

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$606,812.71

Importe del Contrato s/IVA: \$2,249,999.97

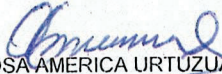
No. Estimación: 1

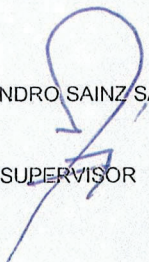
Tipo Estimación: Normal

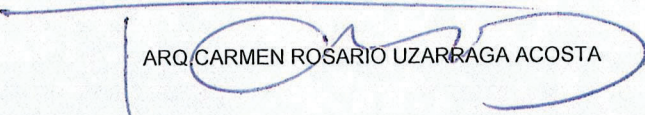
Periodo del Contrato: 16/10/2023 al 31/12/2023

Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 15/11/2023

| Clave | Descripción | Monto |
|-------|-----------------------------------|---------------------|
| 1 | UNIDAD DE ATENCIÓN | |
| P01 | PRELIMINARES | 74,161.86 |
| P02 | CIMENTACIÓN | 90,914.37 |
| P03 | OBRA CIVIL | 396,552.67 |
| P07 | ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO | 45,183.81 |
| | Total Paquete s/IVA: | 606,812.71 |
| | Ajuste por Redondeo: | \$0.00 |
| | Total de Estimación s/IVA: | \$606,812.71 |


 C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
 CONTRATISTA


 ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
 SUPERVISOR


 ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$2,249,999.97

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA


Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

Importe de la Estimación: \$606,812.71

Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 15/11/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Monto Estimado | | Avance |
|---------------------------|---|-------|----------|------------|------------|------------|-----------------|------------------------|----------------|--------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | Por Ejercer | | |
| UNIDAD DE ATENCIÓN | | | | | | | | | | | |
| P01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| P01S01 | DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES | | | | | | | | | | |
| P01S01C075 | PODA DE ARBOL DE 4.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: CORTE DE BRAZOS SECOS, RETIRO DE BASURA PRODUCTO DEL PODADO A 20 MTS DE DISTANCIA, ACARREO EN CAMION FUERA DE OBRA 5 KMS DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 6.00 | \$3,273.02 | 0.00 | 6.0000 | 6.00 | 0.00 | \$19,638.12 | 100.00 | % |
| P01S03 | DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS. | | | | | | | | | | |
| P01S03C018 | DESPALME DE MATERIAL TIPO "B" ESPESOR DE 10 CMS. CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA Y RETIRO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, 1ER. KM. | M3 | 23.83 | \$57.90 | 0.00 | 23.8300 | 23.83 | 0.00 | \$1,379.76 | 100.00 | % |
| P01S05 | TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA | | | | | | | | | | |
| P01S05C014 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 238.30 | \$7.68 | 0.00 | 238.3000 | 238.30 | 0.00 | \$1,830.14 | 100.00 | % |
| P01S16 | EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON | | | | | | | | | | |
| P01S16C011 | EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, ACAMELLONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 85.18 | \$45.38 | 0.00 | 85.1800 | 85.18 | 0.00 | \$3,865.47 | 100.00 | % |
| P01S30 | AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE | | | | | | | | | | |
| P01S30C021 | AFINE Y COMPACTACIÓN DE PLANTILLA EN FONDO DE ZANJAS, INCLUYE: COMPACTACIÓN MECÁNICA CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 325.23 | \$82.44 | 0.00 | 325.2300 | 325.23 | 0.00 | \$26,811.96 | 100.00 | % |


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION C O B R A

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$2,249,999.97

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

Importe de la Estimación: \$606,812.71

Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 15/11/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-----------------------|---|-------|----------|------------|------------|------------|-----------------|------------------------|------------------|----------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | Por Ejercer | % | |
| P01S38 | DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. | | | | | | | | | | | |
| P01S38C015 | RETIRO DE ARBOTANTE EXISTENTE, INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE POSTE METÁLICO DE 8.00 M. DE ALTURA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | \$7,192.40 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$7,192.40 | 100.00 | % | |
| P01S70 | CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P | | | | | | | | | | | |
| P01S70C004 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO. | M3 | 113.83 | \$54.25 | 0.00 | 113.8300 | 113.83 | 0.00 | \$6,175.28 | 100.00 | % | |
| P01S72 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP | | | | | | | | | | | |
| P01S72C026 | RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO AL 95%, CON PLACA VIBRATORIA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M3 | 88.18 | \$82.44 | 0.00 | 88.1700 | 88.17 | 0.01 | \$7,268.73 | 99.99 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 74,161.86 | | | |
| P02 | CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | |
| P02S03 | ZAPATAS CORRIDAS. | | | | | | | | | | | |
| P02S03C076 | ZAPATA CORRIDA DE 0.70X0.20 MTS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE Ø 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=250 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 72.44 | \$1,255.03 | 0.00 | 72.4400 | 72.44 | 0.00 | \$90,914.37 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 90,914.37 | | | |


