



LICITACION No. LS/2019301790018/FISM
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS PARA BAÑO EN CHIXTLA
 MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA, VER.
 FECHA DE PROPUESTA: 19/JUL/2019
 INICIO DE OBRA: 26/JUL/2019
 FIN DE OBRA: 23/SEP/2019
 DURACION: 60 DIAS

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|--|--------|--------------|------------------|---------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total: |
| | Construcción de cuartos para baño | | 12.00 | 38,241.75 | |
| | Preliminares | | 1.00 | 298.61 | |
| 1-01 | Limpieza, trazo y nivelacion en terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias. | m2 | 5.20 | 6.88 | 35.78 |
| 1-02 | Excavación a mano en cepas material tipo "B" en seco hasta 2 mts. incluye, afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco. | m3 | 2.36 | 111.37 | 262.83 |
| | Total de Preliminares | | 1.00 | 298.61 | 298.61 |
| | Albañileria y acabados | | 1.00 | 23,977.77 | |
| 2-03 | Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 5cm de espesor, incluye: acarreo a 1a. estacion hasta 20 m. | m2 | 3.64 | 102.53 | 373.21 |
| 2-04 | Cimientos de mamposteria de piedra brasa asentada con mezcla cemento - calhidra - arena 1:1:6, incluye: acarreo manual de material a 1a. estacion a 20.00 m. de distancia hoarizontal. | m3 | 1.32 | 1,267.59 | 1,673.22 |
| 2-05 | Anclaje de castillos con seccion de 30x45x60cm. concreto f'c=200 kg/cm2 r.n. ag.max. 3/4", reforzados con armex 15x15-4. Inlcuye cimbra comun y todo lo necesario para su correcto ejecucion (p.u.o.t.) | pza | 4.00 | 287.51 | 1,150.04 |
| 2-06 | Dala desplante seccion 12 x 20cm. concreto f'c= 200 kg/cm2, r.n. ag. max. 3/4", reforzada con armex de 15x20-4, cimbra comun, incluye cimbra , descimbra, y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal. | m | 7.52 | 187.31 | 1,408.57 |
| 2-07 | Relleno en cepas compactado con pison de mano en capas de 20cm. utilizando material producto de excavación, volteo a mano con pala. | m3 | 0.93 | 73.83 | 68.66 |
| 2-08 | Fabricación de muro de block macizo de 12x20x40, junteado con mortero cem-arena 1:5. En juntas de hasta 2.5cm. Con acabado común. Incluye: Cimbra común y todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t.). | m2 | 15.58 | 223.61 | 3,483.84 |
| 2-09 | Castillo se sección 12x12cm., concreto f'c=200kg/cm2, r.n. ag. max. 3/4", reforzado con armex 15x10-4, cimbrado acabado común, 2 caras, incluye: cimbra, descimbra y acarreo de los materiales a una 1a. estación a 20.00m. de distancia horizontal. | m | 10.80 | 187.39 | 2,023.81 |
| 2-10 | Dala de cerramiento, sección 12x20cm., concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzado con armex 15x20-4, cimbrado común, incluye: cimbra, descimbra y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de | m | 7.52 | 213.29 | 1,603.94 |

SALVADOR ISRAEL PARRA LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL

Página:

1/4



LICITACION No. LS/2019301790018/FISM
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS PARA BAÑO EN CHIXTLA
 MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA, VER.
 FECHA DE PROPUESTA: 19/JUL/2019
 INICIO DE OBRA: 26/JUL/2019
 FIN DE OBRA: 23/SEP/2019
 DURACION: 60 DIAS

