.= 6.0mm CON LAMINA DE SEGURIDAD	p2	1156.50

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON VºBº GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON VºBº UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS VºBº CHULUCANAS

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 60039
SUPERVISOR

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

5.02.05	PINTURA		
5.02.05.01	PINTURA BARNIZ EN CARP.DE MADERA	m	2337.00
5.02.06	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA		
5.02.06.01	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	465.00
5.03	INSTALACIONES SANITARIAS		
5.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
5.03.01.01	BAÑOS QUIMICOS CON CONEXION A RED	u	3.00
5.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJA P7TUBERIAS EXT. SANITA	m3	66.00
5.03.02	INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE		
5.03.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	3.00
5.03.02.02	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	30.00
5.03.02.03	CAJA DE REG. 30x60 C/TAPA CONCRETO	u	3.00
5.03.03	SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO		
5.03.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC	pto	3.00
5.03.03.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4"	m	36.00
5.03.03.03	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u	3.00
5.03.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
5.03.04.01	INSTALACION Y MONTAJE DE PLANCHA GALVANIZADA DE 1/16	m	126.00
5.03.04.02	OTROS		
5.03.04.02.01	MONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS EXISTENTES	u	5.00
6	MITIGACION AMBIENTAL		
6.01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y/O MITIGACION AMBIENTAL		
6.01.01	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	u	15.00
6.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE RESIDUOS SOLIDOS	m3	30.00
6.02	MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS		
6.02.01	TRANSPORTE ESPECIALIZADO DE RESIDUOS PELIGROSOS (EPS)	vje	8.00
6.03	SUB PROGRAMA DE CONTROL DE POLVO y EMISIONES		
6.03.01	MONITOREO DEL AIRE	Esta	6.00
6.03.02	MONITOREO DEL RUIDO	Esta	6.00
6.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL		
6.04.01	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00
6.05	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL		
6.05.01	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	mes	8.00
6.06	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA		
6.06.01	REPOSIICION DE SUELO	m3	15.00
6.06.02	ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y EXCEDENTES	m3	40.00
6.06.03	SEMBRADO DE GRASS	m2	400.00
	ADQUISICION DE MOBILIARIO		
AULAS 1° Y 2° GRADO DE PRIMARIA			
MP-5	MESA METAL POLIPROPILENO 1°-2° PRIMARIA	u	60.00
SP-5	SILLA METAL POLIPROPILENO 1° - 2° PRIMARIA	u	60.00
MPDB	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	2.00
SPP-3	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	2.00
ARM-1	MUEBLE PORTALONCHERA	u	10.00
EXH-3	EXHIBIDOR MOVIL - 1.00 X 0.35 PRIMARIA	u	6.00
AULAS 3° Y 6° GRADO DE PRIMARIA			
MP-5	MESA METAL POLIPROPILENO 3°-6° PRIMARIA	u	240.00
SP-5	SILLA METAL POLIPROPILENO 3° - 6° PRIMARIA	u	240.00
MPDB	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	8.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS V° B° CHULUCANAS

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP [illegible]
SUPERVISOR

CONSORCIO CÁCERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

SPP-3	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	8.00
ARM-1	MUEBLE PORTALONCHERA	u	16.00
EXH-3	EXHIBIDOR MOVIL - 1.00 X 0.35 PRIMARIA	u	24.00
ADMINISTRATIVO			
SECRETARIA			
CR-1	CREDENZA	u	1.00
ESC-02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO MELAMINE 1.20 X 0.67	u	1.00
SG-1	SILLA GIRATORIA	u	1.00
ARCH-1	ARCHIVADOR METALICO DE 04 GAVETAS	u	1.00
SP-2	SILLA APILABLE	u	5.00
DIRECCION			
CR-1	CREDENZA	u	1.00
SG-1	SILLA GIRATORIA	u	1.00
ESC-03	ESCRITORIO CON MESA DE REUNIONES PARA DIRECCION	u	1.00
SP-2	SILLA APILABLE	u	2.00
ARCH-1	ARCHIVADOR METALICO DE 04 GAVETAS	u	1.00
SALA DE PROFESORES			
CR-1	CREDENZA	u	1.00
KIT-1	KITCHENETTE	u	1.00
LK-4	MUEBLE LOCKER 04 (MELAMINE)	u	1.00
ARM-1	ARMARIO DE MELAMINE DE DOS CUERPOS	u	1.00
MT-2	MESA DE TRABAJO PARA 03 PERSONAS (METAL MELAMINE)	u	4.00
SP-2	SILLA APILABLE	u	12.00
SM-1	SILLON MODULAR 01 CUERPO	u	1.00
SALA DE USOS MULTIPLES			
SP-2	SILLA APILABLE	u	200.00
ARM-4	ARMARIO DE METAL	u	2.00
MPDB	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	2.00
SPP-3	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	2.00
BIBLIOTECA			
MCB-P	MESA COMPUTADOR BIBLIOTECA	u	2.00
SP-6	SILLA METAL POLIPROPILENO 3° - 6° PRIMARIA	u	96.00
EST-3	ESTANTE PARA LIBROS (MELAMINE 1.80X0.42X1.05)	u	24.00
EXH-4	EXHIBIDOR MOVIL PARA LIBROS - BIBLIOTECA	u	2.00
MB-P	MESA METAL POLIPROPILENO BIBLIOTECA PRIMARIA	u	16.00
AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA PRIMARIA Y SECUNDARIA			
SP-6	SILLA METAL POLIPROPILENO	u	60.00
MMC-P	MESA DE COMPUTO METAL MELAMINE PRIMARIA	u	60.00
MPDB	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	2.00
SPP-3	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	2.00
ARM-4	ARMARIO DE METAL	u	2.00
AULAS 1° Y 5° DE SECUNDARIA			
MP	MESA METAL POLIPROPILENO 1°- 5° SECUNDARIA	u	300.00
SP	SILLA METAL POLIPROPILENO 1° - 5° SECUNDARIA	u	300.00
MPDB	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	10.00
SPP-3	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	u	10.00
ARM-1	ARMARIO DE MELAMINE DE DOS CUERPOS	u	20.00
COCINA-COMEDOR			
M1	Mesa para 08 sillas	u	8.00
M2	Mesa para 06 sillas	u	4.00
S5	Silla para cocina comedor	u	88.00
LABORATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA			

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON VºBº GERENCIA DE DESARROLLO URBANO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON VºBº UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCION DE LA INVERSION CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS VºBº CHULUCANAS

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 69533
SUPERVISOR

CONSORCIO CACERES KM 50

José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ACADEMIA E.I.R.L.

Rosa Pérez Gutiérrez

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

BCO	Banco alto 86cm, estructura metálica tubular, asiento de madera 42cm	u	31.00
	EQUIPAMIENTO		
SALA DE USOS MULTIPLES			
PM-1	PROYECTOR 3600 ANSI LUMENES DE 190W	u	2.00
RK-1	RACK PARA EL PROYECTOR MULTIMEDIA	u	2.00
EC-1	ECRAM	u	2.00
ADMINISTRATIVO			
SECRETARIA			
PC-1	COMPUTADORA PC I7 SEPTIMA GENERACION	u	1.00
IMP-M	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	u	2.00
DIRECCION			
PC-1	COMPUTADORA PC I7 SEPTIMA GENERACION	u	1.00
IMP-M	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	u	2.00
SALA DE PROFESORES			
MIC-1	MICROONDAS	u	1.00
PC-1	COMPUTADORA PC I7 SEPTIMA GENERACION	u	2.00
FRI-1	FRIGOBAR	u	1.00
TV	TELEVISION 55UH7650	u	1.00
RK-3	RACK PARA LA TV	u	1.00
BIBLIOTECA			
PC-1	COMPUTADORA PC I7 SEPTIMA GENERACION	u	2.00
IMP-M	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	u	2.00
AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA			
PM-1	PROYECTOR MULTIMEDIA	u	2.00
PC-1	COMPUTADORA PC I3 SEPTIMA GENERACION	u	62.00
RK-1	RACK PARA EL PROYECTOR MULTIMEDIA	u	2.00
EC-1	ECRAM	u	2.00
COCINA	COCINA		
C	COCINA INDUSTRIAL DE 06 HORNILLAS	u	2.00
BG	BALON DE GAS PARA 10 KG	u	2.00
R	REFRIGERADORA DE 110 LTS	u	2.00
L	LICUADORA	u	2.00
O	OLLA GRANDES	u	2.00
T	TACHO GRANDE DE BASURA	u	2.00
RE	REPOSTERO	u	2.00
DV	DISPENSA PARA VIVERES	u	2.00
MC	MENAJE PARA COCINA	u	2.00
HM	HORNO MICROHONDAS	u	2.00
LABORATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA			
KIT- LAB	KIT LABORATORIO	u	1.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCION DE LA INVERSION CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS V° B° CHULUCANAS

DE LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 01

CODIGO	DESCRIPCION	UND	METRADO

Juan Bernardo [illegible] Vargas
ING. CIVIL
SUPE[illegible]

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

01	ESTRUCTURAS		
01.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.01.2001	SOLADO, e=4", 1:12 CEM/HORM	m2	81.70
01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.2001	CIMENTACION Y ZAPATAS, ACERO GRADO 60° - F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	380.90
01.02.2002	VIGAS DE CIMENT.- CONC. 210 KG/CM2	m3	1.60
01.02.2003	VIGAS DE CIMENT. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.60
01.02.2004	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm² - 2 piso C/ADIT PLASTIFICANTE -CARAVISTA	m3	26.10
01.02.05	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA CON ADITIVO	m2	208.70
01.02.06	COLUMNAS.- ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	1,702.20
01.02.07	CURADO DE CONCRETO EN ELEMENTOS VERTICALES	m2	293.70
1.03	COBERTURAS METALICA Y COBERTURAS		
01.03.01	SUMINISTRO,INSTALACION Y MONTAJE DE TUBOS METÁLICOS	m	1,952.80
	ARQUITECTURA		
1.01	PINTURA		
01.01.01	SELLADO DE CONCRETO CARAVISTA	M2	176.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

DE LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N°02

CODIGO	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	ESTRUCTURAS		
01.01	DESMONTAJE, DEMOLICION y REMODELACION		
01.01.01	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	10.60
01.01.02	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTOS	m3	4.20
01.01.03	DEMOLICION COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO	m3	5.10
01.01.04	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO K.K. SOGA	m2	88.40
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.01	EXCAV. ZANJAS Y ZAPATAS Cap.<=1.00 kg/cm2 H<=2.00 M	m3	1.67
01.02.02	RELLENO CON AFIRMADO PARA VEREDAS, esp.= 75 cm	m2	111.10
01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	111.10
01.02.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	7.94
01.02.05	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	36.40
01 02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	44.34
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSION CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS V° B° CHULUCANAS

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 69838
SUPERVISOR

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PROEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

01.03.01	VIGAS DE CIMENT.- CONC. 210 KG/CM2	m3	2.66
01.03.02	VIGAS DE CIMENT. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	38.58
01.03.03	VIGAS DE CIMENT. - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	388.87
01.03.04	COLUMNAS.- ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	96.39
01.03.05	VIGAS - CONCRETO 210 KG/CM² 1ER PISO	m3	3.65
01.03.06	VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.48
01.03.07	VIGAS.- ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	311.57
01.03.08	LOSAS MACIZA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2.	m3	5.90
01.03.09	LOSA MACIZA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	40.50
01.03.10	LOSA MACIZA.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	203.90
01.03.11	CURADO DE CONCRETO EN ELEMENTOS VERTICALES	m2	197.46
01.03.12	CURADO DE CONCRETO EN ELEMENTOS HORIZONTALES	m2	82.50
02	ARQUITECTURA		
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
02.01.01	MUROS DE LADRILLO DECORATIVO DE CONCRETO DE 20X20	m2	10.03
02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.02.01	TARRAJEO DE VIGAS	m2	34.39
02.03	CIELO RASOS		
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	23.80
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.04.01	VEREDA CONCRETO f'c=175 kg/cm2 e=4"	m2	73.22
02.04.02	SARDINEL, h=35 cm, CONCRETO 175 kg/cm2, TARRAJEADO	m	50.01
02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	17.36
02.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
02.05.01	PUERTA INGRESO PRINCIPAL C/PERFILES 3/16"	m2	7.90
02.05.02	BARANDA TUBO F°G° DE 2" EN RAMPA	m	0.80
02.05.03	PICAPORTE DE 6", DE FIERRO	u	3.00
02.06	PINTURA		
02.06.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	34.19
02.06.02	PINT. ANTICOR. Y ESMALTE 2 MANOS- PORTON Y CERCO DE MALLA	m2	15.80
02.06.03	PINTURA ANTICOR.Y ESMALTE 2 MANOS EN BARANDA	m2	1.70
02.07	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA		
02.07.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	m	178.70
02.07.02	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	134.10
03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.01	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.01.01	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	8.00
4.04	CANALIZACION Y/O TUBERIAS		
4.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT.SANIT.-ELECT.	m3	21.00
4.04.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT).	m3	25.20
4.04.04	TUBERIA PVC-P 25mm	m	232.70

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° UNID. DE EJECUCIÓN Y POST EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS V°B° CHULUCANAS

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING.

