SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE EDIFICIOS AUXILIARES, CAMINOS DE ACCESO Y PUENTE VEHICULAR PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA AMATA, EN LA PRESA AMATA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Cosala
Localidad:
Contratista: C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDES
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-2003-2024

Importe de la Estimación s/IVA $2,995,983.22
Importe del Contrato s/IVA: $51,093,412.47
No. Estimación: 11
Tipo Estimación: Adicional
Periodo del Contrato: 01/04/2024 **al** 31/12/2024
Periodo de la Estimación: 16/10/2024 **al** 14/11/2024

Clave	Descripción	Monto
1		
CAMINOS DE ACCESO		
P01	**PRELIMINARES**	**$1,260,063.44**
PUENTE		
P01	**PRELIMINARES**	**$177,377.69**
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**	**$1,148,050.95**
CASETA DE VIGILANCIA		
P01	**PRELIMINARES**	**$410,491.14**

Total Paquete s/IVA:	**$2,995,983.22**
Ajuste por Redondeo:	$0.00
Total de Estimación s/IVA:	$2,995,983.22

C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDES
CONTRATISTA

ING. MANUEL FRANCISCO CAMPOS GONZALEZ
SUPERVISOR S.O.P

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE EDIFICIOS AUXILIARES, CAMINOS DE ACCESO Y PUENTE VEHICULAR PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA AMATA, EN LA PRESA AMATA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Cosala
Localidad:
Contratista: C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDES

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-2003-2024
Importe del Contrato s/IVA $51,093,412.47
Periodo del Contrato 01/04/2024 **al** 31/12/2024

No. Estimación: 11
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $2,995,983.22
Periodo de la Estimación: 16/10/2024 **al** 14/11/2024

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CAMINOS DE ACCESO										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
V.1.1.02	DESMONTE: CUALQUIERA QUE SEA SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS (TALA, ROZA, DESENRAICE, LIMPIA Y DISPOSICIÓN FINAL), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	12,206.00	$15.55	971.36	38,534.0500	51,711.41	-39,505.41	$599,204.48	423.66 %
P01S05	**TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**									
V.1.1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA VIALIDADES, EJES Y PUNTOS DE REFERENCIA, LOS CUALES DEBERAN DE PERMANECER DURANTE TODA LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO A SECCION 7.8, ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCIONES DE OBRA DE INGENIERIA CIVIL, PLANO ATA.3.8 Caminos de Acceso	m2	12,206.00	$17.15	4,618.53	38,534.0500	55,358.58	-43,152.58	$660,858.96	453.54 %
						Total Partida:			**1,260,063.44**	
PUENTE										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S22	**EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.**									
V.2.1.02	EXCAVACIÓN EN ESTRUCTURA DE PUENTE CUALQUIER TIPO DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓNDE ACUERDO A SECCION 7.8, ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCIONES DE OBRA DE INGENIERIA CIVIL, PLANO ATA.3.8 Caminos de Acceso	m3	90.00	$60.72	90.00	2,921.2400	3,011.24	-2,921.24	$177,377.69	3,345.82 %
						Total Partida:			**177,377.69**	

C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDES
CONTRATISTA

ING. MANUEL FRANCISCO CAMPOS GONZALEZ
SUPERVISOR S.O.P

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE EDIFICIOS AUXILIARES, CAMINOS DE ACCESO Y PUENTE VEHICULAR PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA AMATA, EN LA PRESA AMATA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Cosala
Localidad:
Contratista: C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDES

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-2003-2024
Importe del Contrato s/IVA $51,093,412.47
Periodo del Contrato 01/04/2024 **al** 31/12/2024

No. Estimación: 11
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $2,995,983.22
Periodo de la Estimación: 16/10/2024 **al** 14/11/2024

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**									
P07S01	**ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN**									
V.2.1.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO VARILLA CORRUGADA fy = 4,200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, DOBLECES, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, FLETES Y ACARREO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓNDE ACUERDO A SECCION 7.8, ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCIONES DE OBRA DE INGENIERIA CIVIL, PLANO ATA.3.8 Caminos de Acceso	kg	29,043.15	$52.37	63,817.44	21,921.9200	152,799.88	-123,756.73	$1,148,050.95	526.11	%
						Total Partida:			**1,148,050.95**	

CASETA DE VIGILANCIA

P01	**PRELIMINARES**									
P01S74	**RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (**									
V.4.03	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE ZAPATA AISLADA, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, AL 90% PROCTOR, INCLUYE: ACARREOS TOTALES, TRASPALEOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	m3	4.00	$209.16	4.00	1,962.5700	1,966.57	-1,962.57	$410,491.14	49,164.25	%
						Total Partida:			**410,491.14**	

C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDES
CONTRATISTA

ING. MANUEL FRANCISCO CAMPOS GONZALEZ
SUPERVISOR S.O.P

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO