



Honduras, C.A.

PROTECCIÓN, SANTA BARBARA
 EJERCICIO: 2023
Orden de Pago
 Moneda: Lempiras (L)



Emisión: 24/07/2023
 Hora : 04:22 p.m.
 USUARIO: LESBY.CARRANZA

Orden de Pago No.: 5575

L.: 158,173.00

Tipo de Expediente: GASTO RECURRENTE VARIABLE

Expediente No.: 4464

Fecha de Emisión: 24/7/2023

No. Cheque/Nota de Debito: 00004758

Paguese a: WILSON ARNALDO ALVARADO ORELLANA

Id/RTN: 1617198800399

La Cantidad en Letras: CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y TRES CON CERO CENTAVOS

Descripción:

Cancelacion a Contrato 18-2023 proyecto: Construccion de 79 M.L de Pavimento, desde Casa de Danilo Aguilar al Centro de Salud, Bo El Centro C.U.

CODIGO	PROYECTO / OBJETO GASTO	MONTO
14 01 003 000 001 47210 11-001-01	Construcción de 79 M.L. de Pavimento, Desde Casa de Danilo Aguilar al Centro de Salud, Bo El Centro C.U.	158,173.00

RETENCIONES		
CODIGO	DESCRIPCION	MONTO
202	RETENCION DE ISR	5,978.75
Total de retenciones:		5,978.75

RESEUMEN AFECTACIONES PRESUPUESTARIAS		
CODIGO	DESCRIPCION	MONTO
11-001-01	Transferencia para Gobierno Local	158,173.00
Monto Total:		158,173.00

RESUMEN TOTAL ORDEN DE PAGO	
DESCRIPCION	MONTO
SUBTOTAL	158,173.00
- RETENCIONES	5,978.75
TOTAL	152,194.25

Firma y Sello de Presupuestario: Sello de Tesoreria: Sello de Alcalde (sa):

Recibido por:

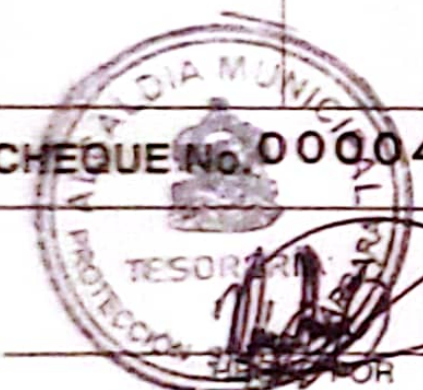
Identidad No.: 16171988-00399

CONCEPTO DEL PAGO

PAGO DE Cancelacion a Contrato 18-2023 proyecto: Construccion de 79 M.L de Pavimento, desde Casa de Danilo Aguilar al Centro de Salud, Bo El Centro C.U.

CUENTA Y SUB-CUENTA	CONCEPTO	PARCIAL	DEBE	HABER
	PAGO DE Cancelacion a Contrato 18-2023 proyecto: Construccion de 79 M.L de Pavimento, desde Casa de Danilo Aguilar al Centro de Salud, Bo El Centro C.U.		152,194.25	

CHEQUE No. 00004758



TESORERO



LA BALANCE

ALCALDE

AUTORIZADO POR



RECIBI CONFORME



ALCALDIA MUNICIPAL
PROTECCION SANTA BARBARA

Cuenta N.º: 01-080-000265-0

CHEQUE No. 00004758

PROTECCIÓN 24 de julio de 2023
Lugar y Fecha

WILSON ARNALDO ALVARADO ORELIANA

L 152,194.25

Páguese a la orden de

CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO CON VEINTICINCO CENTAVOS

Lempiras

Cantidad en letras



Firma(s)

010011500001080000265000004758

CONCEPTO DEL PAGO

PAGO DE Cancelacion a Contrato 18-2023 proyecto: Construccion de 79 M.L de Pavimento, desde Casa de Danilo Aguilar al Centro de Salud, Bo El Centro C.U.

CUENTA Y SUB-CUENTA	CONCEPTO	PARCIAL	DEBE	HABER
	PAGO DE Cancelacion a Contrato 18-2023 proyecto: Construccion de 79 M.L de Pavimento, desde Casa de Danilo Aguilar al Centro de Salud, Bo El Centro C.U.		152,194.25	

CHEQUE No. 00004758
TESORERIA
RECIBO POR

ALCALDIA MUNICIPAL
BALANCE
ALCALDE
RECIBO AUTORIZADO POR

RECIBI CONFORME

WILSON ARNALDO ALVARADO ORELLANA

R.T.N. 16174088003996

Tel: 9888-9701

E-mail: arnaldoorellana157@gmail.com

Barrio San Cristóbal, Frente a Pulpenera Manjivár,
Calle Principal, Protección, Santa Bárbara, Honduras, C.A.

IMPRESORA SURA I.E.C. TEL. 2661-2349 - 2661-1949
R.T.N. 000119-000257, CERTIFICADO N° 9211-22-10006-111

CAI: A0282D-E6D6FC-3442A2-A07485-CCA949-52
RECIBO POR HONORARIOS PROFESIONALES

No. 000-001-04-00 N° 000104

Lps. 152,194.25

Recibí de: Municipalidad de Protección S.B R.T.N. 1617 9995 439040

Dirección: Barrio el centro DIA 24 MES 07 AÑO 23

La Suma de: ciento cincuenta y dos mil ciento noventa y cuatro ^{25/100} Lempiras

Por concepto de: pago de contrato de construcción de pavimento en el barrio el centro (Mano de obra)

Monto Honorarios Brutos Percibidos	L. _____
Monto Retención en su caso	L. _____
Monto Neto Recibido	L. _____


FIRMA
FECHA LIMITE DE EMISION: 06/06/2024



Municipalidad de Protección Santa Bárbara
Honduras C.A.
Tel: 2625-2903

HONDURAS

INVITACION A COTIZAR
PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE
CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD.

Señores Participantes Presente: **KRISTIAN ENOC GRANADOS**

La Municipalidad de Protección, por este medio le invita a presentar cotizaciones para la contratación del proyecto: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD** Conforme a la descripción detallada Anexo A FORMULARIO DE LA COTIZACIÓN, adjunta a esta invitación.

I. INFORMACION GENERAL:

La Corporación Municipal mediante proyecto aprobado en el plan de inversión 2023. para la contratación en forma directa de las obras **PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD**, En función de todo lo anterior, la Municipalidad realiza la contratación objeto de este proceso.

II OBJETIVO DE LA INVITACIÓN A COTIZAR:

El objetivo de esta invitación a cotizar es la contratación para la ejecución **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD.**

INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES:

1) Invitación y datos básicos:

La Municipalidad de Protección Santa Bárbara invita a los proveedores a presentar cotización para el proyecto: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD.** El día 09 de junio de 2023 a la 10:00 A.M en las oficinas de la municipalidad en Anexo A, formulario de cotización.

2) Preparación y presentación de las Cotizaciones:

- 2.1** La cotización debe ser remitida en papel membretado del cotizante, ser firmada, sellada y presentada en la oficina del alcalde municipal.
- 2.2** Todos los documentos relacionados con las cotizaciones deberán estar redactados en el idioma español.





Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel: 2625-2901



- 2.3 Los precios deberán ser cotizados por el Oferente en Lempiras
- 2.4 Las Cotizaciones permanecerán válidas por un período no menor a: quince (15) días a partir de la fecha límite de la entrega de las mismas.
- 2.5 Las aclaraciones sobre los Documentos de la Invitación deberán ser solicitadas al Contratante por escrito a la dirección de correo electrónico: municipalidad1617@yahoo.es o al teléfono 97717965, 5 días antes de la presentación de las ofertas.
- 2.6 El Oferente presentará su cotización, compuesta por los siguientes documentos:
 - 2.6.1 Formulario de Cotización, utilizando el formulario suministrado en la Anexo A; (Formulario de la Cotización), cualquier otra documentación informativa que considere pertinente.
 - 2.6.2 *Evidencia documentada acreditando que el oferente cumple con los siguientes requisitos de carácter obligatorio:
 - a) Factura CAI
 - b) Copia de Registro Tributario Nacional (RTN)
 - c) Copia de identidad
 - d) Declaración Jurada de no encontrarse incluida en ninguna de las inhabilidades para contratar con el Estado de Honduras según los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado de la República de Honduras, firmada por el Representante Legal (Sin auténtica o apostilla).
 - e) Estar debidamente registrado en El Servicio de Administración de Rentas (SAR)

III. LUGAR DE ENTREGA:

La recepción del proyecto será en las oficinas de la Municipalidad después del informe de supervisión Municipio de Protección Santa Bárbara

IV. FORMA DE PAGO DE LOS SERVICIOS:

Los pagos que resulten de este proceso se realizarán a través del sistema administrativo municipal integrado (SAMI) acompañado de un cheque de la municipalidad de protección, en moneda nacional.





Municipalidad de Protección Santa Bárbara
Honduras C.A.
Tel: 2625-2903



Los documentos requeridos para realizar pago son:

- Cotizaciones, fotocopia de identidad y RTN
- Cuadro comparativo de oferta.
- Adjudicación.
- Contrato.
- Factura.
- Informes y Estimación de avances de la obra.
- Acta de recepción de proyecto.

V. PRESENTACIÓN DE LAS COTIZACIONES

Las cotizaciones y su documentación de soporte deberán ser presentadas en físico en la oficina del alcalde Municipal.

VI. EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DE LAS COTIZACIONES:

- Las cotizaciones serán evaluadas en precio y las especificaciones solicitadas.
- La adjudicación se hará por oferta y la calidad será factor determinante para la adjudicación. Se podrán hacer adjudicaciones, si se determina que cumple con los requisitos y las especificaciones técnicas solicitadas y la oferta presentada es conveniente a los intereses de la municipalidad.
- Se extenderá una nota de adjudicación al oferente que resulte ganador del proceso de cotización.

Atentamente,



ALCALDIA MUNICIPAL
ALCALDE
PROTECCION, SANTA BARBARA

JOSÉ ANTONIO GUILLEN
ALCALDE MUNICIPAL



Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903

HONDURAS

ANEXO A. FORMULARIO DE LA COTIZACIÓN

Cantidad	DESCRIPTION	UNIDAD	Precio	TOTAL
473	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO	M2		
77	METROS DE CUNETA	ML		
86.7	METROS DE BORDILLO	ML		





Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



INVITACION A COTIZAR

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD.

Señores Participantes Presente: **KRISTIAN ENOC GRANADOS**

La Municipalidad de Protección, por este medio le invita a presentar cotizaciones para la contratación del proyecto: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD** Conforme a la descripción detallada Anexo A FORMULARIO DE LA COTIZACIÓN, adjunta a esta invitación.

I. INFORMACION GENERAL:

La Corporación Municipal mediante proyecto aprobado en el plan de inversión 2023. para la contratación en forma directa de las obras **PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD**, En función de todo lo anterior, la Municipalidad realiza la contratación objeto de este proceso.

II OBJETIVO DE LA INVITACIÓN A COTIZAR:

El objetivo de esta invitación a cotizar es la contratación para la ejecución **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD**.

INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES:

1) Invitación y datos básicos:

La Municipalidad de Protección Santa Bárbara invita a los proveedores a presentar cotización para el proyecto: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD**. El día 09 de junio de 2023 a la 10:00 A.M en las oficinas de la municipalidad en Anexo A, formulario de cotización.

2) Preparación y presentación de las Cotizaciones:

- 2.1 La cotización debe ser remitida en papel membretado del cotizante, ser firmada, sellada y presentada en la oficina del alcalde municipal.
- 2.2 Todos los documentos relacionados con las cotizaciones deberán estar redactados en el idioma español.





Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel: 2625-2903



- 2.3 Los precios deberán ser cotizados por el Oferente en Lempiras
- 2.4 Las Cotizaciones permanecerán válidas por un período no menor a: quince (15) días a partir de la fecha límite de la entrega de las mismas.
- 2.5 Las aclaraciones sobre los Documentos de la Invitación deberán ser solicitadas al Contratante por escrito a la dirección de correo electrónico: municipalidad1617@yahoo.es o al teléfono 97717965, 5 días antes de la presentación de las ofertas.
- 2.6 El Oferente presentará su cotización, compuesta por los siguientes documentos:
 - 2.6.1 Formulario de Cotización, utilizando el formulario suministrado en la Anexo A; (Formulario de la Cotización), cualquier otra documentación informativa que considere pertinente.
 - 2.6.2 *Evidencia documentada acreditando que el oferente cumple con los siguientes requisitos de carácter obligatorio:
 - a) Factura CAI
 - b) Copia de Registro Tributario Nacional (RTN)
 - c) Copia de identidad
 - d) Declaración Jurada de no encontrarse incluida en ninguna de las inhabilidades para contratar con el Estado de Honduras según los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado de la República de Honduras, firmada por el Representante Legal (Sin auténtica o apostilla).
 - e) Estar debidamente registrado en El Servicio de Administración de Rentas (SAR)

III. LUGAR DE ENTREGA:

La recepción del proyecto será en las oficinas de la Municipalidad después del informe de supervisión Municipio de Protección Santa Bárbara

IV. FORMA DE PAGO DE LOS SERVICIOS:

Los pagos que resulten de este proceso se realizarán a través del sistema administrativo municipal integrado (SAMI) acompañado de un cheque de la municipalidad de protección, en moneda nacional





Municipalidad de Protección Santa Bárbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



Los documentos requeridos para realizar pago son:

- Cotizaciones, fotocopia de identidad y RTN
- Cuadro comparativo de oferta.
- Adjudicación.
- Contrato.
- Factura.
- Informes y Estimación de avances de la obra.
- Acta de recepción de proyecto.

V. PRESENTACIÓN DE LAS COTIZACIONES

Las cotizaciones y su documentación de soporte deberán ser presentadas en físico en la oficina del alcalde Municipal.

VI. EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DE LAS COTIZACIONES:

- Las cotizaciones serán evaluadas en precio y las especificaciones solicitadas.
- La adjudicación se hará por oferta y la calidad será factor determinante para la adjudicación. Se podrán hacer adjudicaciones, si se determina que cumple con los requisitos y las especificaciones técnicas solicitadas y la oferta presentada es conveniente a los intereses de la municipalidad.
- Se extenderá una nota de adjudicación al oferente que resulte ganador del proceso de cotización.

Atentamente,



JOSÉ ANTONIO GUILLEN
ALCALDE MUNICIPAL





Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel: 2625-2903

HONDURAS

ANEXO A. FORMULARIO DE LA COTIZACIÓN

Cantidad	DESCRIPTION	UNIDAD	Precio	TOTAL
473	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO	M2		
77	METROS DE CUNETA	ML		
86.7	METROS DE BORDILLO	ML		



Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CASA DE DON PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD BARRIO EL CENTRO.

1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO

1 LIMPIEZA DE CALLE (INCLUYE ACARREO HASTA 20 MTS:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Este trabajo consistirá en la limpieza de calle mediante la utilización Mano de Obra no calificada y Herramienta menor.

Los peones con escobas, rastrillos y recogedores de basura procederán a la limpieza de calles, basura y otros desperdicios que no impliquen la utilización de equipo especializado. Esta actividad incluye el acarreo de los desperdicios hasta una distancia de 20 mt.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse por Limpieza de Calles será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Estos precios y pagos constituirán la compensación total por Suministro de mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

2 LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO CON TEODOLITO: DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Este trabajo consistirá en el trazado y marcado con teodolito para replanteos de calles.
- Se verificará inicialmente la Exactitud del levantamiento topográfico existente determinando la existencia de diferencias que pudiesen afectar el replanteo del Proyecto. En el caso de existir diferencias significativas se recurrirá a la Supervisión para la solución de los problemas detectados. Todo trabajo de levantamiento y estacado de construcción deberá efectuarse por personal calificado: Ingeniero y Topógrafo, que tenga experiencia en este ramo y sea aceptado por el Supervisor. Para el replanteo se seguirán las líneas y cotas indicadas. El Contratista deberá entregar, para su revisión y uso, una copia de toda la información que se ha utilizado en el estacado y trazado de la obra. Se deben dejar establecidos claramente los Bance de Nivel utilizados en el proyecto.





Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse por Trazado y Marcado Con Teodolito, será el número de metros Cuadrados medidos en la obra, de Trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Estos precios y pagos constituirán la compensación Total por suministro de mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación

3 CORTE, REMOCION Y ACARREO DE MATERIAL COMUN E=15 CMS CON MOTONIVELADORA, RETRO EXCAVADORA Y VOLQUETA.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad consiste en el corte de material hasta 15 cm, así como la remoción, cargado y botado de material con retroexcavadora y volqueta. Luego remover, humedecer otros 15 cm como preparación del terreno para la colocación del concreto hidráulico.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

Se medirá por Volumen. La cantidad a pagarse será el número de metros cúbicos medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará el precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por, corte, cargado, transporte y botado de materiales, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

4 CONFORMACION DE CAZADA CON MOTONIVELADORA: DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad consiste en la conformación de calle utilizando motoniveladora. **CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO**

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por conformación en terracería, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

5 COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR (SUB-RASANTE): DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:





Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



La actividad consiste en la compactación de la sub rasante en calles, utilizando vibro compactadora asistida por un tanque cisterna.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por compactación en terracería, así como por mano de Obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

6 CONCRETO HIDRAULICO E=15 CMS CONC: 1:2:3 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad incluye el fundido de concreto el cual debe fabricarse sobre una superficie impermeable y limpia o en una mezcladora de concreto, haciéndose la mezcla en seco hasta lograr un aspecto uniforme, agregando después el agua en pequeñas cantidades hasta obtener un producto homogéneo y cuidando que durante la operación no se mezcle tierra ni impureza alguna, deberá tener la humedad mínima que permita una consistencia plástica y trabajable a fin de llenar los encofrados sin dejar cavidades interiores. Se cuidará de mantener continuamente húmeda la superficie del concreto durante los siete (7) días posteriores al vaciado. Todo el hormigón será colocado en horas del día, la colocación durante la noche se podrá realizar sólo con autorización por escrito del Supervisor y siempre que el Contratista provea por su cuenta un sistema adecuado de iluminación. Los métodos de colocación y compactación del hormigón serán tales como para obtener una masa uniforme y densa, evitando la segregación de materiales y el desplazamiento de la armadura. El hormigón será colocado dentro de los 30 minutos siguientes de su mezclado. El acabado final de la estructura consistirá en rellenar huecos, remover áreas sobresalientes o manchadas y reparar cualquier zona de panales u otros desperfectos que haya en la superficie. El concreto deberá ser construido según las líneas y secciones transversales indicadas. En toda la sección longitudinal se colocará varilla de ½" corrugada cada 50 cm, también se colocará el mismo tipo de varilla en las juntas de construcción.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, mezclado, transporte, colocación, acabado y curado del concreto, así como por mano





Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

7 CORTE CON CIERRA DE MANO EN ADJUNTA Y PAVIMENTO 2X2 MTS DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Las juntas longitudinales pueden ser formadas o aserradas en el concreto en estado plástico. El aserrado deberá efectuarse aproximadamente entre cuatro y veinticuatro horas luego del colado del hormigón e inmediatamente después de que hayan sido completadas las juntas transversales; el único equipo permitido sobre el pavimento durante las operaciones de aserrado, será la sierra.

La actividad incluye el corte con sierra de mano después de 24 horas de terminado el pavimento, el corte deberá ser 1/3 del espesor de la losa de concreto.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros Lineales medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

8 BORDILLO DE CONCRETO DE 15x15 cms CONC: 1:2:3 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

La actividad incluye el encofrado, fundido, desencofrado y curado de bordillo de concreto de 15x 15 cm. El concreto debe fabricarse sobre una superficie impermeable y limpia o mescladora, haciéndose la mezcla en seco hasta lograr un aspecto uniforme, agregando después el agua en pequeñas cantidades hasta obtener un producto homogéneo y cuidando que durante la operación no se mezcle tierra ni impureza alguna, deberá tener la humedad mínima que permita una Consistencia plástica y trabajable a fin de llenar los encofrados sin dejar cavidades interiores. Se cuidará de mantener continuamente húmeda la superficie del concreto durante los siete

(7) días posteriores al vaciado. Todo el hormigón será colocado en horas del día, La colocación durante la noche se podrá realizar sólo con autorización por escrito del Supervisor y siempre que el Contratista provea por su cuenta un sistema adecuado de iluminación. Los métodos de colocación y compactación del hormigón serán tales como para obtener una masa uniforme y densa, evitando la segregación de materiales y el desplazamiento de la armadura. El hormigón será colocado dentro de los 30 minutos siguientes de su mezclado. El acabado final de la estructura consistirá en rellenar huecos, remover áreas sobresalientes o manchadas y reparar cualquier zona de panales u otros desperfectos que haya en la superficie, así como la pintura de tráfico a dos manos.





Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por Longitud. La cantidad a pagarse será el número de metros lineales de bordillos, medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, mezclado, transporte, colocación, acabado y curado de los bordillos, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

9 RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO CON COMPACTADORA DE PLATO DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Estos trabajos consistirán en seleccionar, colocar, manipular, humedecer y compactar el material, el lugar donde se instalará el material de relleno deberá estar limpio de escombros. El material será humedecido (sin formar lodo) y compactado en capas con un espesor de 0. 10 m por medio de compactadora de plato iniciando desde los bordes al centro del relleno y manteniendo traslapes continuos en los sitios apisonados. Esta Actividad incluye el pago al contratista el corte y acarreo del material en un radio de hasta 5 Km, obtención de dicho material fuera de esta distancia se pagará como adicional.

CONSIDERACIONES DEL CALCULO DEL ANALISIS DE COSTO:

Este trabajo de relleno y compactado con material del sitio requiere de Mano de Obra No calificada (Peón), Compactadora de Plato y Herramienta Menor. Se incluye el agua necesaria para lograr una compactación uniforme. No se considera el uso de pruebas de laboratorio para la aceptación del compactado.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse por relleno y Compactado con material del sitio con Compactadora de Plato será el número de metros Cúbicos medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Estos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

10 CAJAS DE REGISTRO PARA AGUA POTABLE 40X40X60 CM DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad consiste en el suministro e instalación de caja de registro de 40x40x60 cms (medidas exteriores) la que está compuesta por una losa de fondo de 12cm de espesor con su respectiva media caña, paredes de ladrillo razón rustico, casquetes y tapadera de 10 cm de espesor. Las paredes son repelladas y afinadas interiormente.





Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: se medirá por unidad. La cantidad a pagarse será el número de unidad, medidas en la obra, de cajas de registros, cuales deberán ser ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dicho precio se hará por la compensación total de suministro, así como mano de obra, equipo y herramientas, conexas en la ejecución de los trabajos en esta especificación.

11 CONSTRUCCION DE ACERA CONC: 1:2:3 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad incluye el fundido de concreto el cual debe fabricarse sobre una superficie impermeable y limpia o en una mezcladora de concreto, haciéndose la mezcla en seco hasta lograr un aspecto uniforme, agregando después el agua en pequeñas cantidades hasta obtener un producto homogéneo y cuidando que durante la operación no se mezcle tierra ni impureza alguna, deberá tener la humedad mínima que permita una consistencia plástica y trabajable a fin de llenar los encofrados sin dejar cavidades interiores. Se cuidará de mantener continuamente húmeda la superficie del concreto durante los siete (7) días posteriores al vaciado. Todo el hormigón será colocado en horas del día, la colocación durante la noche se podrá realizar sólo con autorización por escrito del Supervisor y siempre que el Contratista provea por su cuenta un sistema adecuado de iluminación. Los métodos de colocación y compactación del hormigón serán tales como para obtener una masa uniforme y densa, evitando la segregación de materiales y el desplazamiento de la armadura. El hormigón será colocado dentro de los 30 minutos siguientes de su mezclado. El acabado final de la estructura consistirá en rellenar huecos, remover áreas sobresalientes o manchadas y reparar cualquier zona de paneles u otros desperfectos que haya en la superficie.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, mezclado, transporte, colocación, acabado y curado del concreto, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.





Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



12 SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ALFATICO DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

Las juntas deberán ser selladas después de cumplido el período de curado y antes de que el pavimento sea librado al tráfico. Antes del sellado las juntas serán cuidadosamente limpiadas mediante soplado de arena seguido por un chorro de aire, libre de aceites, que permita la remoción de todas las esquirlas o basura que permanezcan sobre la superficie o en la abertura de las juntas; las juntas deberán secarse completamente antes de comenzar con su sellado.

La parte superior del material sellador deberá estar en su posición final, a seis milímetros por debajo de la superficie del pavimento, con una tolerancia en más o en menos de 3 mm.

Se deberá tener especial cuidado de que la aplicación del asfalto en las juntas de trabajo no se produzca en exceso respecto a la cantidad especificada, evitar de esta manera juntas de construcción innecesarias.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse será el número de metros lineales en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

13 PINTADO DE BORDILLO Y SENALIZACION DE CALLE CON LINEA AMARILLA. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Cuando se requiera el pintado, se llevará a cabo únicamente sobre un encintado que esté limpio y seco y haya alcanzado la temperatura ambiente.

Pintado con dos manos. La pintura se aplicará únicamente cuando esté seca, limpia y exenta de escarcha. No se deberá pintar nada en tiempo de lluvias o heladas. Cada mano de pintura deberá estar completamente seca antes que se aplique la siguiente mano. La pintura se deberá aplicar en capas gruesas, que cubran completamente todas las partes de la superficie y se deberá trabajar bien para que penetre. Deberá ser tan completa y parejamente extendida que en ninguna parte se acumule un exceso de pintura.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse será el número de metros lineales pintados en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.





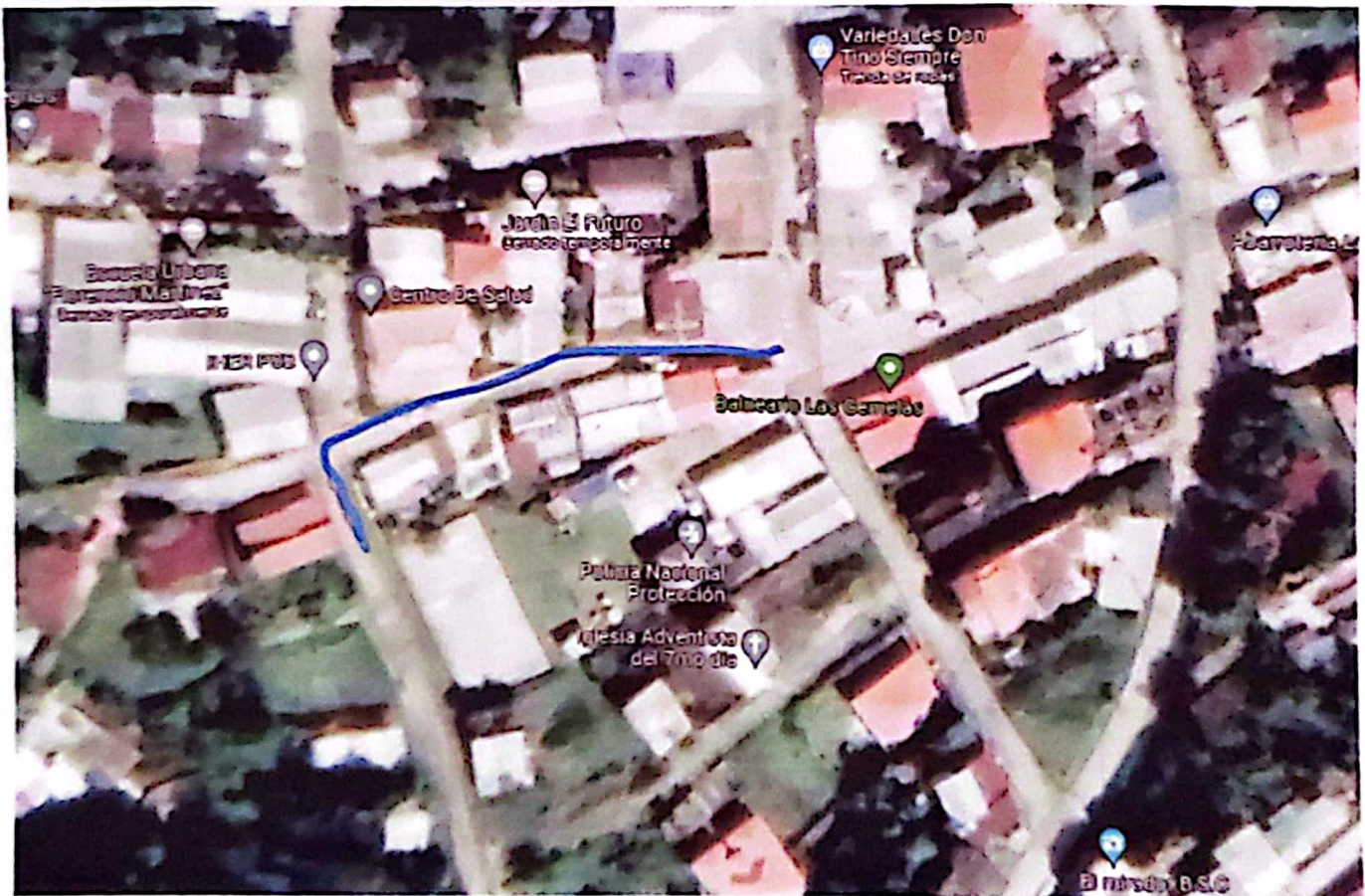
Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, así

como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

Ubicación





Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CASA DE DON PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD BARRIO EL CENTRO.

1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO

1 LIMPIEZA DE CALLE (INCLUYE ACARREO HASTA 20 MTS:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Este trabajo consistirá en la limpieza de calle mediante la utilización Mano de Obra no calificada y Herramienta menor.

Los peones con escobas, rastrillos y recogedores de basura procederán a la limpieza de calles, basura y otros desperdicios que no impliquen la utilización de equipo especializado. Esta actividad incluye el acarreo de los desperdicios hasta una distancia de 20 mt.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse por Limpieza de Calles será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Estos precios y pagos constituirán la compensación total por Suministro de mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

2 LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO CON TEODOLITO: DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Este trabajo consistirá en el trazado y marcado con teodolito para replanteos de calles.

- Se verificará inicialmente la Exactitud del levantamiento topográfico existente determinando la existencia de diferencias que pudiesen afectar el replanteo del Proyecto. En el caso de existir diferencias significativas se recurrirá a la Supervisión para la solución de los problemas detectados. Todo trabajo de levantamiento y estacado de construcción deberá efectuarse por personal calificado: Ingeniero y Topógrafo, que tenga experiencia en este ramo y sea aceptado por el Supervisor. Para el replanteo se seguirán las líneas y cotas indicadas. El Contratista deberá entregar, para su revisión y uso, una copia de toda la información que se ha utilizado en el estacado y trazado de la obra. Se deben dejar establecidos claramente los Bance de Nivel utilizados en el proyecto.





Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse por Trazado y Marcado Con Teodolito, será el número de metros Cuadrados medidos en la obra, de Trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Estos precios y pagos constituirán la compensación Total por suministro de mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación

3 CORTE, REMOCION Y ACARREO DE MATERIAL COMUN E=15 CMS CON MOTONIVELADORA, RETRO EXCAVADORA Y VOLQUETA.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad consiste en el corte de material hasta 15 cm, así como la remoción, cargado y botado de material con retroexcavadora y volqueta. Luego remover, humedecer otros 15 cm como preparación del terreno para la colocación del concreto hidráulico.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

Se medirá por Volumen. La cantidad a pagarse será el número de metros cúbicos medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará el precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por, corte, cargado, transporte y botado de materiales, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

4 CONFORMACION DE CAZADA CON MOTONIVELADORA: DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad consiste en la conformación de calle utilizando motoniveladora. **CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO**

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por conformación en terracería, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

5 COMPACTACION CON VIBRO COMPACTADOR (SUB-RASANTE): DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:





Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



La actividad consiste en la compactación de la sub rasante en calles, utilizando vibro compactadora asistida por un tanque cisterna.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por compactación en terracería, así como por mano de Obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

6 CONCRETO HIDRAULICO E=15 CMS CONC: 1:2:3 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad incluye el fundido de concreto el cual debe fabricarse sobre una superficie impermeable y limpia o en una mezcladora de concreto, haciéndose la mezcla en seco hasta lograr un aspecto uniforme, agregando después el agua en pequeñas cantidades hasta obtener un producto homogéneo y cuidando que durante la operación no se mezcle tierra ni impureza alguna, deberá tener la humedad mínima que permita una consistencia plástica y trabajable a fin de llenar los encofrados sin dejar cavidades interiores. Se cuidará de mantener continuamente húmeda la superficie del concreto durante los siete (7) días posteriores al vaciado. Todo el hormigón será colocado en horas del día, la colocación durante la noche se podrá realizar sólo con autorización por escrito del Supervisor y siempre que el Contratista provea por su cuenta un sistema adecuado de iluminación. Los métodos de colocación y compactación del hormigón serán tales como para obtener una masa uniforme y densa, evitando la segregación de materiales y el desplazamiento de la armadura. El hormigón será colocado dentro de los 30 minutos siguientes de su mezclado. El acabado final de la estructura consistirá en rellenar huecos, remover áreas sobresalientes o manchadas y reparar cualquier zona de ranales u otros desperfectos que haya en la superficie. El concreto deberá ser construido según las líneas y secciones transversales indicadas. En toda la sección longitudinal se colocará varilla de ½" corrugada cada 50 cm, también se colocará el mismo tipo de varilla en las juntas de construcción.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, mezclado, transporte, colocación, acabado y curado del concreto, así como por mano





de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

7 CORTE CON CIERRA DE MANO EN ADJUNTA Y PAVIMENTO 2X2 MTS DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Las juntas longitudinales pueden ser formadas o aserradas en el concreto en estado plástico. El aserrado deberá efectuarse aproximadamente entre cuatro y veinticuatro horas luego del colado del hormigón e inmediatamente después de que hayan sido completadas las juntas transversales; el único equipo permitido sobre el pavimento durante las operaciones de aserrado, será la sierra.

La actividad incluye el corte con sierra de mano después de 24 horas de terminado el pavimento, el corte deberá ser 1/3 del espesor de la losa de concreto.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros Lineales medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

8 BORDILLO DE CONCRETO DE 15x15 cms CONC: 1:2:3 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

La actividad incluye el encofrado, fundido, desencofrado y curado de bordillo de concreto de 15x 15 cm. El concreto debe fabricarse sobre una superficie impermeable y limpia o mezcladora, haciéndose la mezcla en seco hasta lograr un aspecto uniforme, agregando después el agua en pequeñas cantidades hasta obtener un producto homogéneo y cuidando que durante la operación no se mezcle tierra ni impureza alguna, deberá tener la humedad mínima que permita una Consistencia plástica y trabajable a fin de llenar los encofrados sin dejar cavidades interiores. Se cuidará de mantener continuamente húmeda la superficie del concreto durante los siete

(7) días posteriores al vaciado. Todo el hormigón será colocado en horas del día, La colocación durante la noche se podrá realizar sólo con autorización por escrito del Supervisor y siempre que el Contratista provea por su cuenta un sistema adecuado de iluminación. Los métodos de colocación y compactación del hormigón serán tales como para obtener una masa uniforme y densa, evitando la segregación de materiales y el desplazamiento de la armadura. El hormigón será colocado dentro de los 30 minutos siguientes de su mezclado. El acabado final de la estructura consistirá en rellenar huecos, remover áreas sobresalientes o manchadas y reparar cualquier zona de panales u otros desperfectos que haya en la superficie, así como la pintura de tráfico a dos manos.





Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por Longitud. La cantidad a pagarse será el número de metros lineales de bordillos, medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, mezclado, transporte, colocación, acabado y curado de los bordillos, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

9 RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO CON COMPACTADORA DE PLATO DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Estos trabajos consistirán en seleccionar, colocar, manipular, humedecer y compactar el material, el lugar donde se instalará el material de relleno deberá estar limpio de escombros. El material será humedecido (sin formar lodo) y compactado en capas con un espesor de 0. 10 m por medio de compactadora de plato iniciando desde los bordes al centro del relleno y manteniendo traslapes continuos en los sitios apisonados. Esta Actividad incluye el pago al contratista el corte y acarreo del material en un radio de hasta 5 Km, obtención de dicho material fuera de esta distancia se pagará como adicional.

CONSIDERACIONES DEL CALCULO DEL ANALISIS DE COSTO:

Este trabajo de relleno y compactado con material del sitio requiere de Mano de Obra No calificada (Peón), Compactadora de Plato y Herramienta Menor. Se incluye el agua necesaria para lograr una compactación uniforme. No se considera el uso de pruebas de laboratorio para la aceptación del compactado.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse por relleno y Compactado con material del sitio con Compactadora de Plato será el número de metros Cúbicos medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Estos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

10 CAJAS DE REGISTRO PARA AGUA POTABLE 40X40X60 CM DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

La actividad consiste en el suministro e instalación de caja de registro de 40x40x60 cms (medidas exteriores) la que está compuesta por una losa de fondo de 12cm de espesor con su respectiva media caña, paredes de ladrillo razón rustico, casquetes y tapadera de 10 cm de espesor. Las paredes son repelladas y afinadas interiormente.



CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: se medirá por unidad. La cantidad a pagarse será el número de unidad, medidas en la obra, de cajas de registros, cuales deberán ser ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dicho precio se hará por la compensación total de suministro, así como mano de obra, equipo y herramientas, conexas en la ejecución de los trabajos en esta especificación.

11 CONSTRUCCION DE ACERA CONC: 1:2:3 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

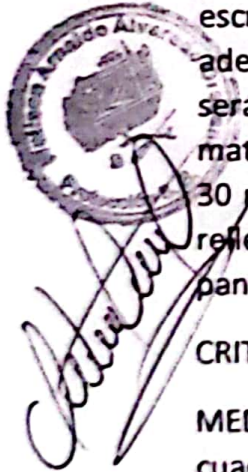
La actividad incluye el fundido de concreto el cual debe fabricarse sobre una superficie impermeable y limpia o en una mezcladora de concreto, haciéndose la mezcla en seco hasta lograr un aspecto uniforme, agregando después el agua en pequeñas cantidades hasta obtener un producto homogéneo y cuidando que durante la operación no se mezcle tierra ni impureza alguna, deberá tener la humedad mínima que permita una consistencia plástica y trabajable a fin de llenar los encofrados sin dejar cavidades interiores. Se cuidará de mantener continuamente húmeda la superficie del concreto durante los siete (7) días posteriores al vaciado. Todo el hormigón será colocado en horas del día, la colocación durante la noche se podrá realizar sólo con autorización por escrito del Supervisor y siempre que el Contratista provea por su cuenta un sistema adecuado de iluminación. Los métodos de colocación y compactación del hormigón serán tales como para obtener una masa uniforme y densa, evitando la segregación de materiales y el desplazamiento de la armadura. El hormigón será colocado dentro de los 30 minutos siguientes de su mezclado. El acabado final de la estructura consistirá en rellenar huecos, remover áreas sobresalientes o manchadas y reparar cualquier zona de panales u otros desperfectos que haya en la superficie.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Se medirá por área. La cantidad a pagarse será el número de metros cuadrados medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, mezclado, transporte, colocación, acabado y curado del concreto, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

12 SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ALFATICO DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:





Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



Las juntas deberán ser selladas después de cumplido el período de curado y antes de que el pavimento sea librado al tráfico. Antes del sellado las juntas serán cuidadosamente limpiadas mediante soplado de arena seguido por un chorro de aire, libre de aceites, que permita la remoción de todas las esquirlas o basura que permanezcan sobre la superficie o en la abertura de las juntas; las juntas deberán secarse completamente antes de comenzar con su sellado.