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|---|--------|-------------|------------------|------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total: |
| | distancia horizontal. | | | | |
| 2-11 | Losa plana en super estructura de 10cm. de peralte, fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. agreg. max. 20mm. (3/4"), Incluye: cimbra acabado común, descimbra, suministro y colocación de malla electrosoldada 66-1010, habilitado de 15kg de acero de refuerzo de 3/8" por m3 de concreto, materiales, mano de obra y equipo. | m2 | 5.20 | 529.18 | 2,751.74 |
| 2-12 | Pretil tabique rojo asentado, chaflan y aplanado fino con mortero cemento arena 1:5 en 12cm. de espesor, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00 m. | m | 9.60 | 69.71 | 669.22 |
| 2-13 | Perfilado de losa con mortero cemento-cal-arena 1:2:6 acabado fino, incluye forjado de gotero 2.5cm. y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (P.U.O.T) | m | 2.65 | 83.94 | 222.44 |
| 2-14 | Aplanado acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. | m2 | 36.86 | 165.54 | 6,101.80 |
| 2-15 | Emboquillado acabado fino en muro a base de mezcla de yeso-cemento hasta 3.00 mts de altura incluye desperdicio. | m | 6.20 | 75.88 | 470.46 |
| 2-16 | Piso de concreto simple de 8cm. de espesor, fabricado con concreto hecho en obra, con revolvedora, f'c= 150kg/cm2., r.n. agr. max. 40 mm. (1 1/2"), con acabado pulido, incluye: acarreo de los materiales a 1a. estacion a 20m. de distancia horizontal. | m2 | 3.28 | 261.65 | 858.21 |
| 2-17 | Banqueta de concreto f'c= 150kg/cm2 de espesor acabado escobillado | m2 | 0.82 | 207.17 | 169.88 |
| 2-18 | Pintura vinimex comex en muros con mezcla fina hasta 3.00m. de altura, incluye: una mano sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a 20.00m. | m2 | 3.88 | 64.34 | 249.64 |
| 2-19 | Impermeabilizacion de azotea aplicando una capa de primacreto A y tres capas de Fibracreto intercalado con dos capas de Flexocreto 100. | m2 | 5.20 | 134.44 | 699.09 |
| | Total de Albañileria y acabados | | 1.00 | 23,977.77 | 23,977.77 |
| | Instalacion Hidraulica | | 1.00 | 555.98 | |
| 3-20 | Suministro e instalación de tubería de tuboplus de 13 mm. para línea de distribución general a muebles sanitarios, según planos. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.). | sal | 1.00 | 205.62 | 205.62 |
| 3-21 | Salida hidraulica para alimentación de lavabo a base de tuboplus de 13mm., según planos, incluye: todo lo necesario para su correcta | sal | 1.00 | 114.48 | 114.48 |

SALVADOR ISRAEL PARRA LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL



LICITACION No. LS/2019301790018/FISM
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS PARA BAÑO EN CHIXTLA
 MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA, VER.
 FECHA DE PROPUESTA: 19/JUL/2019
 INICIO DE OBRA: 26/JUL/2019
 FIN DE OBRA: 23/SEP/2019
 DURACION: 60 DIAS

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|---|--------|-------------|-----------------|---------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total: |
| | ejecución. (p.u.o.t.) | | | | |
| 3-22 | Salida hidraulica para alimentación de WC a base de tubería de tuboplus de 13mm., según planos, incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.). | sal | 1.00 | 114.81 | 114.81 |
| 3-23 | Salida hidraulica para alimentación de regadera a base de tubería de tuboplus de 13mm., según planos. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.) | sal | 1.00 | 121.07 | 121.07 |
| | Total de Instalacion Hidraulica | | 1.00 | 555.98 | 555.98 |
| | Instalacion sanitaria | | 1.00 | 9,255.20 | |
| 4-24 | Salida sanitaria para descarga de lavaboa base de tubería de pvc. Según planos. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.) | sal | 1.00 | 204.80 | 204.80 |
| 4-25 | Salida sanitaria para descargade WC a base de tubería de pvc. según planos, Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.) | sal | 1.00 | 140.89 | 140.89 |
| 4-26 | Salida sanitaria para descarga de regadera a base de tubería de pvc. Según planos, incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t.) | sal | 1.00 | 177.79 | 177.79 |
| 4-27 | Suministro y colocación de inodoro color blanco. Incluye todo lo necesario para su correcta funcionamiento (p.u.o.t.) | pza | 1.00 | 1,341.08 | 1,341.08 |
| 4-28 | Suministro y colocación de regadera. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.) | pza | 1.00 | 676.16 | 676.16 |
| 4-29 | Suministro y colocación de lavabo economico blanco. Incluye todo lo necesario para su correcta funcionamiento (p.u.o.t.) | pza | 1.00 | 1,412.71 | 1,412.71 |
| 4-30 | Suministro y colocacion de tinaco rotomex o similar con accesorios para instalacion de 450 lts | pza | 1.00 | 2,736.63 | 2,736.63 |
| 4-31 | Suministro e instalacion de tubería de pvc de sanitario de 4" para conexión a registro general | sal | 1.00 | 118.74 | 118.74 |
| 4-32 | Construcción de base para tinaco a base de muro de block y losa de concreto armado con malla 66-1010 de 1.00 x 1.00 m.. Medidas según planos, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t.) | pza | 1.00 | 1,040.41 | 1,040.41 |
| 4-33 | Construccion de registro sanitario de 0.40 x 0.60 x 0.80m. interior de tabique rojo recocido en 12.5 cm. junteado con mortero cemento-arena 1:4, acabado pulido, plantilla de concreto f'c= 150kg/cm2. Incluye excavacion a mano con retiro de material, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta | PZA | 1.00 | 1,405.99 | 1,405.99 |

SALVADOR ISRAEL PARRA LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL

Página:

3/4



LICITACION No. LS/2019301790018/FISM
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS PARA BAÑO EN CHIXTLA
 MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA, VER.
 FECHA DE PROPUESTA: 19/JUL/2019
 INICIO DE OBRA: 26/JUL/2019
 FIN DE OBRA: 23/SEP/2019
 DURACION: 60 DIAS

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|--|--------|--------------|--------------------|-------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total: |
| | ejecución (p.u.o.t) | | | | |
| | Total de Instalacion sanitaria | | 1.00 | 9,255.20 | 9,255.20 |
| | Herreria | | 1.00 | 2,488.19 | |
| 5-34 | Suministro y colocación de puerta de perfiles tubulares y lamina estructural galvanizada con chapa, medidas 2.20x0.90 de herreria incluye todo lo necesario para su correcta ejecución (p.u.o.t) | pza | 1.00 | 2,237.06 | 2,237.06 |
| 5-35 | Suministro y colocacion de ventanas con hojas corredizas, en perfiles tubulares y protecciones de cuadrado de 3/8" medidas segun planos de herreria, incluye cristal de 3mm. Y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m2 | 0.23 | 1,091.88 | 251.13 |
| | Total de Herreria | | 1.00 | 2,488.19 | 2,488.19 |
| | Instalacion Electrica | | 1.00 | 1,630.80 | |
| 6-36 | Suministro y colocación de centro de carga SD QO-1, 2 hilos, 1 circuito incluye interruptor termomagnetico (breaker) y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | pza | 1.00 | 547.42 | 547.42 |
| 6-37 | Salida electrica de iluminacion en plafon, incluye suministro e instalación de poliducto, cable, caja galvanizada de 1/2 y apagador. | sal | 1.00 | 432.92 | 432.92 |
| 6-38 | Suministro e instalación de lámpara fluorecente (foco ahorrador) con portalamparas de porcelana, incluye material, mano de obra, herramienta y equipo necesario. | pza | 1.00 | 88.79 | 88.79 |
| 6-39 | Suministro e instalacion de regadera electrica maxi ducha 4t blanca, marca lorenzetti, incluye cableado del no.10, puesta a tierra con varilla cooperweild y conector, materiales, y todo lo necesario para su correcta operacion. | pza | 1.00 | 561.67 | 561.67 |
| | Total de Instalacion Electrica | | 1.00 | 1,630.80 | 1,630.80 |
| | Limpieza final | | 1.00 | 35.20 | |
| 7-40 | Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta una altura máxima de 3.00 m., incluye: acarreo de los materiales hasta una 1a. estacion a 20.00m. de distancia horizontal. | m2 | 5.20 | 6.77 | 35.20 |
| | Total de Limpieza final | | 1.00 | 35.20 | 35.20 |
| | Total de Construcción de cuartos para baño | | 12.00 | 38,241.75 | 38,241.75 |
| | Subtotal de Presupuesto | | | | 458,901.00 |
| | | | | IVA 16.00 % | 73,424.16 |
| | | | | Total | 532,325.16 |

SALVADOR ISRAEL PARRA LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL

Página: 4/4