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION C O B R A

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$2,249,999.97

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023

Importe de la Estimación: \$606,812.71

Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 15/11/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Monto Estimado | Por Ejercer | Avance |
|---------------|--|-------|----------|------------|----------|------------|--------|-----------------|------------------------|----------------|-------------|--------|
| | | | Volumen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | |
| P03S10 | MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON ESPECIFICACIONES Y ALTURAS INDICADAS EN LOS CONCEPTOS | | | | | | | | | | | |
| P03S10C005 | MURO DE 14 cm DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE 0.00 a 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 154.55 | \$576.15 | 0.00 | 154.5500 | 154.55 | 0.00 | \$89,043.98 | 100.00 | % | |
| P03S10C027 | MURO DE 28 CM DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 0.81 | \$1,152.35 | 0.00 | 0.8100 | 0.81 | 0.00 | \$933.40 | 100.00 | % | |
| P03S20 | ENRASE DE BLOCK ARQUITECTÓNICO A UNA CARA | | | | | | | | | | | |
| P03S20C103 | ENRASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM. DE 3 HILADAS (62 CM.), CON UNA VARILLA AHOGADA EN CONCRETO DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. CON CONCRETO F'C= 120 KG/CM2 DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 44.41 | \$621.15 | 0.00 | 44.4100 | 44.41 | 0.00 | \$27,585.27 | 100.00 | % | |
| P03S27 | CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA | | | | | | | | | | | |
| P03S27C860 | DALA DE CERRAMIENTO DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS DE Ø 1/2" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 15 cm CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, ELABORACION DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 76.10 | \$592.73 | 0.00 | 76.1000 | 76.10 | 0.00 | \$45,106.75 | 100.00 | % | |
| P03S27C861 | CASTILLO DE 15X40 CM ARMADO CON 8 VARILLAS DE Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE Ø 1/4" @ 15 CM DE SEPARACIÓN, CONCRETO F´C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELABORACIÓN, COLADO Y VIBRADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA. | ML | 10.29 | \$1,316.66 | 0.00 | 10.2900 | 10.29 | 0.00 | \$13,548.43 | 100.00 | % | |

C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION I OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,249,999.97

Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023


No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$606,812.71

Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 15/11/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta | Acumulado | Monto Estimado | | Avance |
|-------------|---|-------|----------|----------|------------|------------|--------------|-------------|----------------|--------|--------|
| | | | Volumen | P.U. | Anterior | Estimación | Estimaciones | Por Ejercer | | | |
| P03S27C1035 | DALA INTERMEDIA DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 19.35 | \$541.35 | 0.00 | 19.0000 | 19.00 | 0.35 | \$10,285.65 | 98.19 | % |
| P03S27C1049 | DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE (1/4") DE DIÁMETRO @ 15 CMS., ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 80.05 | \$592.73 | 0.00 | 80.0500 | 80.05 | 0.00 | \$47,448.04 | 100.00 | % |
| P03S27C1212 | CASTILLO DE 15X30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON DE 1/4" @ 15 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 14.00 | \$741.52 | 0.00 | 13.0500 | 13.05 | 0.95 | \$9,676.84 | 93.21 | % |
| P03S27C1214 | CASTILLO DE 15X35 CMS ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON DE 1/4" @15 CMS. CONCRETO F¨C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA , HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 2.80 | \$770.65 | 0.00 | 2.8000 | 2.80 | 0.00 | \$2,157.82 | 100.00 | % |
| P03S27C1219 | DALA DE REMATE DE 15 x 15 cm ARMADA CON 4 VARILLAS DE Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 20 cm CONCRETO F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", ACABADO COMÚN DE 3.00 a 6.00 m DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 64.65 | \$492.73 | 0.00 | 49.4000 | 49.40 | 15.25 | \$24,340.86 | 76.41 | % |
| P03S27C1220 | CASTILLO DE 15X30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON DE 1/4" @ 15 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 6.93 | \$783.00 | 0.00 | 6.0000 | 6.00 | 0.93 | \$4,698.00 | 86.58 | % |


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PARA LA MUJER, CON DOMICILIO EN CANAL CAÑEDO Y BOULEVARD ROQUE ESPINO S/N, EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPUU-EST-LP-FASP-SEPU-0610-2023

No. Estimación: 1

Importe del Contrato s/IVA \$2,249,999.97

Tipo de Estimación: Normal

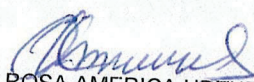
Periodo del Contrato 16/10/2023 al 31/12/2023


Importe de la Estimación: \$606,812.71

Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 15/11/2023

16/10/2023 al 15/11/2023

| Clave | Descripción | Contrato | | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-----------------------|---|----------|---------|----------|------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|---|--------|
| | | Unida | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | Por Ejercer | % | |
| P03S27C1222 | CASTILLO DE 15X15 CM., ARMADO CON 4 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMUN, DE 0.00 A 3.00 MT., INCLUYE: ANCLAJE, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 112.00 | \$492.73 | 0.00 | 112.0000 | 112.00 | 0.00 | \$55,185.76 | 100.00 | % | |
| P03S35 | IMPERMEABILIZACIÓN EN DESPLANTE DE MUROS Y AZOTEAS | | | | | | | | | | | |
| P03S35C003 | IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN CIMENTACIÓN (DADOS, ENRASE, CONTRA TRABE Y DALAS) CON EMULTEX ASB, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 212.24 | \$23.88 | 0.00 | 209.1700 | 209.17 | 3.07 | \$4,994.98 | 98.55 | % | |
| P03S37 | PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO | | | | | | | | | | | |
| P03S37C001 | PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO F'C=100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, REGLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 57.95 | \$216.53 | 0.00 | 56.4200 | 56.42 | 1.53 | \$12,216.62 | 97.36 | % | |
| P03S38 | FIRMES Y PISOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| P03S38C115 | FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADO CON MALLA-LAC 6-6/10X10, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, REFORZADO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 104.50 | \$472.06 | 0.00 | 104.5000 | 104.50 | 0.00 | \$49,330.27 | 100.00 | % | |
| P07 | ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| P07S01 | ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN | | | | | | | | | | | |
| P07S01C029 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN CIMENTACIÓN DEL No. 3 AL 8 (Ø 3/8" A 1"), INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS., ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | KG | 978.64 | \$46.17 | 0.00 | 978.6400 | 978.64 | 0.00 | \$45,183.81 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 396,552.67 | | | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 45,183.81 | | | |


C. ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

