

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRAS

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: San Ignacio

Localidad: San Ignacio

Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$314,707.59

Importe del Contrato s/IVA: \$1,299,234.65

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 23/05/2022 al 23/08/2022

Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022

| Clave | Descripción | Monto |
|-------|--------------------------------------|------------|
| 1 | DENTELLON DE CONCRETO DE 15 X 30 CMS | |
| P01 | PRELIMINARES | -96.96 |
| P03 | OBRA CIVIL | -1,016.36 |
| P33 | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN | 8,730.98 |
| | CONCRETO ESTAMPADO | |
| P01 | PRELIMINARES | -3,801.35 |
| P03 | OBRA CIVIL | -22,660.10 |
| P33 | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN | 1,230.31 |
| | BANQUETAS Y ANDADORES CON ADOQUIN | |
| P33 | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN | 6,366.97 |
| | BARDA PERIMETRAL | |
| P03 | OBRA CIVIL | -5,499.62 |
| P15 | RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS | 9,706.17 |
| | ALUMBRADO | |
| P01 | PRELIMINARES | 11,351.36 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 18,562.68 |
| | GIMNACIO AL AIRE LIBRE | |
| P31 | MOBILIARIO URBANO | 107,767.96 |
| | ACCESO EN PARQUE | |
| P01 | PRELIMINARES | 12,575.62 |
| P02 | CIMENTACIÓN | 19,485.53 |
| P03 | OBRA CIVIL | 118,410.62 |
| P09 | HERRERÍA | 10,860.76 |
| P15 | RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS | 5,741.63 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 10,734.33 |
| P33 | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN | 644.10 |
| | ROTULO DE OBRA | |
| P34 | SEÑALIZACIÓN VIAL | 5,642.95 |

Total Paquete s/IVA: 314,707.59

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$314,707.59

JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

CONTRATISTA

HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE

SUPERVISOR

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

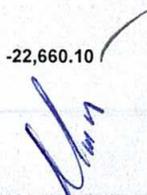
Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

| | | |
|---|---|--|
| Municipio: San Ignacio | Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 | No. Estimación: 2 |
| Localidad: San Ignacio | Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 | Tipo de Estimación: Normal |
| Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA | Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 | Importe de la Estimación: \$314,707.59 |
| | | Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022 |

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|---|---|-------|----------|----------|------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| CONCRETO ESTAMPADO | | | | | | | | | | | | |
| P01 PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA | | | | | | | | | | | | |
| 01010001 | TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, TRAZOS CON PINTURA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO | M2 | 57.02 | \$34.75 | 54.48 | -26.2100 | 28.27 | 28.75 | -910.80 | 49.58 | % | |
| P01S07 EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y CLASE III, CLASE EN SECO. | | | | | | | | | | | | |
| 01050038 | EXCAVACION A MANO DE MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA | M3 | 8.55 | \$264.40 | 8.17 | -3.9300 | 4.24 | 4.31 | -1,039.09 | 49.59 | % | |
| P01S47 CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES PRODUCTO DE EXTRACCIÓN DE BANCOS, CORTES, EXCAVACION | | | | | | | | | | | | |
| 01010350 | ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 20 MTS DE DISTANCIA | M3 | 10.26 | \$113.32 | 9.80 | -4.7100 | 5.09 | 5.17 | -533.74 | 49.61 | % | |
| P01S70 CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P | | | | | | | | | | | | |
| 01010013 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION FUERA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA MECANICA | M3 | 10.26 | \$279.77 | 9.80 | -4.7100 | 5.09 | 5.17 | -1,317.72 | 49.61 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | -3,801.35 | | | |
| P03 OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | | |
| P03S38 FIRMES Y PISOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | |
| 06020021 | PISO DE CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLALAC 6-6-/10-10 CON MOLDE DE POLIURETANO MODELO CANTERA RESAQUE DE 0.90 X 0.90 MTS COLOR ROJO, DESMOLDANTE EN POLVO Y SELLADOR ACRILICO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE TODO EL MATERIAL NECESARIO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 57.02 | \$801.56 | 0.00 | -28.2700 | -28.27 | 85.29 | -22,660.10 | -49.58 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | -22,660.10 | | | |