CONSORCIO CÁCERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E ANDRÉS AVELINO CACERES DORREGARAY DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

4.05 4.05.06	CONDUCTORES Y/O CABLES CAJA DE PASE F°G° 300 x 300 x 100 MM	u	2.00

G. CONCLUSIONES

El Comité de Recepción de la Obra procedió a la constatación y verificación de la obra ejecutada, y luego de la inspección ocular de la misma, teniendo en cuenta el Expediente Técnico del Proyecto Contratado (planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva, metrados, presupuesto y modificaciones autorizadas), de lo expuesto, la comisión de Recepción de Obra considera que la obra ha sido concluida de acuerdo al expediente técnico y modificatorias cuyos metrados ejecutados han sido verificados por la supervisión.

Habiéndose culminado el periodo de Recepción de Obra, el mismo que ha tenido un plazo de revisión y verificación de 8 días calendarios, se firma el Acto de Recepción suscribiéndose en señal de conformidad la presente en original y cinco copias, a los 02 días del mes de Junio del 2021.

POR LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN - CHULUCANAS:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
ING. EDWIN VICENTE PRIETO VIERA
GERENTE

ING. EDWIN VICENTE. PRIETO VIERA
Gerente de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura
Presidente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS
ARQ. GELDER OMAR SANTOS CALLE
JEFE UNIDAD ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. GELDER OMAR CALLE SANTOS
Jefe de estudios y Proyecto
Miembro

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON CHULUCANAS
Ing. Jimmy Jesús Gil Berrú
JEFE DE LA UNIDAD DE EJECUCION Y POST EJECUCION DE LA INVERSION

ING. JIMMY JESÚS GIL BERRÚ
Jefe de Unidad de Ejecución y Post Ejecución de la Inversión
Miembro

Juan Bernardo Rivera Vargas
ING. CIVIL CIP. 60838
SUPERVISOR

ING. JUAN BERNARDO RIVERA VARGAS
Jefe de Supervisión

POR EL CONTRATISTA – CONSORCIO CACERES KM 50

CONSORCIO CACERES KM 50
José Antonio Silva Vega
REPRESENTANTE COMÚN

SR. JOSE ANTONIO SILVA VEGA
Representante Común

Ing. Jorge Ricardo Velásquez Alvarado
CIP. 28599
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

ING. JORGE RICARDO VELASQUEZ ALVARADO
Residente de Obra

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS MODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS
"Ejecutar el Alto Piura es Inclusión y Desarrollo"

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 547 -2021-MPM-CH-A

Chulucanas, 16 JUL 2021

VISTO:
La Resolución de Alcaldía 229-2021-MPMN-CH-A (29.03.2021), el Oficio N°334-2021-MPM-CH, el Oficio N°482-2021-ARCC/DE/DISE, recaído en el expediente N° 6046, de fecha 26 de mayo de 2021, la Carta N° 229-2021-UESPEI/MPM-CH (18.06.2021), la Carta N°023-2021-CCKM50/DG (21.06.2021), recepcionado por la UESPEI con fecha 22 de junio de 2021, el Informe N° 00942-2021-UEPEI/MPM-CH (18.06.2021), el Informe N° 00469-2021-SGA/MPM-CH (22.06.2021), la Carta N° 230-2021-UEPEI/MPM-CH (18.06.2021), la Carta N°034-202-CSM/PJAAS-SO (22.06.2021), el Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH (23.06.2021), el Informe N° 00517-2021-GDUTI/MPM-CH (23.06.2021), la Carta N° 019-2021-CCKM50/BC, recaído en el expediente N° 6591, de fecha 07 de junio de 2021, la Carta N° 022-2021-CCKM50/DG, recaído en el expediente N° 07151 de fecha 18 de junio de 2021, el Informe N° 00261-2021-ULI/MPM-CH (17.06.2021), el Informe N° 00277-2021-ULI/MPM-CH (01.07.2021), el Informe N° 00498-2021-GDUTI/MPM-CH (17.06.2021), el Proveído S/N de fecha 02.07.2021 (inserto en el Informe N° 00277-2021-ULI/MPM-CH), el Informe N° 00553-2021-GDUTI/MPM-CH (05.07.2021); el Proveído N° 0035-2021-SGCC/MPM-CH (18.06.2021), el Proveído N° 0044-2021-SGCC/MPM-CH (02.07.2021), el Informe N° 00182-2021-SGCC/MPM-CH (02.07.2021), el Informe N° 00290-2021-ULI/MPM-CH (13.07.2021), el Informe N° 605-2021-GDUTI/MPM-CH (13.07.2021), el Informe N° 00197-2021-SGCC/MPM-CH (14.07.2021), el Proveído S/N de fecha 14.07.2021, documentos referidos a la liquidación de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"**, y;

CONSIDERANDO:
1.-Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 037-2019-MPM-CH-A, de fecha 17 de enero de 2019, se dejó sin efecto la Resolución de Alcaldía N° 082-2018-MPM-CH-A, de fecha 23 de febrero del 2018, y se **aprobó** el **expediente técnico** del Proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"**, con código SNIP N° 253617, con un valor referencial de **S/ 11'198,768.25 (ONCE MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO CON 25/100)**, con precios vigentes al mes de enero del 2019;

2.-Que, con fecha 28 de octubre de 2019, el Comité de Selección en acto público adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 015-2019-MPM-CH-CS, PRIMERA CONVOCATORIA**, para la Contratación de la Ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"**, al Consorcio Cáceres Km-50, suscribiéndose el CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 11-2019-MPM-CH, de fecha 06 de noviembre de 2019;

3.-Que, con fecha 26 de mayo de 2021 el Comité de Selección se constituyó en el lugar de la obra para efectuar el proceso de recepción de la obra en mención, concluyendo que el mismo ha tenido un plazo de revisión y verificación de ocho (08) días calendarios, suscribiéndose en señal de conformidad el acto de recepción con fecha **02 de junio de 2021**;

4.-Que, mediante Carta N° 019-2021-CCKM50/BC, recaído en el expediente N° 6591, de fecha 07 de junio de 2021, el Sr. José Antonio Silva Vega, Representante Común del Consorcio Cáceres KM 50, presenta la liquidación de ejecución de la obra **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"**, por un costo final de ejecución de obra de S/ 11,021,592.70 soles; asimismo con Carta N° 022-2021-CCKM50/DG, recaído en el expediente N° 07151 de fecha 18 de junio de 2021, el Sr. José Antonio Silva Vega, Representante Común del Consorcio Cáceres KM 50 presenta la renuncia voluntaria a reajustes por el monto de S/175,876.60 soles.

5.-Que, mediante Carta N° 031-2020-CSM/PJAAS-SO, de fecha 14 de junio de 2021, el Sr. Piero Aguilar Silva, Representante Común del Consorcio San Miguel alcanza el informe sobre revisión de liquidación de obra, adjuntando el informe N° 023-2021-CSM/JBRV-SO suscrito por el Jefe de Supervisión;

6.-Que, mediante Informe N° 00261-2021-ULI/MPM-CH (17.06.2021) e Informe N° 00277-2021-ULI/MPM-CH (01.07.2021), la Unidad de Liquidación de la Inversión deriva el expediente de la liquidación de obra siendo tramitada por la Gerencia de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura a través del Informe N° 00498-2021-GDUTI/MPM-CH (17.06.2021) Proveído S/N de fecha 02.07.2021 (inserto en el Informe N° 00277-2021-ULI/MPM-CH) Informe N° 00553-2021-GDUTI/MPM-CH (05.07.2021); solicitando aclaración de la citada liquidación por parte de la Sub Gerencia de Contabilidad y Costos con Proveído N° 0035-2021-SGCC/MPM-CH (18.06.2021) Proveído N° 0044-2021-SGCC/MPM-CH (02.07.2021) y tramitada con Informe N° 00182-2021-SGCC/MPM-CH (02.07.2021);

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS SUPREMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

7.-Que, para la verificación de la información de la presente liquidación de obra, la Unidad de Liquidación de la Inversión, ha procedido a solicitar información presupuestal, contable y financiera a la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Institucional, Sub Gerencia de Tesorería y Sub Gerencia de Contabilidad y Costos; emitiendo el Informe N° 00290-2021-ULI/MPM-CH (13.07.2021) detallando que de la revisión realizada a la liquidación de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"**, presentada por el Representante Común del CONSORCIO CÁCERES KM 50 encargado de la ejecución de obra, y la presentación de documentación se continúa con el proceso de liquidación con un costo de inversión del proyecto por la suma de **S/ 10,858,931.06 (DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UNO CON 06/100 SOLES)**, tal como se detalla a continuación:

DETALLE	MONTO (S/)
COSTO DE LA OBRA	10'640,938.66
GASTOS ADMINISRATIVOS Gastos por servicio de consultoría para la elaboración de expediente técnico.	217,992.40
COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN	10'858,931.06

- El costo total de obra según **revisión** asciende a **S/ 10'640,938.66 (DIEZ MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO CON 66/100 SOLES)** con **SALDO** a **FAVOR** del Contratista de **S/ 119,915.57 (CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS QUINCE CON 57/100 SOLES).**

- Mediante Informe N°0166-2021-SGCC/MPM-CH, de fecha 16 de Junio del 2021, la Sub Gerencia de Contabilidad y Costos, alcanza la conciliación contable de gastos administrativos de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

- El resultado del gasto (gastos administrativos) que complementa el costo del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA", es de **S/ 217,992.40 (DOSCIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS CON 40/100 SOLES)**, que corresponde al gasto por servicios de consultoría para la elaboración expediente técnico.

- Mediante Oficio N° 1009-2020-MPM-CH, de fecha 04 de noviembre del 2020 la Entidad solicita a la Directora Ejecutiva de Autoridad para la Reconstrucción con Cambios el financiamiento de recursos adicionales con ocasión de la declaratoria del estado de emergencia nacional producido por el COVID de la Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA", por el monto de S/ 349,270.78 soles.

Mediante Informe N° 00472-2021-UEPEI/MPM-CH, del 09 de Abril del 2021, el Jefe de UESPEI, indica a GDUTI que la ARCC, solicita a la Entidad efectuar el levantamiento de observaciones respecto a la solicitud de financiamiento dada la declaratoria del estado de Emergencia.

- Mediante Oficio N° 482-2021-ARCC/DE/DISE/DJMI, del 26 de Mayo del 2021, la Directora de Intervenciones del Sector Educación de ARCC, indica en sus conclusiones que persisten las observaciones basadas en el Informe N° 01-2021-ARCC comunicadas a través del Oficio N° 08-2021-ARCC/DE/DISE/DJMI, por lo que solicita a la Entidad tenga a bien disponer el levantamiento de observaciones.

Mediante **declaración jurada,** de fecha 04 de Junio del 2021, el Representante Común del CONSORCIO CÁCERES KM 50 Sr. José Antonio Silva Vega, se acoge al procedimiento que establece y que dispone la AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS para la solicitud de financiamiento adicional por mayores metrados y liquidación por **saldo a favor** del contratista.

- Mediante Carta N° 022-2021-CCKM 50/DG, de fecha 18 de Junio del 2021, el Representante Común del CONSORCIO CACERES KM 50 Sr. José Antonio Silva Vega, indica renunciar al saldo por reajustes de los Índices de precios de la construcción según fórmula polinómica aplicada en la Liquidación de Obra de "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

- Mediante Carta N° 023-2021-CCKM 50/DG, de fecha 22 de junio del 2021, el Representante Común del CONSORCIO CACERES KM 50, Sr. José Antonio Silva Vega, indica a UEPEI la aceptación del

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

criterio tomado por la Entidad para determinar el monto de reconocimiento del desagregado de gastos generales (plazo por paralización) desagregado de gastos generales (por la adecuación, re movilización y por el ajuste de la ejecución en rendimientos y medidas de salud por el COVID 19, para su posterior solicitud de financiamiento a la ARCC.

- Mediante Carta N° 031-2021-CSM/PJASS-SO, de fecha 22 de junio del 2021, el Representante Común de la Supervisión, indica que mediante el Informe 023-20212-CSM/JBRV-SO de fecha 14 de Junio del 2021, se emitió aprobación de la liquidación de obra presentada, la cual incluye el importe de **S/ 324,692.95 (Trescientos veinticuatro mil seiscientos noventa y dos con 95/100 soles)**, correspondiente al Presupuesto COVID aprobado mediante Resolución de Alcaldia N° 229-2021-MPM-CH-A de fecha 29 de Marzo del 2021. Por lo que en caso de modificarse el importe de tal concepto a S/ 119,912.60 soles este acarrea la modificación del importe de la liquidación de obra presentada por el Contratista.

- Mediante Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH de fecha 23 de junio del 2021, el Jefe de la UEPEI alcanza al Gerente de GDUTI, las conclusiones sobre el LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES a la solicitud de reconocimiento de costos y gastos del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA", las mismas que indican: a) *Solicitar a ULI se actualice la liquidación del proyecto en relación a costos y gastos generales que significa ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19; b) Se solicita a ULI, tenga a considerar en su informe de liquidación, las boletas y facturas anexas al Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH, para cumplir el numeral 7.2.4 de la directiva N° 005-2020-OSCE/CD, ya que la contratista debe acreditar en su informe de solicitud de cancelación que en este caso es la liquidación de la obra, los costos y gastos mediante facturas, boletas de pago u otros documentos que permitan acreditar fehacientemente haber incurrido en aquellos gastos; c) Se solicita, a ULI, tenga a considerar en su Informe de Liquidación, las boletas y facturas anexas al INFORME N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH, para cumplir el numeral 7.2.4 de la directiva N° 005-2020-OSCE/CD, ya que la contratista debe acreditar en su informe de solicitud de cancelación que en este caso es la liquidación de la obra, los costos y gastos mediante facturas, boletas de pago u otros documentos que permitan acreditar fehacientemente haber incurrido en aquellos gastos.*

- Mediante Informe N° 00517-2021-GDUTI/MPM-CH de fecha 24 de junio del 2021, el Gerente de GDUTI alcanza a ULI las **Conclusiones** sobre el LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES a la solicitud de reconocimiento de Costos y Gastos del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA", las mismas que indican: *a) Se solicita a la ULI, se actualice la liquidación del proyecto en relación a Costos y Gastos Generales que significa ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 según detalles del presente Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH; b) Se solicita, a ULI, tenga a considerar en su Informe de Liquidación, las boletas y facturas anexas al Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH, para cumplir el numeral 7.2.4 de la directiva N° 005-2020-OSCE/CD, ya que la contratista debe acreditar en su informe de solicitud de cancelación que en este caso es la liquidación de la obra, los costos y gastos mediante facturas, boletas de pago u otros documentos que permitan acreditar fehacientemente haber incurrido en aquellos gastos; c) Se solicita, a ULI, tenga a considerar en su informe de liquidación, las boletas y facturas anexas al INFORME N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH, para cumplir el numeral 7.2.4 de la Directiva N° 005-2020-OSCE/CD, ya que la contratista debe acreditar en su informe de solicitud de cancelación que en este caso es la liquidación de la obra, los costos y gastos mediante facturas, boletas de pago u otros documentos que permitan acreditar fehacientemente haber incurrido en aquellos gastos.*

- **Informe de hitos de control:**

I. INFORME DE HITO DE CONTROL N° 7329-2020-CG/GRPI-SCC.

Mediante el **Oficio N° 000940-2020-CG/GRPI** con fecha 30 de Setiembre del 2020,el Gerente Regional de Control II-Gerencia Regional de Control de Piura-CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, alcanza a la Entidad, el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 7329-2020-CG/GRPI-SCC con fecha 25 de Setiembre del 2020, indicando la existencia de SITUACIONES ADVERSAS que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos del proceso en curso a fin de que se adopten oportunamente las acciones preventivas y correctivas que correspondan.

Mediante el **INFORME DE HITO DE CONTROL N° 7329-2020-CG/GRPI-SCC,** en ejecución del Servicio de control Concurrente al Hito de Control N° 01-Valorización de Obra del mes de agosto, se han advertido tres (03) situaciones adversas que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos de la Obra.

1era situación adversa:

EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO POR LA ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA, CONSIDERÓ TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE CERCO EN PARTE DE TERRENO QUE CONFORMA EL DERECHO DE VÍA, BIEN DE DOMINIO PÚBLICO, INALIENABLE E IMPRESCRIPTIBLE, GENERANDO

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

EL RIESGO DE AMPLIACIONES DE PLAZO, RETRASO O PARALIZACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA MISMA.

- De acuerdo a las normas del Ministerio de Transportes, debe existir un retiro mínimo de 20.00 m desde el eje de la pista hasta donde se debe iniciar una construcción. Al parecer, esto no se ha tomado en cuenta al momento de elaborar el proyecto ya que luego de realizar del replanteo del nuevo cerco de la obra proyectad, esta tiene un retiro e aproximadamente 15.53 m, incumpliendo dicha norma. Se ha verificado la marca que hizo el personal de transporte y que concuerda con el replanteo ejecutado, por lo que la construcción tendría que retirarse en su totalidad la distancia de 4.47 m, incluyendo el cerco posterior del tramo B-C. En función a la solución que se dé, recién se podría iniciar el trazo y replanteo de los módulos y de acuerdo a la programación presentada.
- El Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial, establece que la propiedad de faja de terreno que conforma el derecho de vía es un bien de dominio público inalienable e imprescriptible.

Hay que mencionar que posterior a la suscripción del contrato, y antes del inicio de la ejecución de la obra, la Entidad y el Contratista suscribieron el acta de entrega de terreno el 21 de noviembre de 2019, donde los representantes de la Empresa Contratista, Entidad y Supervisión no consignaron observación alguna sobre los impedimentos o limitaciones que impidan el desarrollo normal de la ejecución de la obra; sin embargo el Jefe de Supervisión mediante informe mensual N° 01 correspondiente al período del mes de noviembre 2019, consignó en el rubro X del Expediente Técnico, numeral 5: OBSERVACIONES AL PROYECTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, literal B. ARQUITECTURA.

Se indica en al Asiento N° 034 del 12 de Diciembre del 2019: "Luego de la coordinación con el Presidente y Vicepresidente de la Comunidad José Ignacio Távara Pasapera con respecto a la donación del terreno faltante al haberse observado que el diseño se encuentra en parte de la servidumbre de la carretera Antigua Panamericana, se coordina para obtener la documentación necesaria y lograr inscribir el área donada y construir en terreno de propiedad del colegio".

En relación a lo expuesto anteriormente, la Opinión N° 072-2015/DTN de 11 de mayo del 2016, la OSCE señala: "Para considerar que el terreno está disponible será necesario que la Entidad cuente con un título jurídico válido para que, posteriormente el contratista pueda ejecutar la obra. No es suficiente que, potencialmente, la Entidad tenga la capacidad de gestionar la expropiación de terrenos o tenga el poder de imponer una servidumbre o de llegar a un acuerdo con quienes sean titulares del poder jurídico (...)

Ante esta SITUACIÓN ADVERSA descrita anteriormente se tiene que indicar:

- Mediante el Informe N° 00704-2020-UEPEI/MPM-CH de fecha 07 de Octubre del 2020, el Gerente de GDUTI, alcanza al Jefe de la UESPEI, el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 7329-2020-CG/GRPI-SCC para su respectiva revisión, evaluación sobre las situaciones adversas mencionadas en este Informe.

- Mediante la Carta N° 00252-2020-UEPEI/MPM-CH de fecha 19 de octubre del 2020, el Gerente de GDUTI alcanza al Representante Común del CONSORCIO SAN MIGUEL, el Informe de situación adversa en plan de acción para subsanación.

- Mediante el Informe N° 00800-2020-UEPEI/MPM-CH de fecha 21 de octubre del 2020, el Jefe de UEPEI, alcanza a Gerencia Municipal, el Informe sobre las acciones para el procedimiento de donación del área, con el fin de culminar con el saneamiento física legal del predio donde se está ejecutando la Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

- Mediante el Oficio N° 188-2021-UEPEI/MPM-CH de fecha 24 de febrero del 2021, se solicita al Director Regional de Educación de Piura, el SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL del predio Destinado para el funcionamiento del CENTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

- Mediante el Informe N° 00360-2021-UEPEI/MPM-CH de fecha 12 de marzo del 2021, el Jefe encargado de UESPEI, alcanza a la Gerencia de GDUTI, el Informe sobre la Inscripción preventiva de la independización del predio donde se está ejecutando la Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ADREMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

- Mediante el Informe N° 0060-2020-UEPEI/MPM-CH de fecha 12 de marzo del 2021, el Jefe encargado de UESPEI, alcanza a Gerencia de GDUTI, el Informe sobre la Inscripción preventiva de la independización del predio donde se está ejecutando la Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

- Mediante el Informe N° 00103-2020-UEPEI/MPM-CH de fecha 17 de marzo del 2021, el Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos, alcanza a GDUTI, las conclusiones indicando que el área de terreno donado por la Comunidad José Ignacio Távara Pasapera ya se encuentra en trámites de registro ante SUNARP.

2da SITUACIÓN ADVERSA:
EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO POR LA ENTIDAD NO CUENTA CON MEMORIA DE CÁLCULO DE LA PARTIDA "COBERTURA METÁLICA", GENERANDO EL RIESGO DE UN INADECUADO CONTROL FÍSICO Y ECONÓMICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE DICHA PARTIDA.

Al respecto, de la revisión al Expediente Técnico se advierte que se han proyectado "Coberturas Metálicas" en la plataforma deportiva las cuales carecen de una memoria de cálculo que permita determinar la sección y característica de los elementos que lo componen, tal como se encuentra indicada en las especificaciones técnicas correspondiente a las sub partidas de "Estructuras".

Ante este hecho evidente, mediante el Oficio N° 0060-2020-JJGB/MPMCH, el Asistente del Jefe de UESPEI, indica a UESPEI, que el Arq. Juan Luis Álvarez Cubas perteneciente a la Consultora que ha elaborado el Expediente Técnico, manifiesta que por error la memoria de cálculo no fue anexa en este siguiente expediente presentado, pero que sí existe y que ha sido diseñada siguiendo los parámetros normados, se adjunta la MEMORIA DE CÁLCULO "COBERTURA METÁLICA".

3ra SITUACIÓN ADVERSA:
PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y CALENDARIO ACTUALIZADO A LA FECHA DE REINICIO DE LA OBRA, NO EVIDENCIAN REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ENTIDAD, GENERANDO EL RIESGO DE UN INADECUADO USO DE INSTRUMENTO DE CONTROL DE OBRA.

- Durante la visita de inspección de obra realizada el 15 de Setiembre del 2020, se solicitó al Residente y Supervisión, se proporcione los documentos de aprobación de los calendarios y programación de obra, manifestando que no se tenia el Calendario de Avance de Obra Actualizado y que se estaba utilizando el Calendario aprobado con Resolución de Alcaldía N° 975-2019-MPM del 09 de Diciembre del 2019.

- Por otro lado es preciso comentar, que el calendario de avance de obra, establece la secuencia de las partida contractuales, en consecuencia, tiene como finalidad permitir que la Entidad identifique los avances en la ejecución de la obra con el propósito de poder administrarlo, a su vez programen el Presupuesto para el pago de las Valorizaciones y cuando no corresponda, adopte las acciones necesarias para su culminación en el plazo previsto.

- Sin embargo, habiéndose suscitado la paralización de los trabajos debido al estado de Emergencia Nacional, la Entidad debió actualizar el Calendario de Avance de obra, considerando la ampliación de plazo aprobada, dado que la presentación de este nuevo calendario definiría la programación de las actividades, así como la nueva fecha de término de la obra, permitiendo mantener a la Entidad la adecuada administración del avance de la misma.

- Ante esta eventualidad, mediante el Oficio N° 0060-2020-JJGB/MPMCH, el Asistente del Jefe de UESPEI, indica al Jefe de UESPEI, que con la R.A N° 738-MPM-CH-A, se resuelve la aprobación de los calendarios, teniéndose como levantada la observación.

II. INFORME DE HITO DE CONTROL N° 9666-2020-CG/GRPI-SCC, del 01 de setiembre al 21 de octubre del 2020
Mediante el Oficio N° 001012-2020-CG/GRPI con fecha 30 de Octubre del 2020 el Gerente Regional de Control II-Gerencia Regional de Control de Piura-CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, alcanza a la Entidad, el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 9666-2020-CG/GRPI-SCC del 29 de Octubre de 2020, indicando la existencia de SITUACIONES ADVERSAS que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos del proceso en curso a fin de que se adopten oportunamente las acciones preventivas y correctivas que correspondan.

Mediante el **INFORME DE HITO DE CONTROL N° 9666-2020-CG/GRPI-SCC**, en ejecución del Servicio de control Concurrente al Hito de Control N° 02-Valorización de Obra del mes de Setiembre, se ha advertido una (01) situación adversa que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos de la Obra.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

SITUACIÓN ADVERSA:
DEFICIENCIAS DEL PROCESO CONTRUCTIVO EN LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE ALBAÑILERÍA, CONCRETO ARMADO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SIN TOMAR EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO POR LA ENTIDAD, GENERA EL RIESGO DE AFECTAR LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA.

De la revisión y análisis efectuado a la información vinculada a la valorización de obra del mes de setiembre (valorización N° 08), así como la visita a la obra se identificaron deficiencias técnicas que afectan o podrían afectar el resultado o el logro de los objetivos de la ejecución de la misma, además se verificó los procedimientos constructivos seguidos por el contratista en diversos frentes de trabajo existentes en el lugar de ejecución de la obra, advirtiéndose lo siguientes:

- Eflorescencias en superficie de paredes y cielo raso del Pabellón N° 03
- Corte en muros para empotramiento de tuberías de instalaciones eléctricas y de sistema de data en el Pabellón N° 04.
- Viga atravesada por tuberías de instalaciones eléctricas.

Ante esta eventualidad el responsable de la UESPEI, envía a GDUTI el Informe N° 01168-2020-UEPEI/MPM-CH con fecha 20 Noviembre del 2020, respondiendo a la situación adversa contemplada en el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 9666-202 -CG/GRPI-SCC.

III. INFORME DE HITO DE CONTROL N° 10039-2020-CG/GRPI-SCC del 01 de Octubre al 20 de Noviembre del 2020
Mediante el Oficio N° 001166-2020-CG/GRPI con fecha 09 de Diciembre del 2020 el Gerente Regional de Control II-Gerencia Regional de Control de Piura-CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, alcanza a la Entidad, el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 10039-2020-CG/GRPI-SCC, indicando la existencia de SITUACIONES ADVERSAS que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos del proceso en curso a fin de que se adopten oportunamente las acciones preventivas y correctivas que correspondan.

Mediante el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 10039-2020-CG/GRPI-SCC, en ejecución del Servicio de control Concurrente al Hito de Control N° 03-Valorización de Obra del mes de Octubre, se ha advertido una (01) situación adversa que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos de la Obra.

SITUACIÓN ADVERSA:
TRABAJOS DE PARTIDA ESTRUCTURAS METÁLICAS Y COBERTURAS EJECUTADOS INCUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO GENERA RIESGO DE AFECTACIÓN DE LA CALIDAD Y DURABILIDAD DEL PROYECTO

- De la visita efectuada a la Obra, el 16 de Noviembre de 2020 se evidenció que las especificaciones técnicas señaladas en 01.09 ESTRUCTURAS METÁLICAS Y COBERTURAS, del EXPEDIENTE TÉCNICO, no se vienen cumpliendo durante la ejecución de la misma, específicamente en los trabajos del pabellón N° 5, en el cual se ha evidenciado un vacío existente entre el pedestal de concreto y la plancha sobre los cuales se sienta la estructura metálica, siendo consecuencia de la falta de uniformidad en el acabado de la parte superior del pedestal de concreto, condiciones que no permitirían aportar la resistencia a la estructura, así como también se pudo observar rajaduras en los pedestales de columna emplazadas que sostienen la estructura metálica.

- Los hechos descritos, sobre esta evidencia, en el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 10039-2020-CG/GRPI-SCC, deberán considerar lo establecido en el Art. 80: **Funciones del Inspector o Supervisor.**

  80.1: La Entidad controla los trabajos efectuados por el contratista a través del inspector o supervisor, según corresponda quien es el responsable de (i) Velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato (ii) La debida y oportuna administración de riesgos durante todo el plazo de la obra (iii) Absolver las consultas que formule el contratista.

Ante esta eventualidad, la Entidad responde:

- Mediante la Carta N° 001-2021-CSMP/JASS-SO con fecha 07 de enero del 2021, el Jefe de UESPEI, remite el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 10039-2020-CG/GRPI-SCC, al Representante Común de la Supervisión, del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA".

- Mediante el Informe N° 001-2021-CSM/JBRV de fecha 05 de Enero del 2021, el Jefe de Supervisión hace llegar al Representante Común de la Empresa Contratista, la respuesta al

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS PRODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

INFORME DE HITO DE CONTROL N° 10039-2020-CG/GRPI-SCC, indicando en sus conclusiones que al haberse cumplido con las especificaciones técnicas en cuanto a la adherencia adecuada de las diferentes partes de la estructura metálica como son las planchas de los apoyos fijos y móviles y los pedestales de concreto de las diez columnas de cada patio de formación, y el resane adecuado de cada columna, las estructuras han quedado aptas para soportar las solicitaciones a que van a estar expuestas.

- Mediante el Informe N° 0017-2021-UEPEI/MPM-CH de fecha 08 de enero del 2021, el Jefe de UESPEI alcanza a GDUTI las conclusiones sobre las respuestas al INFORME DE HITO DE CONTROL N° 10039-2020-CG/GRPI-SCC, indicando en sus conclusiones que el Supervisor ha controlado los trabajos efectuados por el Contratista velando por la correcta ejecución técnica y mediante su informe reporta a la Entidad sobre la correcta ejecución de los mismos y siendo los productos utilizados, los idóneos se puede concluir que la situación adversa ha sido levantada.

IV. INFORME DE HITO DE CONTROL N° 5266-2021-CG/GRPI-SCC del 11 al 17 de febrero del 2021

Mediante el Oficio N° 000155-2021-CG/GRPI con fecha 26 de febrero del 2021, el Gerente Regional de Control II-Gerencia Regional de Control de Piura-CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, alcanza a la Entidad, el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 5266-2021-CG/GRPI-SCC del 24 de Febrero del 2021, indicando la existencia de SITUACIONES ADVERSAS que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos del proceso en curso a fin de que se adopten oportunamente las acciones preventivas y correctivas que correspondan.

Mediante el **INFORME DE HITO DE CONTROL N° 5266-2021-CG/GRPI-SCC,** en ejecución del Servicio de control Concurrente al Hito de Control N° 03-valorización de obra del mes de enero, se han advertido dos (02) situaciones que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso. De la revisión y análisis efectuado a la información vinculada a la valorización de obra del mes de enero, así como de la visita efectuada a la obra el 12 de febrero de 2021, se identificaron deficiencias técnicas que afectan o podrían afectar el resultado o el logro de los objetivos de la ejecución de la misma.

1era SITUACIÓN ADVERSA:
TRABAJOS EJECUTADOS POR LA ENTIDAD SIN CONTAR CON EL SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DEL TERRENO AFECTARÍA LOS PROCEDIMIENTOS QUE GARANTICEN LA TRANSFERENCIA EFECTIVA Y OPORTUNA DE LA OBRA A LA ENTIDAD ENCARGADA DE SU CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, AFECTANDO A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL Y POR ENDE A LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.

Esta **SITUACIÓN ADVERSA** descrita, ya fue respondida mediante el Informe N° 0060-2020-UEPEI/MPM-CH de fecha 12 de marzo del 2021.

2da SITUACIÓN ADVERSA:
DEFICIENCIAS EN PROCESO CONSTRUCTIVO EN LA EJECUCIÓN DE PARTIDAS EN MUROS DE ALBAÑILERÍA Y CARPINTERÍA DE MADERA, SIN TOMAR EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO OPOR LA ENTIDAD, GENERA EL RIESGO DE AFECTAR LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL DE LA OBRA.

- Se verificó los procedimientos constructivos seguidos por el Contratista en diversos frentes de trabajo existentes en el lugar de ejecución de la obra, advirtiéndose lo siguiente:
  - Presencia de humedad en muros de albañilería.
  - Marco de puerta colocado, no se encuentra verticalmente nivelado

Ante esta eventualidad, la Entidad responde:

- Mediante el Informe N° 00340-2021-UEPEI/MPM-CH de fecha 6 de marzo del 2021, el Jefe de UESPEI alcanza a GDUTI las conclusiones sobre las respuestas al INFORME DE HITO DE CONTROL N° 5266-2020-CG/GRPI-SCC, indicando:

  - **Presencia de humedad en muros de albañilería.**
    El Supervisor en su Informe N° 0013-2021-CSM/JBRV-SO, concluye que se ha controlado los trabajos efectuados por el Contratista velando por la correcta ejecución técnica y mediante su informe reporta a la Entidad sobre la correcta ejecución de los mismos y siendo los productos utilizados los idóneos, se puede concluir que la situación adversa ha sido levantada.
  - **Marco de puerta colocado, no se encuentra verticalmente nivelado**
    El Supervisor manifiesta que el Contratista tiene personal especializado en carpintería quienes vienen corrigiendo las deficiencias mencionadas de tal manera de cumplir con las especificaciones técnicas contempladas en el Expediente Técnico. En tal sentido, UESPEI informa el levantamiento de observaciones y estado actual de levantamiento de observaciones de las situaciones adversas mencionadas en el INFORME DE HITO DE CONTROL N° 5266-2020-CG/GRPI-SCC.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS BOBEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

- En la presente liquidación se está teniendo en cuenta de acuerdo a lo pagado, según documentos conciliatorios de Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Institucional, Sub Gerencia de Tesorería y la Sub Gerencia de Contabilidad y Costos, teniéndose en cuenta lo expuesto en cada informe alcanzado.

- El costo de los gastos administrativos de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA", asciende a un monto de **S/ 217,992.40 (DOSCIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS CON 40/100 SOLES).**

- El costo final de obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA", ejecutada por la Empresa Contratista **CONSORCIO CÁCERES KM. 50,** asciende a **S/ 10'858,931.06 (DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UNO CON 06/100 SOLES)** y con **SALDO** a **FAVOR** de la Empresa Contratista Consorcio Cáceres Km 50: a) prevención y control de COVID-19 en el trabajo de **S/119.912.60 (CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS DOCE CON 60/100 SOLES;** y saldo de la liquidación efectuada por la entidad de **S/2.97 (DOS CON 97/100 SOLES)**, haciendo un total de saldo a favor del Contratista de **S/ 119,915.57 (CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS QUINCE CON 57/100 SOLES).**

- Recomienda la aprobación dentro de la resolución de la liquidación, el reconocimiento de los costos y gastos generales que significan ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID 19, según el análisis realizado por la UESPEI y la GDUTI según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	RECONOCER S/
01	Desagregado de gastos generales (plazo por la adecuación, re-movilización y por el ajuste en la ejecución por rendimientos y medidas de salud por COVID-19)	45,709.48
02	Valorización del presupuesto de vigilancia prevención y control de COVID-19 en el trabajo	74, 203.12
TOTAL		119,912.60

- Recomienda la aprobación mediante acto resolutivo, de la liquidación final del contrato de Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA", con CÓDIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2236703, cuyo costo total de la Inversión asciende a **S/ 10'858,931.06 (DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UNO CON 06/100 soles),** conformado por el costo de la obra, más los gastos administrativos (gastos por servicio de consultoria para la elaboración de expediente técnico), que complementan al costo del proyecto, según como se detalla a continuación:

DETALLE	MONTO (S/)
COSTO DE LA OBRA	10,640,938.66
GASTOS ADMINISRATIVOS Gastos Por Servicio de Consultoría para la Elaboración de Expediente Técnico.	217,992.40
COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN	**10'858,931.06**

8.-Que, mediante Informe N° 605-2021-GDUTI/MPM-CH (13.07.2021), la Gerencia de Desarrollo Urbano, Territorial e Infraestructura, deriva los actuados a Gerencia Municipal recomendando la aprobación mediante acto resolutivo de la liquidación final del contrato de obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA", cuyo costo total de inversión de **S/ 10'858,931.06 (DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UNO CON 06/100 soles);**

9.-Que, con Informe N° 00197-2021-SGCC/MPM-CH (14.07.2021), la Sub Gerencia de Contabilidad y Costos, comunica que de acuerdo a la liquidación practicada por la Unidad de Liquidación de la Inversión y la Sub Gerencia de Contabilidad y Costos el monto total de inversión es de **S/ 10'858,931.06 (DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UNO CON 06/100 SOLES),** existiendo un saldo pendiente de pago a favor del contratista de **S/ 119,915.57 (CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS QUINCE CON 57/100 SOLES),** dichos gastos se encuentran identificados con la cadena funcional **0117** año **2019**, **0013** año **2020**, **0091** año **2021**, quedando la liquidación de la siguiente manera:

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANDEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

I) PAGOS EFECTUADOS Y AUTORIZADOS				10,821,073.69
1.1 PAGADO				
1.1.1 VALORIZACIONES CONTRACTUALES	S/	(VAL. C)	10,305,950.82	
VALORIZACION N° 01	S/	37,418.07		
VALORIZACION N° 02	S/	878,675.29		
VALORIZACION N° 03	S/	1,043,435.74		
VALORIZACION N° 04	S/	1,150,641.27		
VALORIZACION N° 05	S/	503,796.97		
VALORIZACION N° 06	S/	391,550.76		
VALORIZACION N° 07	S/	1,013,870.03		
VALORIZACION N° 08	S/	757,268.62		
VALORIZACION N° 09	S/	1,267,862.04		
VALORIZACION N° 10	S/	1,137,348.41		
VALORIZACION N° 11	S/	1,574,560.78		
VALORIZACION N° 12	S/	10,647.02		
VALORIZACION N° 13	S/	316,775.05		
VALORIZACION N° 14	S/	122,606.14		
1.1.2 VALORIZACIONES DE ADICIONALES		(VAL. A)	215,072.31	
VALORIZACION N°01 - ADICIONAL 01	S/	168,574.95		
VALORIZACION N°02 - ADICIONAL 02	S/	46,497.36		
1.1.3 REAJUSTES DE VALORIZ. CONTRACT.		(R.VC)	0.00	
VALORIZACION N° 01	S/	0.00		
VALORIZACION N° 02	S/	0.00		
VALORIZACION N° 03	S/	0.00		
VALORIZACION N° 04	S/	0.00		
VALORIZACION N° 05	S/	0.00		
VALORIZACION N° 06	S/	0.00		
VALORIZACION N° 07	S/	0.00		
VALORIZACION N° 08	S/	0.00		
VALORIZACION N° 09	S/	0.00		
VALORIZACION N° 10	S/	0.00		
VALORIZACION N° 11	S/	0.00		
VALORIZACION N° 12	S/	0.00		
VALORIZACION N° 13	S/	0.00		
VALORIZACION N° 14	S/	0.00		
1.1.4 REAJUSTES DE VALORIZ. ADICIONALES.		(R.A)	0.00	
VALORIZACION N°01 - ADICIONAL 01	S/	0.00		
VALORIZACION N°02 - ADICIONAL 02	S/	0.00		
1.2 AUTORIZADO				10,640,938.88
1.2.1 CONTRATO PRINCIPAL			10,528,614.32	
PRESUPUESTO CONTRATADO	S/	10,528,614.32		
1.2.2 ADICIONAL			242,547.28	
ADICIONAL N° 01	S/	168,574.95		
ADICIONAL N°02	S/	73,972.32		
1.2.3 DEDUCTIVO			(250,135.54)	
DEDUCTIVO N° 01	S/	(171,409.88)		
DEDUCTIVO N°02	S/	(78,725.66)		
1.2.4 GASTO POR MENOR RENDIMIENTO			45,709.48	
DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES (PLAZO POR LA ADECUACIÓN, RE-MOVILIZACION Y POR EL AJUSTE EN LA EJECUCIÓN POR RENDIMIENTOS Y MEDIDAS DE SALUD POR COVID- 19)	S/	45,709.48		
1.2.5 PRESUPUESTO - IMPLEMENT. PLAN COVID			74,203.12	
PLAN COVID	S/	74,203.12		
1.2.6 REAJUSTES			-	
REAJUSTE CONTRACTUAL	S/	-		
REAJUSTES DEL ADICIONAL	S/	0.00		
1.2.7. DEDUCCIONES			0.0.00	
DEDUCCION DE ADELANT. DIRECTO	S/	0.00		
DEDUCCION DE ADELANT . MATERIAL	S/	0.00		
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		(AU - PA)		119,915.57
II) ADELANTOS				
2.1 OTORGADO				3,885,015.01
Adelanto Directo	S/	1,579,292.15		
Adelanto para Materiales	S/	2,105,722.86		
2.2 AMORTIZADO				3,885,015.01
Adelanto Directo	S/	1,579,292.15		
Adelanto para Materiales	S/	2,105,722.86		
SALDO EN CONTRA DEL CONTRATISTA		(2.2 - 2.1)		0.00
SALDO TOTAL A FAVOR DEL CONTRATISTA				119,915.57

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON ALCALDIA CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON V°B° GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON V°B° GERENCIA MUNICIPAL CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ITEM	DESCRIPCION	A CARGO	A FAVOR
I	AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	119,915.57
II	DESCUENTOS	0.00	0.00
III	PENALIDADES	0.00	
TOTALES		0.00	119,915.57
S A L D O EN FAVOR DEL CONTRATISTA POR LIQUIDACION			119,915.57

COSTO FINAL DE OBRA

I.-AUTORIZADO	10,640,938.66
II.-ADELANTOS	
III.- DESCUENTOS	-
IV.- PENALIDADES	-
COSTO FINAL DE OBRA : S/.	10,640,938.66

10.-Que, el artículo 94°, del D.S. 071-2018-PCM, que aprueba el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, sobre la liquidación del contrato de obra y efectos, señala[1]: *94.1* ***El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra o de que la última controversia haya sido resuelta y consentida. Dentro de los sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra, el supervisor o inspector presenta a la Entidad sus propios cálculos, excluyendo aquellos que se encuentran sometidos a un medio de solución de controversias.*** *94.2 El supervisor se pronuncia con cálculos detallados ya sea aprobando u observando la liquidación, en un plazo no mayor de treinta (30) días, dicho plazo incluye la remisión de su informe a la Entidad. En un plazo no mayor a treinta (30) días la Entidad se pronuncia y notifica al contratista para que este se pronuncie dentro de los diez (10) días siguientes. 94.3 En caso el contratista no presente la liquidación en el plazo previsto, la Entidad ordena al supervisor o inspector la elaboración de la liquidación debidamente sustentada en el plazo previsto en el numeral 94.1, siendo los gastos a cargo del contratista. La Entidad notifica la liquidación al contratista para que éste se pronuncie dentro de los diez (10) días siguientes. 94.4 La liquidación queda consentida o aprobada, según corresponda, cuando, practicada por una de las partes, no es observada por la otra dentro del plazo establecido. 94.5 Cuando la Entidad observe la liquidación presentada por el contratista, este se pronuncia dentro de los diez (10) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se considera aprobada o consentida, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas. Cuando el contratista observe la liquidación presentada por la Entidad, esta se pronuncia dentro de los quince (15) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se considera aprobada o consentida, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas. 94.6 En el caso que una de las partes no acoja las observaciones formuladas por la otra, aquella lo manifiesta por escrito dentro del plazo previsto en el numeral anterior. En tal supuesto, la parte que no acoge las observaciones solicita, dentro del plazo de treinta (30) días hábiles, el sometimiento de esta controversia a conciliación y/o arbitraje, vencido el plazo se considera consentida o aprobada, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas. 94.7 Toda discrepancia respecto a la liquidación, incluso las controversias relativas a su consentimiento o al incumplimiento de los pagos que resulten de la misma, se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida. 94.8 La liquidación de obra contratada bajo cualquier sistema de contratación se practica con los precios unitarios, gastos generales y utilidad ofertados y, de ser el caso, los aprobados durante la ejecución del contrato. 94.9 No se procede a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver. 94.10 Luego de consentida la liquidación y efectuado el pago que corresponda, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo. 94.11 Las discrepancias en relación a defectos o vicios ocultos, son sometidas a conciliación y/o arbitraje. En dicho caso el plazo de caducidad se computa a partir de la recepción de la obra por la Entidad hasta treinta (30) días hábiles posteriores al vencimiento del plazo de responsabilidad del contratista previsto en el contrato;*

[1] Artículo modificado por el Artículo 1 del Decreto Supremo N° 148-2019-PCM, publicado el 22 agosto 2019, el mismo que entró en vigencia a los quince (15) días hábiles, contados a partir de su publicación en el Diario Oficial El Peruano. Cabe indicar que la convocatoria del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 015-2019-MPM-CH-CS PRIMERA CONVOCATORIA, para la Contratación de la Ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA". es de fecha 16.10.2019, según porta del SEACE (se adjunta al expediente)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

11.-Que, como se aprecia, conforme al artículo 94°, del D.S. 071-2018-PCM el contratista debe presentar su liquidación de obra con el sustento adecuado; es decir, con la documentación y cálculos detallados que la justifiquen; siendo que de la revisión del expediente, se tiene que el Contratista ejecutor de obra, presenta la Carta N° 019-2021-CCKM50/BC, recaído en el expediente N° 6591, **de fecha 07 de junio de 2021**, mediante el cual alcanza la liquidación de la obra, y la recepción de obra es del 02 de junio de 2021, habida cuenta con fecha 26 de mayo de 2021 el Comité de Selección se constituyó en el lugar de la obra para efectuar el proceso de recepción de la obra en mención, concluyendo que el mismo ha tenido un plazo de revisión y verificación de ocho (08) días calendarios, suscribiéndose en señal de conformidad el acto de recepción con fecha **02 de junio de 2021**;

12.-Que, con Carta N° 031-2020-CSM/PJAAS-SO, de fecha 14 de junio de 2021, el Sr. Piero Aguilar Silva, Representante Común del Consorcio San Miguel alcanza el informe sobre revisión de liquidación de obra, presentándola a la Unidad de Ejecución con fecha 14 de junio de 2021, por tanto en atención al numeral 94.2 del artículo 94° del D.S. 071-2018-PCM, que aprueba el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública especial para la Reconstrucción con Cambios, la Entidad tiene un plazo de treinta (30) para el pronunciamiento notificar al Contratista que iría del 15.06.2021 al 14.07.2021, habiéndose superado dicho plazo para notificar al Contratista, por tanto corresponderá que el presente expediente sea remitido a la Secretaria Técnica para su conocimiento del proceso liquidatario de la obra y deslinde las presuntas responsabilidades a que hubiera lugar por la demora en el trámite de liquidación de obra;

13.-Que, en esa medida, la liquidación de un contrato de obra **debe** contener todas **las valorizaciones, los reajustes, los mayores gastos generales, la utilidad y los impuestos que afectan la prestación, así como las penalidades aplicables al contratista, los adelantos otorgados y sus amortizaciones, entre otros conceptos, los cuales deben estar debidamente sustentados con la documentación y cálculos detallados que correspondan**[2]; (El énfasis es agregado).

14.-Que, el procedimiento de liquidación del contrato de obra, puede definirse[3] como un proceso de cálculo técnico, bajo las condiciones normativas y contractuales aplicables al contrato, que tiene por finalidad determinar, principalmente, el costo total de la obra y el saldo económico, que puede ser a favor o en contra del contratista o de la Entidad;

15.-Que, tal como agrega la Opinión N° 104-09/DTN, que también recoge lo señalado por Salinas, "el acto de liquidación tiene como propósito que se efectúe un ajuste formal y final de cuentas, que establecerá, teniendo en consideración intereses, actualizaciones y gastos generales, el quantum final de las prestaciones dinerarias a que haya lugar a cargo de las partes del contrato." De allí la necesidad de que quien la practique sea el contratista;

16.-Que, el mismo documento del OSCE, emitido el 30 de setiembre del 2009, refiere que "transcurrida la etapa de liquidación, las relaciones jurídicas creadas por el contrato se extinguen. Esto sucede porque el contrato ha alcanzado su finalidad, cual es satisfacer los intereses de cada una de las partes. Es por ello que el procedimiento de liquidación de obra presupone que cada una de las prestaciones haya sido debidamente verificada por cada una de las partes, de manera que los sujetos contractuales hayan expresado de forma inequívoca su satisfacción o insatisfacción con la ejecución del contrato";

17.-Que, el Contratista ejecutor de la obra con Carta N° 022-2021-CCKM50/DG, recaído en el expediente N° 7151 de fecha 18 de junio de 2021, presenta la renuncia voluntaria a reajustes por el monto de S/175,876.60 soles, de lo que se infiere que el contratista, libre y voluntariamente, sin que exista coerción[4] o algún vicio al manifestar su voluntad[5], ha renunciado al pago de dichos reajustes; debiéndose aceptar su renuncia en el presente acto administrativo;

18.-Que, asimismo en el presente expediente se está tramitando la petición de modificación de Resolución de Alcaldía N° 229-2021-MPM-CH-A (29.03.2021), mediante el cual reformó a la Resolución de Alcaldía N° 759-2020-MPM-CH-A (12.10.2020) reconociendo al Consorcio Cáceres-Km 50 ejecutor de la obra **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY - KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA"**, los costos y gastos, producto de la aprobación de la ampliación de plazo excepcional emitida con Resolución de Alcaldía N° 380-2020-MPM-CH (09.07.2020) y Resolución de Alcaldía 423-2020-MPM-CH (20.07.2021), en atención a la Directa N° 005-2020-OSCE/CD, señalándose los siguientes aspectos:

i. Con Resolución de Alcaldía N° 380-2020-MPM-CH-A (09.07.2020), se aprobó la **AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01 (AMPLIACIÓN DE PLAZO EXCEPCIONAL)**, por **CIENTO VEINTISEIS (126) DÍAS CALENDARIOS, para la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y**

[2] Opinión N° 104-2013/DTN.
[3] SALINAS SEMINARIO, Miguel. *Costos, Presupuestos, Valorizaciones y Liquidaciones de Obra*, Lima: Instituto de la Construcción y Gerencia (ICG), 2003, 2ª edición, pág. 44. En: Opinión N° 104-2013/DTN.
[4] Según el diccionario de la Real Academia Española, Vigésima Segunda Edición, "*coerción*", en su primera acepción, significa "*Presión ejercida sobre alguien para forzar su voluntad o su conducta*". http://lema.rae.es/drae/?val=coacci%C3%B3n
[5] De conformidad con los artículos 201 y siguientes del Código Civil.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ROSEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA" conforme a lo solicitado por el contratista y cuantificado por el área usuaria, siendo la fecha de término del plazo de ejecución ampliado el 09 de abril de 2021.

ii. Con Resolución de Alcaldía N° 423-2020-MPM-CH-A (20.07.2020), se integra la Resolución de Alcaldía N° 380-2020-MPM-CH-A (09.07.2020), en el extremo relacionado a considerar el término perentorio de **CUARENTA Y NUEVA (49) DÍAS CALENDARIOS**, por concepto de **tiempo por menores rendimientos en actividades afectadas por distanciamiento social**, quedando establecido que la **AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01 (AMPLIACIÓN EXCEPCIONAL DE PLAZO)**, para la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA"**, es por **CIENTO SETENTA Y CINCO (175) DÍAS CALENDARIOS**, quedando diferida al 09 de abril de 2021, la fecha de término del plazo de ejecución ampliado.

iii. Con Resolución de Alcaldía N° 759-2020-MPM-CH-A (12.10.2020), se reconoce el DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES (Plazo por paralización), DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES (Plazo por la adecuación re-movilización y por el ajuste en la ejecución por rendimiento y medidas de salud por covid-19), VALORIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID 19 EN EL TRABAJO, de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA"**, en atención a los considerandos expuestos en la citada resolución, conforme a lo siguiente:

ANEXO	DESCRIPCIÓN	RECONOCER S/
ANEXO 01	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES Plazo por paralización	12,580.00
ANEXO 02	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES Plazo por la adecuación re-movilización y por el ajuste en la ejecución por rendimiento y medidas de salud por covid-19	70,787.22
ANEXO 03	VALORIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID 19 EN EL TRABAJO	265,903.56

TOTAL	S/ 349,270.78

iv. Mediante Oficio N° 1009-2020-MPM-CH (04.11.2020), el titular de la Entidad, remite a la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, la documentación para solicitud de financiamiento dada la declaratorita del Estado de Emergencia Nacional producida por el COVD-19 del proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA"**, incluido en el Plan Integral de la Reconstrucción con cambios, en atención a la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 00061-2020-ARCC/DE, publicado el 7 de julio de 2020

v. Con Oficio N° 028-2021-ARCC/DE/DISE (14.01.2021), recaído en el expediente N° 505 de fecha 15.01.2021), la Directora de la Dirección de Intervenciones – Sector Educación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, solicita a este Provincial disponer el levantamiento de observaciones formuladas, así como considerar las recomendaciones que se detallan en el Informe N° 022-2020-ARCC/DISE/ONAP, con la finalidad de proceder a la evaluación de la solicitud, debiendo sujetarse estrictamente a los requisitos establecidos en el numeral 18.2 del anexo del Reglamento de la Ley N° 30556, modificado por la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 00061-2020-ARCC/DE.

vi. Con Resolución de Alcaldía 229-2021-MPMN-CH-A (29.03.2021), reformó a la Resolución de Alcaldía N° 759-2020-MPM-CH-A (12.10.2020) y se reconoció al Consorcio Cáceres -Km 50 los costos y gastos de acuerdo a lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	RECONOCER S/
01	POR MENORES RENDIMIENTOS POR DISTANCIAMIENTO SOCIAL	S/ 58,789.39
02	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	S/ 265,903.56
TOTAL COSTOS Y GASTOS		S/ 324,692.95

vii. Mediante Oficio N°334-2021-MPM-CH, la Entidad alcanza el levantamiento de observaciones señaladas mediante el Oficio N°028-2021-ARCC/DE/DISE e informe N°22-2020-ARCC/DISE/ONAP.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

viii. Mediante Oficio N°482-2021-ARCC/DE/DISE, recaído en el expediente N° 6046, de fecha 26 de mayo de 2021 que adjunta el Informe N°019-2021-ARCC/DE/DISE-ZHC de la coordinadora en intervenciones DISE-ARCC e Informe N°001-2021-ARCC/DE/DISE/DJMI del Especialista en seguimiento, control y monitoreo de obras, los profesionales manifiestan que las observaciones señaladas en el Oficio N°028-2021-ARCC/DE/DISE aún persisten.

ix. Mediante Carta N° 229-2021-UESPEI/MPM-CH (18.06.2021), se hace de conocimiento al Contratista ejecutor de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA", las observaciones y recomendaciones realizadas por la ARCC mediante Oficio N°482-2021-ARCC/DE/DISE así como las conclusiones de la afectación en los montos de los costos y gastos reconocidos mediante R.A 229-2021-MPM-CH-A, a efectos de que el Contratista emita pronunciamiento.

x. Mediante Carta N°023-2021-CCKM50/DG (21.06.2021), recepcionado por la UESPEI con fecha 22 de junio de 2021, el contratista emite su manifestación de aceptación de los conceptos reconocidos allanándose a los procedimientos realizados por la Entidad que concluirán en la modificación de la Resolución de Alcaldía N°229-2021-MPM-CH-A tomando como correctos los criterios en las observaciones y recomendaciones realizadas por la ARCC.

xi. Con Informe N° 00942-2021-UEPEI/MPM-CH (18.06.2021), la UESPEI solicita a la Sub Gerencia de Abastecimiento certifique los costos de los insumos presentados por la Empresa Ejecutora de obra a efectos de evaluar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 061-2020-ARCC/DE.

xii. Mediante Informe N° 00469-2021-SGA/MPM-CH (22.06.2021) la Sub Gerencia de Abastecimiento manifiesta que el Contratista debe acredita el pago de los costos y gastos generales mediante facturas, boletas de pago u otros documentos que permitan acreditar fehacientemente haber incurrido en aquellos, asimismo, de efectuar una indagación de mercado, esta se realizaría en la fecha actual.

xiii. Mediante Carta N° 230-2021-UEPEI/MPM-CH (18.06.2021), la UESPEI solicita la Supervisión de obra su manifestación sobre gastos generales y costos directos para la prevención del COVID-19 realizados por el Contratista ejecutor de obra;

xiv. Con Carta N°034-202-CSM/PJAAS-SO (22.06.2021), la Supervisión de obra adjuntando el Informe N° 024-2021-CSM/JBRV-SO, señala que mediante informe N° 023-2021-CSM/JBRV-SO de fecha 14 de junio de 2021 se emitió la aprobación de la liquidación de obra presentada por Contratista la cual incluye el importe de S/ 324,692.95 soles correspondiente a presupuesto COVID aprobado con R.A. N° 229-2021-MPM-CH de fecha 29 de marzo de 2021, por lo que en caso de modificarse el importe de tal concepto a S/ 119,912.60 soles esta acarrea la modificación del importe de la liquidación de obra presentada por el Contratista; solicitando se notifique a la Unidad de Liquidación de la Inversión para que considere dicha variación en la liquidación de la obra del contratista ejecutor del proyecto manteniéndose los demás conceptos sin variación alguna.

xv. Con Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH (23.06.2021), la Unidad de Ejecución y Post Ejecución de la Inversión realiza el análisis a las observaciones remitidas por la ARCC con la finalidad de que estas sean subsanadas en el modo y forma requerido, emitiendo respuesta por cada una de las observaciones advertidas, dentro de las cuales se menciona a las siguientes:

- Respecto de la manifestación siguiente:

"(...)

3.20 Se solicito a la entidad ***cuantifique de manera clara y contundente el monto de mayor financiamiento*** *por reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 dispuestas por los sectores competentes en aplicación del decreto legislativo N° 1486 y la directiva N° 005-2020-OSCE/CD (...)"*

"(...)

3.22 Asimismo sobre los costos por menores rendimientos por distanciamiento social por un monto de S/ 58,789.39; incluida en la resolución de alcaldía N° 229- 2021-MPM-CH-A; se debe ajustar a los requisitos establecidos en la resolución de la dirección ejecutiva 061-2020-ARCC/DE y sujetas por los sectores competentes en aplicación del decreto legislativo N° 1486 y directiva N° 005-2020-OSCE/CD la cual ***debe estar sustentada con documentación***

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

fehaciente sobre la estimación de los rendimientos establecidos así como los análisis realizados por la entidad ejecutora. (...)"

Al respecto, la UESPEI, ha realizado una cuantificación por reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19, tras una evaluación siguiendo las recomendaciones y coordinaciones de la ARCC resultando el siguiente cuadro resumen, cuyo análisis se detalla en los anexos 01, 02 y 03 de su informe:

CUADRO RESUMEN			
ANEXO	DESCRIPCION	Solicita el Contratista	Se puede Reconocer
ANEXO 01	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES PLAZO POR PARALIZACIÓN	109,866.79	-
ANEXO 02	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES PLAZO POR LA ADECUACIÓN, RE-MOVILIZACIÓN Y POR EL AJUSTE EN LA EJECUCIÓN POR RENDIMIENTOS Y MEDIDAS DE SALUD POR COVID19	123,734.36	45,709.48
ANEXO 03	VALORIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE VIGILANCIA PREVENCION Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	319,084.27	74,203.12
	TOTAL =	552,685.42	119,912.60

La UESPEI solicita la modificación de la Resolución de Alcaldía N°229-2021-MPM-CH-A, la cual resolvió reconocer el desagregado de gastos generales (plazo por paralización) desagregado de gastos generales (*por la adecuación, re movilización y por el ajuste de la ejecución en rendimientos y medidas de salud por el COVID -19*) valorización del presupuesto de vigilancia prevención y control del COVID -19 en el trabajo en la obra por el monto de S/ 324,692.95 soles

La modificación en mención, solicitada por la UESPEI se debe al nuevo análisis de la cuantificación por reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 por un monto de **S/ 119,912.60 soles** según el detalle de los anexos 01, 02 y 03 de su informe. En tal sentido, la citada Unidad **APRUEBA** por **un monto de S/ 119,912.60 soles el reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 y solicita aprobación mediante el acto resolutivo respectivo.**

Se manifiesta que mediante Carta 229-2021-UESPEI/MPM-CH (18.06.2021), dirigida a la contratista se le pone de conocimiento las observaciones y recomendaciones realizadas por la ARCC mediante Oficio N°482-2021-ARCC/DE/DISE así como las conclusiones de la afectación en los montos de los costos y gastos reconocidos mediante R.A 229-2021-MPM-CH-A.

Mediante Carta N°023-2021-CCKM50/DG (22.06.2021), la contratista emite su manifestación de aceptación de los conceptos reconocidos allanándose a los procedimientos realizados por la Entidad que concluirán en la modificación de la Resolución de Alcaldía N°229-2021-MPM-CH-A tomando como correctos los criterios en las observaciones y recomendaciones realizadas por la ARCC.

- Respecto de la manifestación siguiente:

"(...) "debe estar sustentada con documentación fehaciente sobre la estimación de los rendimientos establecidos, así como los análisis realizados por la entidad ejecutora. (...)"

Al respecto, sobre los costos por menores rendimientos por distanciamiento social, se aclara que los costos detallados en el Anexo 02 de su informe, se refiere a gastos generales variables

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

establecidos por la ampliación de plazo por 49 días calendarios que genero el distanciamiento social obligatorio para la prevención del COVID 19, se debe entender que **"NO existe menores rendimientos unitarios en las partidas, los cuales puedan generar mayores costos unitarios en las mismas"**, pero si existe un mayor tiempo de ejecución de ciertas las partidas por la disminución de personal en la ejecución propia de las mismas, razón que conllevo a una solicitud y posterior aprobación de ampliación de plazo mediante R.A N° 380-2020-MPM-CH-A y R.A N° 423-2020-MPM-CH-A.

Por lo expuesto, **no es necesario** sustentar ***con documentación fehaciente sobre la estimación de los rendimientos ya que estos no han sido alterados a los que establece el expediente técnico.***

- Respecto a la siguiente manifestación siguiente:

"(...)
3.19 De la revisión de la documentación presentada por la municipalidad provincial de Morropón - Chulucanas mediante oficio N°334-2021-MPM-CH (expediente N 202104988), donde alcanza el levantamiento de observaciones señaladas mediante el oficio N°028-2021-ARCC/DE/DISE e informe N°22-2020-ARCC/DISE/ONAP respecto a la solicitud de reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19, para el contratista "CONSORCIO CACERES – KM50" de la intervención "Mejoramiento del servicio de educación primaria y secundaria de la IE Andrés Avelino Cáceres Dorregaray – KM 50, del distrito de Chulucanas , provincia de Morropón – Piura" CUI 2236703, código ARCC 2221; se detalla lo siguiente:
Con respecto al numeral 18.2 de la RDE 061-2020-ARCC/DE:
***Ítem a):** El gerente de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura no informa fehacientemente si aprueba o desaprueba respecto al pronunciamiento de los costos directos y gastos generales por el periodo de paralización y/o por la elaboración de los documentos exigidos por los sectores competentes para la prevención y control del COVID 19 y/o por las adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo y/o por la re movilización del personal y equipos , según lo señalado en el numeral 7.2.3 de la directiva N° 005-2020-OSCE/CD . Persiste la observación*
***Ítem c):** El gerente de Desarrollo Urbano Territorial e infraestructura y el jefe de la unidad de ejecución, supervisión y pos t ejecución de la inversión, no informa fehacientemente si aprueba o desaprueba respecto el reconocimiento de los costos y gastos generales por la implantación de las medidas de prevención y control del COVID 19 , de acuerdo a lo señalado en el numeral 7.6.2 de la directiva N° 005-2020-OSCE/CD . Aplicable para el supervisión de obra.*

Al respecto de los puntos a) y c), debido a la **NO solicitud** por parte del contratista y consultora en supervisión, de manera oportuna y dentro de los plazos respecto de los costos directos y gastos generales por el periodo de paralización y/o elaboración de los documentos exigidos por los sectores competentes para la prevención y control del COVID-19 y/o por las adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo y/o por la removilización del personal y equipos. Por consiguiente se verifica en la aprobación de la ampliación de plazo otorgada mediante R.A N° 380-2020-MPM-CH-A y R.A N° 423-2020-MPM-CH-A, **SIN** el reconocimiento de costos y gastos mencionados debido a que no se solicitaron en la forma y oportunidad correspondiente según el numeral 7.1.1 y 7.2.3 de la DIRECTIVA N°005-2020-OSCE/CD.

"(...)

7.1.1. El Ejecutor de Obra debe presentar a la Entidad contratante, de forma física o virtual, los documentos indicados en el literal a) de la Segunda Disposición Complementaria Transitoria del DLEG, dentro de los quince (15) días calendario siguientes de ocurridos los siguientes eventos:
(i) Culminación de la inmovilización social dispuesta en el marco del Estado de Emergencia, y/o,
(ii) La notificación al contratista de la autorización de reanudación de actividades en la obra, por la autoridad competente, según el procedimiento y requisitos dispuestos en las normas sectoriales. (...)"

"(...)
7.2.3. Asimismo, la solicitud de ampliación de plazo excepcional que presentará el Ejecutor de Obra debe cuantificar:
(i) Los costos directos, cuando corresponda, y gastos generales variables en que se haya incurrido o que se hayan devengado durante el periodo en que la obra se encontró

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ROSEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

paralizada debido a la Declaratoria de Estado de Emergencia Nacional, y que sean consecuencia de ésta.
Estos costos directos y gastos generales se calcularán en base a lo previsto en la oferta por tales conceptos, debiendo adjuntar los documentos que acrediten fehacientemente que se incurrió en estos.
(ii) Los costos por la elaboración de los documentos exigidos por los sectores competentes para la prevención y control del COVID-19, y por las adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo, en caso sean necesarias, debidamente sustentados.
(iii) Los costos directos, cuando corresponda, y gastos generales en los que se incurrirá por la re-movilización de personal y equipos, debidamente sustentados. (...)"

En consecuencia, mediante el informe de la UESPEI y posteriormente por parte del Gerente de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura **NO SE APRUEBA** los costos directos y gastos generales por el periodo de paralización y/o elaboración de los documentos exigidos por los sectores competentes para la prevención y control del COVID-19 y/o por las adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo y/o por la re movilización del personal y equipos.

- Respecto a la siguiente manifestación:

Ítem b): El Gerente de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura y el Jefe De La Unidad de Ejecución , Supervisión y Post Ejecución de la Inversión , no informa fehacientemente si aprueba o desaprueba respecto el reconocimiento que significara ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID 19 establecidas en la resolución de alcaldía N° 229-2021-MPM-CH-A , así como los costos que resulten necesarios para garantizar la adecuada custodia y/o mantenimiento de las partidas ejecutadas de obra, materiales, insumos, mobiliario. El área usuaria no presenta el análisis, ni adjunta sustento técnico de la evaluación que justifiquen el reconocimiento de los montos solicitados por el ejecutor de la obra según lo establece la directiva N° 005-2020-OSCE/CD. Persiste la observación.

Como se manifestó preliminarmente, la UESPEI **APRUEBA** por un monto de **S/ 119,912.60 soles** el reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 y solicita aprobación mediante el acto resolutivo respectivo modificando la Resolución de Alcaldía N°229-2021-MPM-CH-A.

Se traslada esta observación a la Gerencia de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura, para que sea subsanada en la emisión de su informe, en el cual analizará, evaluará y aprobará o desaprobará el análisis realizado respecto al pronunciamiento de los costos directos y gastos generales por *el reconocimiento que significara ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID 19* emitidos en el informe de al UESPEI.

- Que, en atención a la evaluación realizada, concluye :

  - Se derive su informe anexo en el informe de la GDUTI, a la Unidad de Liquidación de la Inversión para que se actualice la liquidación del proyecto en relación a costos y gastos generales qué significa ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19.

  - La Unidad de Liquidación de la Inversión tenga a considerar en su informe de liquidación, las boletas y facturas anexas al presente, para cumplir el numeral 7.2.4 de la directiva N°005-2020-OSCE/CD, ya que la contratista debe acreditar en su informe de solicitud de cancelación, que en este caso es la liquidación de la obra, los costos y gastos mediante facturas, boletas de pago u otros documentos que permitan acreditar fehacientemente haber incurrido en aquellos gastos.

  - Solicita se apruebe mediante acto resolutivo, dentro de la liquidación de obra, los costos y gastos generales qué significa ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19, según el análisis realizado por la UESPEI y la GDUTI y cuyo detalle está planteado en su informe.

xvi. Mediante Informe N° 00517-2021-GDUTI/MPM-CH (23.06.2021), la Gerencia de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura, emite pronunciamiento en torno alOficio N°482-2021-ARCC/DE/DISE,

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

recaído en el expediente N° 6046, de fecha 26 de mayo de 2021 que adjunta el Informe N°019-2021-ARCC/DE/DISE-ZHC de la coordinadora en intervenciones DISE-ARCC e Informe N°001-2021-ARCC/DE/DISE/DJMI del Especialista en seguimiento, control y monitoreo de obras, los profesionales manifiestan que las observaciones señaladas en el Oficio N°028-2021-ARCC/DE/DISE aún persisten, señalando entre otros aspectos los siguientes:

- Respecto de la manifestación siguiente:

"(...)

3.20 Se solicita a la entidad ***cuantifique de manera clara y contundente el monto de mayor financiamiento*** *por reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 dispuestas por los sectores competentes en aplicación del decreto legislativo N° 1486 y la directiva N° 005-2020-OSCE/CD (...)"*

"(...)

3.22 Asimismo sobre los costos por menores rendimientos por distanciamiento social por un monto de S/ 58,789.39; incluida en la resolución de alcaldía N° 229- 2021-MPM-CH-A; se debe ajustar a los requisitos establecidos en la resolución de la dirección ejecutiva 061-2020-ARCC/DE y sujetas por los sectores competentes en aplicación del decreto legislativo N° 1486 y directiva N° 005-2020-OSCE/CD la cual ***debe estar sustentada con documentación fehaciente sobre la estimación de los rendimientos establecidos así como los análisis realizados por la entidad ejecutora. (...)"***

Al respecto, la **Gerencia de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura acepta** y hace propio el análisis de la UESPEI quien ha realizado una cuantificación por reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19, tras una evaluación siguiendo las recomendaciones y coordinaciones de la ARCC resultando el siguiente cuadro:

CUADRO RESUMEN			
ANEXO	DESCRIPCION	Solicita el Contratista	Se puede Reconocer
ANEXO 01	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES	109,866.79	-
	PLAZO POR PARALIZACIÓN		
ANEXO 02	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES	123,734.36	45,709.48
	PLAZO POR LA ADECUACIÓN, RE-MOVILIZACIÓN Y POR EL AJUSTE EN LA EJECUCIÓN POR RENDIMIENTOS Y MEDIDAS DE SALUD POR COVID19		
ANEXO 03	VALORIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE VIGILANCIA PREVENCION Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	319,084.27	74,203.12
	TOTAL =	552,685.42	119,912.60

Por lo indicado **solicita la modificación de la Resolución de Alcaldía N°229-2021-MPM-CH-A**, la cual resolvió reconocer el desagregado de gastos generales (plazo por paralización) desagregado de gastos generales (*por la adecuación, re movilización y por el ajuste de la ejecución en rendimientos y medidas de salud por el COVID -19*) valorización del presupuesto de vigilancia prevención y control del COVID -19 en el trabajo en la obra (...)

La modificación en mención, solicitada se debe al nuevo análisis de la cuantificación por reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 por un monto de **S/ 119,912.60 soles** según el detalle del Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODRIGUEZ E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Por lo manifestado la Gerencia de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura **APRUEBA** por **un monto de S/ 119,912.60 soles el reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 y solicita aprobación mediante el acto resolutivo respectivo.**

Además se manifiesta que mediante Carta 229-2021-UESPEI/MPM-CH (18.06.2021), dirigida a la contratista se le pone de conocimiento las observaciones y recomendaciones realizadas por la ARCC mediante Oficio N°482-2021-ARCC/DE/DISE así como las conclusiones de la afectación en los montos de los costos y gastos reconocidos mediante R.A 229-2021-MPM-CH-A.

Mediante Carta N°023-2021-CCKM50/DG (22.06.2021), la contratista emite su manifestación de aceptación de los conceptos reconocidos allanándose a los procedimientos realizados por la Entidad que concluirán en la modificación de la Resolución de Alcaldía N°229-2021-MPM-CH-A tomando como correctos los criterios en las observaciones y recomendaciones realizadas por la ARCC.

- Respecto de la manifestación siguiente:

"(...) "debe estar sustentada con documentación fehaciente sobre la estimación de los rendimientos establecidos, así como los análisis realizados por la entidad ejecutora. (...)"

Al respecto, sobre los costos por menores rendimientos por distanciamiento social, se aclara que los costos detallados en el Anexo 02 del informe de la UESPEI se refiere a gastos generales variables establecidos por la ampliación de plazo por 49 días calendarios que generó el distanciamiento social obligatorio para la prevención del COVID 19, se debe entender que **"NO existe menores rendimientos unitarios en las partidas, los cuales puedan generar mayores costos unitarios en las mismas"**, pero si existe un mayor tiempo de ejecución de ciertas las partidas por la disminución de personal en la ejecución propia de las mismas, razón que conllevo a una solicitud y posterior aprobación de ampliación de plazo mediante R.A N° 380-2020-MPM-CH-A y R.A N° 423-2020-MPM-CH-A.

Por lo expuesto, **no es necesario** sustentar ***con documentación fehaciente sobre la estimación de los rendimientos ya que estos no han sido alterados a los que establece el expediente técnico.***

- Respecto a la siguiente manifestación siguiente:

"(...)
3.19 De la revisión de la documentación presentada por la municipalidad provincial de Morropón - Chulucanas mediante oficio N°334-2021-MPM-CH (expediente N 202104988), donde alcanza el levantamiento de observaciones señaladas mediante el oficio N°028-2021-ARCC/DE/DISE e informe N°22-2020-ARCC/DISE/ONAP respecto a la solicitud de reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19, para el contratista "CONSORCIO CACERES – KM50" de la intervención "Mejoramiento del servicio de educación primaria y secundaria de la IE Andrés Avelino Cáceres Dorregaray – KM 50, del distrito de Chulucanas , provincia de Morropón – Piura" CUI 2236703, código ARCC 2221; se detalla lo siguiente:
Con respecto al numeral 18.2 de la RDE 061-2020-ARCC/DE:
***Ítem a):** El gerente de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura no informa fehacientemente si aprueba o desaprueba respecto al pronunciamiento de los costos directos y gastos generales por el periodo de paralización y/o por la elaboración de los documentos exigidos por los sectores competentes para la prevención y control del COVID 19 y/o por las adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo y/o por la re movilización del personal y equipos , según lo señalado en el numeral 7.2.3 de la directiva N° 005-2020-OSCE/CD . Persiste la observación*
***Ítem c):** El gerente de Desarrollo Urbano Territorial e infraestructura y el jefe de la unidad de ejecución, supervisión y pos t ejecución de la inversión, no informa fehacientemente si aprueba o desaprueba respecto el reconocimiento de los costos y gastos generales por la implantación de las medidas de prevención y control del COVID 19 , de acuerdo a lo señalado en el numeral 7.6.2 de la directiva N° 005-2020-OSCE/CD . Aplicable para el supervisión de obra.*

Al respecto de los puntos a) y c), debido a la **NO solicitud** por parte del contratista y consultora en supervisión, de manera oportuna y dentro de los plazos respecto de los

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS SUPREMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

costos directos y gastos generales por el periodo de paralización y/o elaboración de los documentos exigidos por los sectores competentes para la prevención y control del COVID-19 y/o por las adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo y/o por la removilización del personal y equipos. Por consiguiente se verifica en la aprobación de la ampliación de plazo otorgada mediante R.A N° 380-2020-MPM-CH-A y R.A N° 423-2020-MPM-CH-A, **SIN** el reconocimiento de costos y gastos mencionados debido a que no se solicitaron en la forma y oportunidad correspondiente según el numeral 7.1.1 y 7.2.3 de la DIRECTIVA N°005-2020-OSCE/CD.

"(...)

7.1.1. El Ejecutor de Obra debe presentar a la Entidad contratante, de forma física o virtual, los documentos indicados en el literal a) de la Segunda Disposición Complementaria Transitoria del DLEG, dentro de los quince (15) días calendario siguientes de ocurridos los siguientes eventos:
(i) Culminación de la inmovilización social dispuesta en el marco del Estado de Emergencia, y/o,
(ii) La notificación al contratista de la autorización de reanudación de actividades en la obra, por la autoridad competente, según el procedimiento y requisitos dispuestos en las normas sectoriales. (...)"

"(...)
7.2.3. Asimismo, la solicitud de ampliación de plazo excepcional que presentará el Ejecutor de Obra debe cuantificar:
(i) Los costos directos, cuando corresponda, y gastos generales variables en que se haya incurrido o que se hayan devengado durante el periodo en que la obra se encontró paralizada debido a la Declaratoria de Estado de Emergencia Nacional, y que sean consecuencia de ésta.
Estos costos directos y gastos generales se calcularán en base a lo previsto en la oferta por tales conceptos, debiendo adjuntar los documentos que acrediten fehacientemente que se incurrió en estos.
(ii) Los costos por la elaboración de los documentos exigidos por los sectores competentes para la prevención y control del COVID-19, y por las adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo, en caso sean necesarias, debidamente sustentados.
(iii) Los costos directos, cuando corresponda, y gastos generales en los que se incurrirá por la re-movilización de personal y equipos, debidamente sustentados. (...)"

En consecuencia, mediante el informe de la Gerencia de Desarrollo Urbano, Territorial e Infraestructura **NO APRUEBA** los costos directos y gastos generales por el periodo de paralización y/o elaboración de los documentos exigidos por los sectores competentes para la prevención y control del COVID-19 y/o por las adecuaciones y adaptaciones de los ambientes de trabajo y/o por la re movilización del personal y equipos.

- Respecto a la siguiente manifestación:

Ítem b): El Gerente de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura y el Jefe De La Unidad de Ejecución , Supervisión y Post Ejecución de la Inversión , no informa fehacientemente si aprueba o desaprueba respecto el reconocimiento que significara ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID 19 establecidas en la resolución de alcaldía N° 229-2021-MPM-CH-A , así como los costos que resulten necesarios para garantizar la adecuada custodia y/o mantenimiento de las partidas ejecutadas de obra, materiales, insumos, mobiliario. El área usuaria no presenta el análisis, ni adjunta sustento técnico de la evaluación que justifiquen el reconocimiento de los montos solicitados por el ejecutor de la obra según lo establece la directiva N° 005-2020-OSCE/CD. Persiste la observación.

Como se manifestó preliminarmente, la Gerencia de Desarrollo Urbano Territorial e Infraestructura **APRUEBA** por un monto de **S/ 119,912.60 soles** el reconocimiento de gastos generales y costos directos relacionados con la ampliación excepcional de plazo y/o con la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19 y solicita aprobación mediante el acto resolutivo respectivo modificando la Resolución de Alcaldía N°229-2021-MPM-CH-A.

- Que, en atención a la evaluación realizada, concluye :

  - Solicita a la Unidad de Ejecución y Post Ejecución de la Inversión actualice la liquidación del proyecto en relación a costos y gastos generales que significa ejecutar

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pará[illegible] Gutiérrez
TITULAR GERENTE

la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19, según detalles de su informe e Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH.

- Solicita considerar en su informe de liquidación, las boletas y facturas anexas al Informe N° 00972-2021-UEPEI/MPM-CH, para cumplir el numeral 7.2.4 de la directiva N°005-2020-OSCE/CD, ya que la contratista debe acreditar en su informe de solicitud de cancelación, que en este caso es la liquidación de la obra, los costos y gastos mediante facturas, boletas de pago u otros documentos que permitan acreditar fehacientemente haber incurrido en aquellos gastos.

- Solicita la aprobación dentro de la resolución de la liquidación el reconocimiento de los costos y gastos generales qué significa ejecutar la obra bajo el nuevo plazo y/o por la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID-19, según el análisis realizado por la UESPEI y la GDUTI y cuyo detalle está planteado en su informe.

vii. Por tanto, estando a lo comunicado por la Unidad de Ejecución y Post Ejecución de la Inversión así como con la conformidad por parte de la Gerencia de Desarrollo Urbano, Territorial e Infraestructura corresponderá que se modifique la Resolución de Alcaldía N° 229-2021-MPM-CH-A (29.03.2021), a fin de reconocer el monto de S/ 119,912.60 (CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS DOCE CON 60/100 SOLES), a favor del contratista Consorcio Cáceres Km – 50 ejecutor de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA".

19.-Que, en tal sentido, estando a lo señalado se debe emitir el acto administrativo de modificación de la Resolución de Alcaldía N° 229-2021-MPM-CH-A (29.03.2021), y aprobación de la liquidación técnica – financiera de la citada obra, con la conformidad correspondiente, y en uso de las facultades conferidas en el Inc. 6) Art. 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, la cual señala que es atribución del Alcalde: ***"Dictar Decretos y Resoluciones de Alcaldía, con sujeción a las leyes y Ordenanzas";***

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: ACEPTAR la manifestación del Contratista efectuada con Carta N°023-2021-CCKM50/DG (22.06.2021), en consecuencia, **MODIFICAR** la Resolución de Alcaldía N° 229-2021-MPM-CH-A (29.03.2021), de conformidad con los considerandos expuestos en el numeral dieciocho (18) de la presente resolución, conforme a lo siguiente:

Dice:

***RECONOCER** al Contratista **CONSORCIO CÁCERES KM 50**, ejecutor de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA"**, los costos y gastos, conforme al siguiente detalle:*

ITEM	DESCRIPCIÓN	RECONOCER S/
01	POR MENORES RENDIMIENTOS POR DISTANCIAMIENTO SOCIAL	S/ 58,789.39
02	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	S/ 265,903.56
TOTAL COSTOS Y GASTOS		**S/ 324,692.95**

Debe decir:

***RECONOCER** al Contratista **CONSORCIO CÁCERES KM 50**, ejecutor de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA"**, el desagregado de gastos generales (plazo por la adecuación, re-movilización y por el ajuste en la ejecución por rendimientos y medidas de salud por COVID-19); la valorización del presupuesto de vigilancia prevención y control de COVID-19 en el trabajo; por el monto de **S/ 119,912.60 (CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS DOCE CON 60/100 SOLES)**, conforme al siguiente detalle:

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	RECONOCER S/
01	Desagregado de gastos generales (plazo por la adecuación, re-movilización y por el ajuste en la ejecución por rendimientos y medidas de salud por COVID-19)	45,709.48
02	Valorización del presupuesto de vigilancia prevención y control de COVID-19 en el trabajo	74, 203.12
TOTAL		119,912.60

ARTICULO SEGUNDO: APROBAR la Liquidación de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA"**, siendo el costo total de la obra el monto ascendente a **S/ 10´858,931.06 (DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UNO CON 06/100)**, conforme al siguiente detalle:

DETALLE	MONTO (S/)
COSTO DE LA OBRA	10'640,938.66
GASTOS ADMINISRATIVOS Gastos por servicio de consultoria para la elaboración de expediente técnico.	217,992.40
COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN	**10'858,931.06**

ARTÍCULO TERCERO: APROBAR el **SALDO A FAVOR** del Contratista ejecutor de obra, cuyo monto asciende de **S/ 119,915.57 (CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS QUINCE CON 57/100 SOLES)** de conformidad con los considerandos expuestos en el presente acto administrativo, desagregado de la siguiente manera:

N°	DESCRIPCIÓN		MONTO
01	Desagregado de gastos generales (plazo por la adecuación, re-movilización y por el ajuste en la ejecución por rendimientos y medidas de salud por COVID-19)	45,709.48	S/ 119,912.60
	Valorización del presupuesto de vigilancia prevención y control de COVID-19 en el trabajo	74, 203.12	
02	Saldo de la liquidación efectuada por la Entidad		S/ 2.97
TOTAL			S/ 119,915.57

ARTÍCULO CUARTO: APROBAR la vida útil de la obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA"**, en **VEINTE (20) AÑOS.**

ARTÍCULO QUINTO: AUTORIZAR a la Gerencia de Administración y Sub Gerencia de Contabilidad y Costos, para la inclusión de la Obra: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA"**, en la **CUENTA CONTABLE 1501.0809 ESTRUCTURAS CONCLUIDAS POR TRANSFERIR.**

ARTÍCULO SEXTO: ACEPTAR la renuncia voluntaria al cobro de los reajustes por el monto de S/175,876.60 Soles, por parte del Contratista, manifestado mediante Carta N° 022-2021-CCKM50/DG, recaído en el expediente N° 07151 de fecha 18 de junio de 2021, debiendo presentar su renuncia con posterioridad a la aprobación de la presente liquidación mediante carta certificada por Notario Público, la misma que deberá ser remitida a la Gerencia de Desarrollo Urbano y Territorial e Infraestructura.

ARTÍCULO SÉTIMO: DISPONER a la Gerencia Municipal, en coordinación con la Gerencia de Desarrollo Urbano y Territorial e Infraestructura; efectuar comunicación a la Contraloría General de la Republica – sede PIURA sobre la subsanación a las situaciones adversas comunicadas a la Entidad en lo referente al **INFORME DE HITO DE CONTROL N° 7329-2020-CG/GRPI-SCC, INFORME DE HITO DE CONTROL N° 9665-2020-CG/GRPI-SCC, INFORME DE HITO DE CONTROL N° 10039-2020-CG/GRPI-SCC, INFORME DE HITO DE CONTROL N° 5266-2021-CG/GRPI-SCC.**

ARTÍCULO OCTAVO: DISPONER a Secretaría General, ponga en conocimiento el mérito del presente expediente administrativo a la Secretaría Técnica de Procedimientos Administrativos Disciplinarios, para su conocimiento del proceso liquidatario de la obra **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y**

CONSTRUCTORA Y SE... SUPREMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

SECUNDARIA DE LA I.E. ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY – KM 50, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN- PIURA", y acciones de su competencia, para el deslinde de responsabilidades a que hubiera lugar por la presunta demora en el trámite de liquidación de la obra en mención.

ARTÍCULO NOVENO:DÉSE cuenta a la Gerencia Municipal, Gerencia de Administración, Gerencia de Desarrollo Urbano y Territorial e Infraestructura, Sub Gerencia de Contabilidad y Costos, Sub Gerencia de Tesorería, Sub Gerencia de Abastecimiento, Unidad de Liquidación de la Inversión, y **NOTIFIQUESE** al Contratista **CONSORCIO CÁCERES KM 50,** en el modo y forma de Ley, para los fines pertinentes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CUMPLASE y ARCHÍVESE.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON CHULUCANAS
ALCALDIA
Ing. Nelson Mio Reyes
ALCALDE PROVINCIAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON V°B° GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPON V°B° GERENCIA MUNICIPAL CHULUCANAS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MORROPON V°B° GERENCIA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA CHULUCANAS

CONSTRUCTORA ... E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

189

2.2. OFERTA ECONÓMICA EN SOLES (ANEXO N°4)

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS [illegible] E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

190

ANEXO Nº 4

OFERTA ECONOMICA
(MODELO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PUBLICA ESPECIAL Nº 004-2022-CS-RCC/MPP - PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-
Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica es la siguiente:

COMPONENTE	SUBTOTALES
COSTOS DIRECTOS – COMPONENTE N°01	1,379,538.04
GASTOS GENERALES (6.6280944%)	91,437.08
-GASTOS GENERALES FIJOS (1.8105394%)	24,977.08
-GASTOS GENERALES VARIABLES (4.8175550%)	66,460.00
UTILIDAD (2.00%)	27,590.76
IGV (18.00%)	269,741.86
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA - COMPONENTE N°01	**1,768,307.74**
TOTAL PRESUPUESTO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO - COMPONENTE N°02	**82,682.48**
TOTAL PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTINGENCIA - COMPONENTE N°03	**48,820.32**
TOTAL (COMPONENTE N°01+COMPONENTE N°02+COMPONENTE N°03)	**1,899,810.54**

Son: Un millón ochocientos noventa y nueve mil ochocientos diez con 54/100 soles.
Precios: Octubre 2021

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Piura, 05 de julio de 2022

CONSTRUCTORA Y SE... E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*
  "El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente".
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*
  "El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
  En caso de una convocatoria bajo el sistema a precios unitarios, consignar lo siguiente: "El postor debe consignar el precio total y los subtotales de su oferta económica".

2.3 ACTUALIZACIÓN FINANCIERA OSCE

Inicio > (../tramites/tramites.asp) Trámites en Línea > (../tramites/tramites.asp) Casilla Electrónica

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L
RUC: 20154727826

Fecha de consentimiento de notificación a Casilla Electrónica: **03/08/2020**

Bandejas

- **Todos(ConsultaBandejaMail.asp)**
- **RNP(ConsultaBandejaMail.asp?bandeja=1)**
- **TRIBUNAL(ConsultaBandejaMail.asp?bandeja=2)**

Mensajes

- **Todos(ConsultaBandejaMail.asp)**
- **Mensajes No leídos(ConsultaBandejaMail.asp?tipo=0)**
- **Mensajes Leídos(ConsultaBandejaMail.asp?tipo=1)**

◂ Volver a Bandeja de Mensajes (ConsultaBandejaMail.asp?pagina=1&selTipoEmisor=)

Asunto

Actualización de Información

De RNP

Enviado el 13/06/2022 06:35:51 p.m.

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE

Leido el 14/06/2022 12:01:53 p.m.

Para 20154727826

Estimado administrado CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA EIRL.

Mediante el presente le comunicamos que su solicitud de Actualización Financiera (Trámite N° 2022-21814923-PIURA) ha sido atendida y actualizada.

Atentamente,

OFICINA DESCONCENTRADA PIURA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO

COPYRIGHT 2022

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS RODEMA E.I.R.L.
Rosa Pérez Gutiérrez
TITULAR GERENTE