La parte superior del material sellador deberá estar en su posición final, a seis milímetros por debajo de la superficie del pavimento, con una tolerancia en más o en menos de 3 mm.

Se deberá tener especial cuidado de que la aplicación del asfalto en las juntas de trabajo no se produzca en exceso respecto a la cantidad especificada, evitar de esta manera juntas de construcción innecesarias.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse será el número de metros lineales en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

13 PINTADO DE BORDILLO Y SENALIZACION DE CALLE CON LINEA AMARILLA. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Cuando se requiera el pintado, se llevará a cabo únicamente sobre un encintado que esté limpio y seco y haya alcanzado la temperatura ambiente.

Pintado con dos manos. La pintura se aplicará únicamente cuando esté seca, limpia y exenta de escarcha. No se deberá pintar nada en tiempo de lluvias o heladas. Cada mano de pintura deberá estar completamente seca antes que se aplique la siguiente mano. La pintura se deberá aplicar en capas gruesas, que cubran completamente todas las partes de la superficie y se deberá trabajar bien para que penetre. Deberá ser tan completa y parejamente extendida que en ninguna parte se acumule un exceso de pintura.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse será el número de metros lineales pintados en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, así



Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



Las juntas deberán ser selladas después de cumplido el período de curado y antes de que el pavimento sea librado al tráfico. Antes del sellado las juntas serán cuidadosamente limpiadas mediante soplado de arena seguido por un chorro de aire, libre de aceites, que permita la remoción de todas las esquirlas o basura que permanezcan sobre la superficie o en la abertura de las juntas; las juntas deberán secarse completamente antes de comenzar con su sellado.

La parte superior del material sellador deberá estar en su posición final, a seis milímetros por debajo de la superficie del pavimento, con una tolerancia en más o en menos de 3 mm.

Se deberá tener especial cuidado de que la aplicación del asfalto en las juntas de trabajo no se produzca en exceso respecto a la cantidad especificada, evitar de esta manera juntas de construcción innecesarias.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse será el número de metros lineales en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

13 PINTADO DE BORDILLO Y SENALIZACION DE CALLE CON LINEA AMARILLA. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Cuando se requiera el pintado, se llevará a cabo únicamente sobre un encintado que esté limpio y seco y haya alcanzado la temperatura ambiente.

Pintado con dos manos. La pintura se aplicará únicamente cuando esté seca, limpia y exenta de escarcha. No se deberá pintar nada en tiempo de lluvias o heladas. Cada mano de pintura deberá estar completamente seca antes que se aplique la siguiente mano. La pintura se deberá aplicar en capas gruesas, que cubran completamente todas las partes de la superficie y se deberá trabajar bien para que penetre. Deberá ser tan completa y parejamente extendida que en ninguna parte se acumule un exceso de pintura.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: La cantidad a pagarse será el número de metros lineales pintados en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, así



Municipalidad de Protección Santa Bárbara

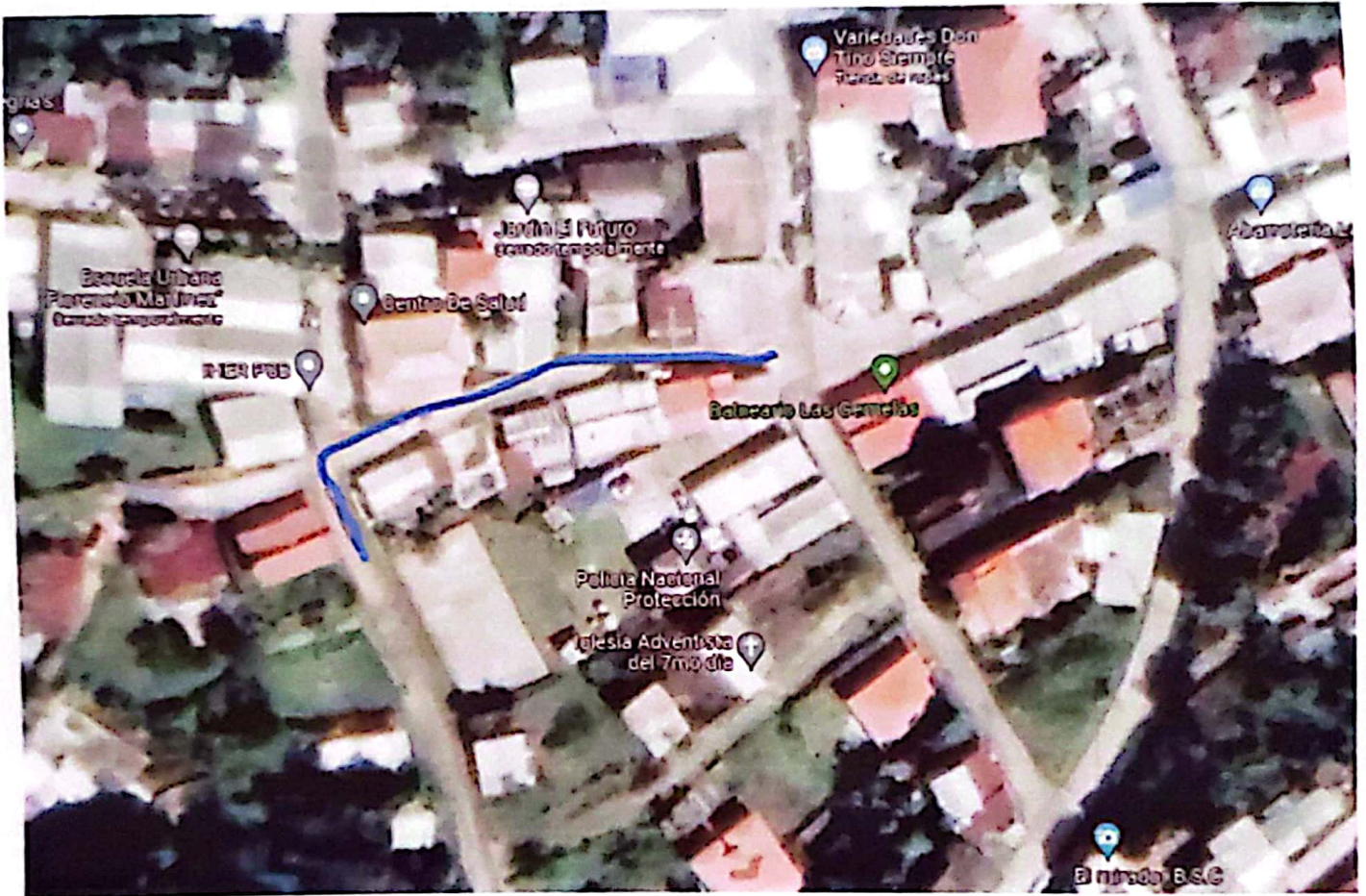
Honduras C.A.

Tel:2625-2903



como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

Ubicación



INGECO

COTIZACIÓN MANO DE OBRA

Proyecto:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD, BARRIO EL CENTRO.

Atencion:

JOSE ANTONIO GUILLEN/ALCALDE MUNICIPAL

Fecha de Cotizacion

9/6/2023

Válidez:

30

días

DESCRIPCION

UNIDADES

PRECIO/U

CANTIDAD

TOTAL

PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO

M2

320

473

L151,360.00

METROS DE CUNETA

ML

120

77

L9,240.00

METROS DE BORDILLO

ML

90

86.7

L7,803.00

TOTAL.....

L. 168,403.00

Valor del Proyecto

L.

168,403.00

CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TRES 00/100

Nombre:

ING. KRISTIAN ENOC GRANADOS

Dirección:

Chalmeca Copan

Identidad

ID. 0413-198100817

RTN:

RTN:0413-1981008171

Teléfono/fax:

9975-7342

FIRMA



ING. KRISTIAN ENOC GRANADOS





WILSON ARNALDO ALVARADO

COTIZACIÓN MANO DE OBRA

Proyecto:

""CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD, BARRIO EL CENTRO.""

Atencion:	JOSE ANTONIO GUILLEN/ALCALDE MUNICIPAL			
Fecha de Cotizacion	9/6/2023			
	Válidez:	30	días	
DESCRIPCION	UNIDADES	PRECIO/U	CANTIDAD	TOTAL
PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO	M2	300	473	L141,900.00
METROS DE CUNETA	ML	110.00	77	L8,470.00
METROS DE BORDILLO	ML	90.00	86.7	L7,803.00
TOTAL.....				L. 158,173.00

Valor del Proyecto L. **158,173.00**

CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y TRES 00/100

Nombre:	WILSON ARNALDO ALVARADO
Dirección:	PROTECCION, B° San Cristobal
Identidad	1617-1988-00399
RTN:	1617198800399-6
Teléfono/fax:	9888-9701

FIRMA

WILSON ARNALDO ALVARADO





Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel: 2025-2903

HONDURAS

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD, BARRIO EL CENTRO.

N°	cantidad	unidad	descripcion	ING. KRISTIAN ENOC GRANADOS		WILSON ARNALDO ALVARADO		
				P. Unitario	Total	P. unitario	Total	
1	473	M2	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO	L320.00	L151,360.00	L	300.00	141900
2	77	ML	METROS DE CUNETAS	L120.00	L9,240.00	L	110.00	8470
3	86.7	ML	METROS DE BORDILLO	L90.00	L7,803.00	L	90.00	7803
TOTAL					L168,403.00			L158,173.00

ISV-INCLUIDO



fecha 9/6/2023
Jose Antonio Guillen



Rosmary Sarmiento

Rosmary Sarmiento



Sandra Patricia Lopez



Wilmer Mejias Fuentes

Felicita Del Sol
Felicita del cid



NOTA DE ADJUDICACIÓN

12 DE JUNIO DE 2023

Procedimiento:	Cotización: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD, BARRIO EL CENTRO."
-----------------------	---

Oferentes participantes de la contratación antes referida.

Estimados señor: **WILSON ARNALDO ALVARADO**

Por medio de la presente, le comunico que después del análisis de cotización se le adjudica el proyecto la contratación referida en el encabezado de esta carta.

Monto en números: L. 158,173.00

Monto en letra: **CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y TRES 00/100**

En espera de que se presente en las oficinas de la Municipalidad para la firma del contrato.

No habiendo más que tratar, aprovecho la oportunidad para saludarles.



[Firma manuscrita]
José Antonio Guillen

Alcalde Municipal



[Firma manuscrita]

UTILIDAD

Señores de la Municipalidad de Protección Santa Bárbara por medio de la presente yo WILSON ARNALDO ALVARADO con identidad 1617-1988-00399 por este medio presento la utilidad del contrato

Proyecto: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD.

costo del proyecto

Lps 158,173.00

<i>gastos de mano de obra</i>	110,343.00
<i>utilidad</i>	47,830.00
<i>impuesto sobre la renta 12.5%</i>	5,978.75

Para los fines que el interesado estime conveniente extendiendo la presente en el Municipio de Protección a los 23 días del mes de junio de 2023.



WILSON ARNALDO ALVARADO

Contratista



Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903

HONDURAS

CONTRATO
MUNIPSB-18-2023

CONTRATO DE MANO DE OBRA SUSCRITO ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE PROTECCION, DEPARTAMENTO DE SANTA BARBARA Y EL MAESTRO DE OBRA QUE EJECUTARA LA OBRA FISICA DEL PROYECTO: ""CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD, BARRIO EL CENTRO. BAJO LA FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LA MUNICIPALIDAD DE PROTECCION.

Nosotros: JOSE ANTONIO GUILLEN RIVERA, Alcalde Municipal, casado, con identidad No 1617-1982-00221, nacionalidad hondureña, vecino del Municipio de Protección, Santa Barbara en su condición de **CONTRATANTE**, estando por lo tanto facultado para celebrar este contrato, y que en lo sucesivo se denominará " **La Municipalidad**" por una parte y por la otra **Wuilson Arnaldo Alvarado**, mayor de edad, soltero, contratista, hondureño y con domicilio en **Barrio San Cristobal Protección Santa Barbara**, con Tarjeta de Identidad No. 1617-1988-00399, y quien en lo sucesivo se denominará "**CONTRATISTA**", hemos convenido en celebrar como en efecto celebramos el presente **CONTRATO**, el cual se regirá por las condiciones y términos que ambas partes hemos convenido en las siguientes cláusulas:**PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO**. El presente Contrato tiene por objeto contratar los servicios de "**EL MAESTRO DE OBRA**" para que realice trabajos de obra civil para la ejecución del proyecto: "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD, BARRIO EL CENTRO.**". **Protección**, Departamento:Santa Bárbara. **SEGUNDA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**": 1) Trabajar bajo las órdenes de la Municipalidad, con dedicación exclusiva al proyecto y a tiempo completo mientras dure su contrato. 2) Asegurar la adquisición de materiales comprados por la municipalidad requeridos en la ejecución del proyecto, y que éstos sean conforme a las especificaciones del proyecto; 3) Incentivar y motivar a los beneficiarios para que cumplan de forma adecuada con sus aportes comunitarios acordado si existieran. 4) Efectuar el cierre de actividades desarrolladas en la ejecución del proyecto según el Expediente Técnico; 8) Mantener una

coordinación de acciones con el Supervisor Municipal, 9) Y² otras de acuerdo a la naturaleza de el trabajo que conlleven a una adecuada ejecución del proyecto. **TERCERA: MONTO DEL CONTRATO.** El monto a otorgarse por este contrato es de **CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y TRES 00/100 (L. 158,173.00)** que constituye:

DESCRIPCION	UNIDADES	PRECIO/U	CANTIDAD	TOTAL
PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO	M2	300	473	L141,900.00
METROS DE CUNETA	ML	110.00	77	L8,470.00
METROS DE BORDILLO	ML	90.00	86.7	L7,803.00
TOTAL.....				L 158,173.00

el monto de mano de Obra para cubrir los trabajos del proyecto que se detallan a continuación:

1. se realizara DEDUCCION Por el 12.5% del Impuesto Sobre la Renta según utilidad:

costo del proyecto

Lps 158,173.00

gastos de mano de obra

110,343.00

utilidad

47830.00

impuesto sobre la renta 12.5%

5,978.75



[Handwritten signature]

2. **CUARTA: FORMA DE PAGO.** "EL CONTRATISTA" recibira los pagos conforme los avances fisicos de la obra y sera despues de la aseptacion satisfactoria por parte de la Municipalidad quien tienen a su cargo la inspección final y recepción definitiva de la obra.-**QUINTA: ORDEN DE INICIO.** Se considera como fecha oficial de inicio de la obra 13/06/2023 **SEXTA: PLAZO.** El CONTRATISTA se compromete a ejecutar la obra en un plazo de 30 dia calendario contados a partir de la Orden de Inicio. **SEPTIMA: RESPONSABILIDADES**

DE LA MUNICIPALIDAD. a) Controlar cotidianamente la asistencia y el trabajo cumplido por parte del contratista y pagarle conforme a lo establecido en el presente contrato.; b) verificar con él contratista las cuadrillas de trabajo y las compras a realizar; c) Organizar comisiones especializadas para la organización de tareas, adquisiciones, manejo y control de materiales en bodega; d) Pagar las estimaciones del CONTRATISTA según el avance de obra; **NOVENA: RESPONSABILIDAD LABORAL Y CIVIL.** 1) EL

CONTRATISTA será el único responsable del pago de las obligaciones laborales y civiles que se deriven al contratar con terceras personas para la prestación de servicios en la Ejecución del Proyecto; 2) EL CONTRATISTA libera de toda responsabilidad a la Municipalidad en caso de acciones entabladas por daños a terceros en razón de transgresiones de sus derechos como consecuencia de los trabajos realizados como empleados del contratista. **DECIMA:**

CAUSAS DE RESOLUCION Y RESCISIÓN DEL CONTRATO. RESOLUCION.

Este contrato podrá ser resuelto por las siguientes causas:

1) Mutuo acuerdo 2) Fuerza mayor; 3) Caso fortuito.

RESCISIÓN: El contrato podrá ser rescindido por las siguientes causas: 1) Incumplimiento por cualquiera de las partes de las cláusulas estipuladas en este contrato; 2) En


caso de evidente negligencia por parte del contratista en la ejecución de la obra **DECIMA PRIMERA: DOCUMENTOS QUE**

FORMAN PARTE DEL CONTRATO. Forman parte de este contrato y se tienen por incorporados al mismo, con igual fuerza obligatoria los siguientes documentos: a) cotización, b) analisis de precios, c) nota y constancia de adjudicación, d) orden de inicio, **DECIMA SEGUNDA:**

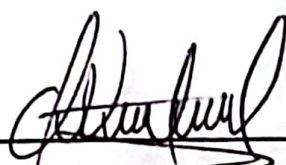
PROHIBICION. Se prohíbe al contratista la subrogación o subcontratación de los servicios por los cuales ha sido contratado; **DECIMA TERCERA: CONTROVERSIAS.** En caso de existir cualquier controversia derivada del presente contrato, y de no llegarse a un acuerdo entre las partes, ambos tienen expedito el derecho de acudir a los Tribunales de Justicia, para cuyos efectos "EL CONTRATISTA" renuncia a su domicilio y se somete al domicilio de la Municipalidad. **DECIMA CUARTA:** Ambas partes manifiestamos estar de acuerdo con todas y cada una de las cláusulas del presente contrato.

En fe de lo cual y para constancia, suscribimos ante testigos, el presente contrato en original y dos (2) copias del mismo contenido, en el Municipio de Protección, a los 12 días del mes de Junio de 2023.





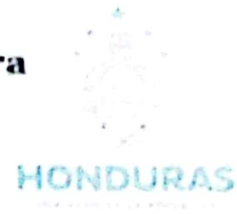
Jose Antonio Guillen
Alcandesa Municipal



Wuilson Arnaldo Alvarado
Contratista



Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



ORDEN DE INICIO

Proyecto de vial

Por este medio se autoriza el inicio del proyecto: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD, BARRIO EL CENTRO.

DEPARTAMENTO: Santa Bárbara

MUNICIPIO: Protección

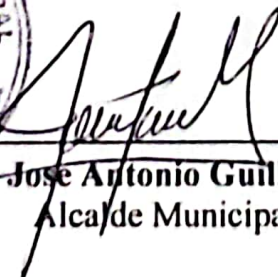
EJECUTOR: WILSON ARNALDO ALVARADO

FUENTE: Tránsito Municipal

Se establece como fecha oficial de inicio el día 13 de junio de 2023.

Protección, S.B





Jose Antonio Guillen
Alcalde Municipal





Wilson Arnaldo Alvarado
Ejecutor



Municipalidad de Protección Santa Barbara
Honduras C.A.
Tel:2625-2903



ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD,
BARRIO EL CENTRO.

CONTRATO: MUNIPSB-18-2023

Los abajo firmantes el Alcalde Municipal **JOSÉ ANTONIO GUILLEN RIVERA** y el encargado de la supervisión del proyecto **Jonatán Alvarado Rodríguez** quienes tienen a cargo la recepción final de los proyectos el señor **Wuilson Arnaldo Alvarado Orellana** con identidad **0413-1982-03642** contratista del proyecto ya arriba mencionado, reunidos en el sitio del proyecto el día 03 de julio de 2023 con el fin de llevar a cabo la recepción definitiva del proyecto: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD, BARRIO EL CENTRO.** conforme a lo establecido en los términos del contrato firmado a los 12 días del mes de junio de 2023. Por un monto CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y TRES 00/100 (L. 158,173.00) comprobando que toda la obra fue ejecutada conforme las actividades del contrato (**MUNIPSB-18-2023**) finalizando la misma en el tiempo establecido.

POR TANTO

Comunicamos al contratista pasar por las oficinas de la Municipalidad de Protección para que reciba el último pago, damos por recibido el proyecto antes mencionado en el municipio de protección a los 03 días del mes de julio de 2023.




Jose Antonio Guillen Rivera

Alcalde Municipal




Jonatán Alvarado Rodríguez

Desarrollo Comunitario


Wuilson Arnaldo Alvarado Orellana

Contratista

CONSTANCIA

El Patronato del Barrio el Centro del Municipio de Protección, Departamento de Santa Bárbara por medio de la presente hacemos constar que: la Municipalidad de Protección realizó el proyecto:

✚ **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD.**

Para constancia firmamos la presente en el Municipio de Protección a los 03 días del mes de julio 2023.

Nombre Completo: Lucas Herrera

Identidad 1617196100197

Cargo Presidente de Patronato

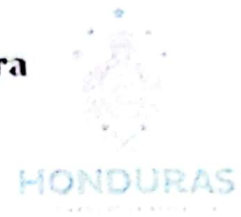
Firma y Sello Lucas Herrera



Municipalidad de Protección Santa Barbara

Honduras C.A.

Tel:2625-2903



MUNICIPALIDAD DE PROTECCION, SANTA BARBARA

INFORME



"INFORME PARA JUSTIFICACION DE GASTOS DE PROYECTO DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DESDE CASA DE PEDRO TORO AL CENTRO DE SALUD"



Presentado Por: **Jonatán Alvarado Rodríguez.**

I. INTRODUCCION

El presente informe detalla las actividades realizadas en el las actividades de desarrollo en infraestructura ejecutadas con fondos de la ALCALDIA MUNICIPAL DE PROTECCION SANTA BARBARA a solicitud de la población del casco urbano del municipio y en la cual los miembros de patronato y vecinos hicieron la solicitud a la corporación municipal, se realizó la solicitud al alcalde municipal de atender este tramo de carretera aduciendo que era uno de los más céntricos, conduciendo a un Centro de Salud , La escuela Florencio Martínez y la Canchita Multiusos Municipal así como el acceso de todos los vecinos del Barrio el centro.

ACTIVIDADES REALIZADAS.

Las actividades realizadas se ejecutaron de acuerdo a lo planificado por la Corporación Municipal contratando al señor Wilson Arnaldo Alvarado (Maestro de Obras) bajo un proceso de cotización para la mano de obra para la mano de obra llegando a un monto de CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL, CIENTO SETENTA Y TRES LEMPIRAS CON 00/100 (L. 158,173.00) Realizando la respectiva deducción del 12% de ISV y la compra de los materiales iría a cargo de la municipalidad de Protección Santa Bárbara.

Objetivo General

La Municipalidad de Protección tiene como objetivo primordial mejorar la infraestructura de todo el municipio mejorando paulatinamente la calidad de las carreteras y calles urbanas esto con el objetivo de atender las solicitudes de la población y fomentar a través de proyectos la recaudación de impuestos de sus habitantes.

Objetivos específicos

- ⚡ Mejorar la infraestructura vial del casco urbano con proyectos de pavimentación con cemento hidráulico.
- ⚡ Contribuir con el desarrollo del municipio realizando proyectos que eleven la imagen y la plusvalía dentro del casco urbano.





MUNICIPALIDAD DE PR
DE ANPOL
COMUNITAS



AGENCIJA ZA
KVALITET DE PROTEK
Svjedok
RADA
DEPARTAMENT
KOMUNIKACIJE I
GOVORNI
KOMUNIKACIJE I
GOVORNI