C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
CONTRATISTA


ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR


ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: San Ignacio
 Localidad: San Ignacio
 Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 No. Estimación: 2
 Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 Importe de la Estimación: \$314,707.59
 Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | |
|-----------------------------------|---|-------|----------|----------|------------|----------|-----------------|------------------------|-------------|----------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | Avance |
| P33 | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN | | | | | | | | | | |
| P33S13 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA | | | | | | | | | | |
| 01040003 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA | M2 | 57.02 | \$43.52 | 0.00 | 28.2700 | 28.27 | 28.75 | \$1,230.31 | 49.58 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 1,230.31 | |
| BANQUETAS Y ANDADORES CON ADOQUIN | | | | | | | | | | | |
| P33 | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN | | | | | | | | | | |
| P33S13 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA | | | | | | | | | | |
| 01040003 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA | M2 | 146.30 | \$43.52 | 0.00 | 146.0700 | 146.07 | 0.23 | \$6,356.97 | 99.84 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 6,356.97 | |
| BARDA PERIMETRAL | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | |
| P03S27 | CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA | | | | | | | | | | |
| 06020011 | DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS REFORZADA CON ARMEX DE 15X20-4 CMS CONCRETO F'C=150 KG/CM2 | ML | 77.60 | \$420.46 | 64.58 | -13.0800 | 51.50 | 26.10 | -\$5,499.62 | 66.37 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | -5,499.62 | |
| P15 | RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS | | | | | | | | | | |
| P15S01 | APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS) | | | | | | | | | | |
| 01070027 | APLANADO CON MORTERO DE ALBAÑILERIA-ARENA 1:3 TERMINADO FLOTEADO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACION DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 139.68 | \$234.92 | 116.24 | 6.4600 | 122.70 | 16.98 | \$1,517.58 | 87.84 | % |


 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
 CONTRATISTA


 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR


 ING. MELECIO PEREZ PULIDO
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

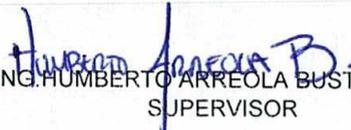
Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

| | | |
|---|---|--|
| Municipio: San Ignacio | Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 | No. Estimación: 2 |
| Localidad: San Ignacio | Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 | Tipo de Estimación: Normal |
| Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA | Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 | Importe de la Estimación: \$314,707.59 |
| | | Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022 |

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | |
|-----------------------|---|-------|----------|------------|------------|----------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | Avance |
| P15S08 | PINTURAS, RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITI; VINÍLICA Y ESMALTE | | | | | | | | | | |
| 01110001 | PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A DOS MANOS INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA | M2 | 126.90 | \$64.52 | 0.00 | 126.9000 | 126.90 | 0.00 | \$8,187.59 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 9,705.17 | |
| ALUMBRADO | | | | | | | | | | | |
| P01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| P01S07 | EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y CLASE III, CLASE EN SECO. | | | | | | | | | | |
| 01050001 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 76.60 | \$56.66 | 0.00 | 76.6000 | 76.60 | 0.00 | \$4,340.16 | 100.00 | % |
| P01S72 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP | | | | | | | | | | |
| 01050003 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ML | 76.60 | \$91.53 | 0.00 | 76.6000 | 76.60 | 0.00 | \$7,011.20 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 11,351.36 | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |
| P20S05 | CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUE | | | | | | | | | | |
| 01050006 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA EN CIRCUITO FINAL, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 6.00 | \$1,234.29 | 0.00 | 6.0000 | 6.00 | 0.00 | \$7,405.74 | 100.00 | % |
| P20S29 | POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN | | | | | | | | | | |
| 01050002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM (1 1/4") COLOR NARANJA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ML | 76.60 | \$61.66 | 0.00 | 76.6000 | 76.60 | 0.00 | \$4,723.16 | 100.00 | % |


C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
CONTRATISTA


ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR


ING. MELÉCIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra **CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.**

Municipio: San Ignacio
 Localidad: San Ignacio
 Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 No. Estimación: 2
 Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 Importe de la Estimación: \$314,707.59
 Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-------------------------------|--|-------|----------|-------------|------------|------------|-----------------|------------------------|-------------|-------------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| P20S97 | VARIOS ELECTRICOS | | | | | | | | | | | |
| 01050004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 76.60 | \$67.90 | 0.00 | 76.6000 | 76.60 | 0.00 | \$5,201.14 | 100.00 | % | |
| 01050005 | CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO MA CABLE DE COBRE PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC 3 CONECTORES VCSE-44 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 6.00 | \$205.44 | 0.00 | 6.0000 | 6.00 | 0.00 | \$1,232.64 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 18,562.68 | | |
| GIMNACIO AL AIRE LIBRE | | | | | | | | | | | | |
| P31 | MOBILIARIO URBANO | | | | | | | | | | | |
| P31S05 | EQUIPAMIENTO DEPORTIVO | | | | | | | | | | | |
| 01110019 | RIELES PARALELOS DE 1.85X0.65X1.20 MTS, INCLUYE; BANCA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION | PZA | 1.00 | \$19,433.20 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$19,433.20 | 100.00 | % | |
| 01110020 | ELIPTICA 1.20X0.60X1.50 MTS, INCLUYE; BANCA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION | PZA | 1.00 | \$23,193.88 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$23,193.88 | 100.00 | % | |
| 01110023 | POTRO 1.37X0.67X1.12 MTS, INCLUYE; BANCA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION | PZA | 1.00 | \$19,544.25 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$19,544.25 | 100.00 | % | |
| 01110024 | EJERCITADORA DE CINTURA 3 USUARIOS 1.20X1.40X1.20 MTS, INCLUYE; BANCA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION | PZA | 1.00 | \$23,193.88 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$23,193.88 | 100.00 | % | |
| 01110026 | EJERCITADORA ABDOMINAL 1.30X1.35X0.66 MTS, INCLUYE; BANCA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION | PZA | 1.00 | \$22,392.75 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$22,392.75 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 107,757.96 | | |


 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
 CONTRATISTA


 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR


 ING. MELECIO PEREZ PULIDO
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

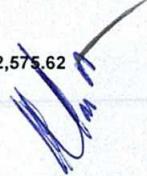
Municipio: San Ignacio
 Localidad: San Ignacio
 Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 No. Estimación: 2
 Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 Importe de la Estimación: \$314,707.59
 Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-------------------------|--|-------|----------|----------|------------|------------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|--------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| ACCESO EN PARQUE | | | | | | | | | | | | |
| P01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| P01S05 | TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA | | | | | | | | | | | |
| 01010001 | TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, TRAZOS CON PINTURA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO | M2 | 14.80 | \$34.75 | 0.00 | 14.8000 | 14.80 | 0.00 | 0.00 | \$514.30 | 100.00 | % |
| P01S07 | EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y CLASE III, CLASE EN SECO. | | | | | | | | | | | |
| 01050038 | EXCAVACION A MANO DE MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA | M3 | 14.80 | \$264.40 | 0.00 | 14.8000 | 14.80 | 0.00 | 0.00 | \$3,913.12 | 100.00 | % |
| P01S47 | CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES PRODUCTO DE EXTRACCIÓN DE BANCOS, CORTES, EXCAVACION | | | | | | | | | | | |
| 01010350 | ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 20 MTS DE DISTANCIA | M3 | 2.96 | \$113.32 | 0.00 | 2.9600 | 2.96 | 0.00 | 0.00 | \$335.43 | 100.00 | % |
| P01S70 | CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P | | | | | | | | | | | |
| 01010013 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION FUERA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA MECANICA | M3 | 2.96 | \$279.77 | 0.00 | 2.9600 | 2.96 | 0.00 | 0.00 | \$828.12 | 100.00 | % |
| P01S72 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP | | | | | | | | | | | |
| 01010020 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCLUYE MATERIAL) INCLUYE: RIEGO CON AGUA PARA LA SATURACION DEBIDA Y APISONADO CON PISON DE MANO HASTA OBTENER LA COMPACTACION REQUERIDA | M3 | 11.84 | \$268.72 | 0.00 | 11.8400 | 11.84 | 0.00 | 0.00 | \$3,181.64 | 100.00 | % |
| P01S87 | SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES | | | | | | | | | | | |
| 01060087 | SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO | M3 | 11.84 | \$321.20 | 0.00 | 11.8400 | 11.84 | 0.00 | 0.00 | \$3,803.01 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 12,575.62 | | |

C.JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
 CONTRATISTA


 ING.HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR


 ING.MELECIO PEREZ PULIDO
 JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

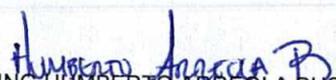
Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: San Ignacio
Localidad: San Ignacio
Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 **No. Estimación:** 2
Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 **Importe de la Estimación:** \$314,707.59
Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-----------------------|--|-------|----------|------------|------------|------------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|---|--------|
| | | | Volumen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| P02 | CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | |
| P02S03 | ZAPATAS CORRIDAS. | | | | | | | | | | | |
| 01020202 | ZAPATA CORRIDA DE 1.00X0.20 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARS. 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA | ML | 14.80 | \$1,316.59 | 0.00 | 14.8000 | 14.80 | 0.00 | \$19,485.53 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 19,485.53 | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | |
| P03S10 | MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON ESPECIFICACIONES Y ALTURAS INDICADAS EN LOS CONCEPTOS | | | | | | | | | | | |
| 01030014 | MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO DE ALBAÑILERIA-ARENA PROP. 1:3 DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA | M2 | 77.14 | \$537.02 | 0.00 | 64.6700 | 64.67 | 12.47 | \$34,729.08 | 83.83 | % | |
| P03S27 | CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA | | | | | | | | | | | |
| 01020131 | DALA DE DESPLANTE DE 15X30 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 | ML | 29.60 | \$692.08 | 0.00 | 29.6000 | 29.60 | 0.00 | \$20,485.57 | 100.00 | % | |
| 01030182 | CASTILLO DE 15X20 CMS ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA | ML | 44.16 | \$506.21 | 0.00 | 40.8000 | 40.80 | 3.36 | \$20,653.37 | 92.39 | % | |
| 01030353 | DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" A CADA 20 CM.; INCLUYE CIMBRA COMUN, MATERIALES Y MANO DE OBRA | ML | 29.60 | \$640.97 | 0.00 | 29.6000 | 29.60 | 0.00 | \$18,972.71 | 100.00 | % | |
| P03S30 | LOSAS | | | | | | | | | | | |
| 01040148 | LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 13 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO APARENTE | M2 | 11.85 | \$1,551.26 | 0.00 | 11.8500 | 11.85 | 0.00 | \$18,382.43 | 100.00 | % | |


C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
 CONTRATISTA


ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR


ING. MELECIO PEREZ PULIDO
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

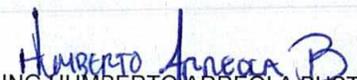
Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: San Ignacio
 Localidad: San Ignacio
 Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 No. Estimación: 2
 Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 Importe de la Estimación: \$314,707.59
 Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-----------------------|--|-------|----------|-------------|------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| P03S34 | ANCLAJE DE VARILLAS PARA CASTILLOS AHOGADOS A ESTRUCTURA | | | | | | | | | | | |
| 01020050 | ANCLAJES DE CASTILLOS DE 15X20 CMS A UNA PROFUNDIDAD DE 80 CMS. | PZA | 12.00 | \$65.61 | 0.00 | 12.0000 | 12.00 | 0.00 | \$787.32 | 100.00 | % | |
| P03S35 | IMPERMEABILIZACIÓN EN DESPLANTE DE MUROS Y AZOTEAS | | | | | | | | | | | |
| 01053004 | IMPERMEABILIZANTE SISTEMA FLEXO 3.5 PG A BASE DE PREFABRICADO DE 3.5 MM. DE ESPESOR, ACABADO GRAVILLA ROJO ESMALTADO QUE INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LOSAS CON PRIMER Y CEMENTO PLASTICO, COLOCACION DE APP CON TERMOFUSION. | M2 | 11.85 | \$371.32 | 0.00 | 11.8500 | 11.85 | 0.00 | \$4,400.14 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 118,410.62 | | | |
| P09 | HERRERÍA | | | | | | | | | | | |
| P09S04 | GOTEROS, TAPAJUNTAS Y MOLDURAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN | | | | | | | | | | | |
| 01050040 | GOTERO EMBUTIDO CON TUINO | ML | 21.80 | \$46.98 | 0.00 | 15.8000 | 15.80 | 6.00 | \$742.28 | 72.48 | % | |
| P09S07 | PUERTAS Y PORTONES DE LAMINA Y ACERO | | | | | | | | | | | |
| 01053013 | PUERTA DE 2.50 X 2.50 MTS DE REJA ACERO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA | 1.00 | \$10,108.48 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$10,108.48 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 10,850.76 | | | |
| P15 | RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS | | | | | | | | | | | |
| P15S08 | PINTURAS, RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITTI; VINÍLICA Y ESMALTE | | | | | | | | | | | |
| 01110001 | PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A DOS MANOS INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA | M2 | 88.99 | \$64.52 | 0.00 | 88.9900 | 88.99 | 0.00 | \$5,741.63 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 5,741.63 | | | |


 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
 CONTRATISTA


 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR


 ING. MELECIO PEREZ PULIDO
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

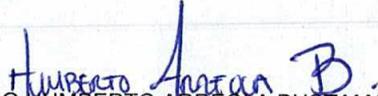
Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

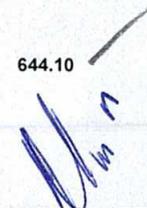
Municipio: San Ignacio
 Localidad: San Ignacio
 Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 No. Estimación: 2
 Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 Importe de la Estimación: \$314,707.59
 Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|---------------|---|-------|----------|------------|------------|------------|-----------------|------------------------|-----------------------|------------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | | |
| 01050010 | REGISTRO ELECTRICO DE 40X40X40 CM INCLUYE: BASE PREFABRICADA DE 10 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON MOLDE F'C=150 KG/CM2 MARCO CONTRAMARCO Y TAPA CON SEÑALÉTICA "CFE" MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION | PZA | 1.00 | \$1,476.37 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$1,476.37 | 100.00 | % | |
| P20S58 | SALIDAS PARA LUMINARIAS | | | | | | | | | | | |
| 01100001 | SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CON CABLE THW CAL. 12, CON CAJA CUADRADA DE 4" X 4", CAJA DE 2" X 4", APAGADOR, ROSETA, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO | SAL | 4.00 | \$865.94 | 0.00 | 4.0000 | 4.00 | 0.00 | \$3,463.76 | 100.00 | % | |
| P20S67 | CENTROS DE CARGA QO, 3 FASES, 4 HILOS INTERRUPTOR PRINCIPAL, SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD CON SUMINIST | | | | | | | | | | | |
| 01100012 | CENTRO DE CARGA DE 8 TECLAS MARCA SQUARE'D INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SUMINISTRO Y COLOCACION | PZA | 1.00 | \$3,338.10 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$3,338.10 | 100.00 | % | |
| P20S96 | ALIMENTADORES ELECTRICOS CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN | | | | | | | | | | | |
| 01100070 | ALIMENTACION DE CORRIENTE ELECTRICA DE REGISTRO A | ML | 15.00 | \$163.74 | 0.00 | 15.0000 | 15.00 | 0.00 | \$2,456.10 | 100.00 | % | |
| | | | | | | | | | Total Partida: | 10,734.33 | | |
| P33 | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN | | | | | | | | | | | |
| P33S13 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| 01040003 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA | M2 | 14.80 | \$43.52 | 0.00 | 14.8000 | 14.80 | 0.00 | \$644.10 | 100.00 | % | |
| | | | | | | | | | Total Partida: | 644.10 | | |


 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
 CONTRATISTA


 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR


 ING. MELICIO PEREZ PULIDO
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: San Ignacio
Localidad: San Ignacio
Contratista: JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022 **No. Estimación:** 2
Importe del Contrato s/IVA \$1,299,234.65 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato 23/05/2022 al 23/08/2022 **Importe de la Estimación:** \$314,707.59
Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 30/06/2022

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-----------------------|---|-------|----------|------------|------------|------------|-----------------|------------------------|-----------------|----------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| ROTULO DE OBRA | | | | | | | | | | | | |
| P34 | SEÑALIZACIÓN VIAL | | | | | | | | | | | |
| P34S08 | SEÑALES INFORMATIVAS FABRICADAS CON LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD, IMPR | | | | | | | | | | | |
| 01120022 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS. CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1X 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA DOSP, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | \$5,642.95 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$5,642.95 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 5,642.95 | | | |


 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA
 CONTRATISTA


 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR


 ING. MELECIO PEREZ PULIDO
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR