



GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN



DEPENDENCIA RESPONSABLE: 13031 JACALA DE LEDEZMA

1. SIENDO LAS 14:10 DEL DIA 08 DEL MES DE Noviembre DEL AÑO 2022, SE REUNIERON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, BENEFICIARIOS Y/O LAS DEPENDENCIAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DEL PROYECTO, LA OBRA Y/O ACCION, CON LA FINALIDAD DE CONSTATAR LA EJECUCIÓN, TERMINACIÓN Y/O EN SU CASO LA OPERACIÓN DE LAS MISMAS, CONFORME A LAS METAS PROGRAMADAS O MODIFICADAS AUTORIZADAS.

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO O ACCION:

RAMO: 33 EJERCICIO: 2021 FONDO: FAISM

PROGRAMA: W21.- SALUD
 SUBPROGRAMA: 10.- CLINICAS RURALES
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO
 NORMATIVA: GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
 NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCION: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO
 CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM031065
 No. DE BENEFICIARIOS: 64

3. LOCALIZACION

MUNICIPIO: MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA
 LOCALIDAD: EL SOTANO

LATITUD: 21.003231 LONGITUD: -99.142456

4. AUTORIZACION DE RECURSOS:

OFICIOS DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021 FECHA: 10/Nov/2021
 OFICIO DE MODIFICACION No.: _____ FECHA: _____

INVERSION	APROBADA	EJERCIDA
TOTAL=	\$ <u>376,605.12</u>	\$ <u>376,605.12</u>
FEDERAL=	\$ <u>0.00</u>	\$ <u>0.00</u>
ESTATAL=	\$ <u>0.00</u>	\$ <u>0.00</u>
MUNICIPAL	\$ <u>376,605.12</u>	\$ <u>376,605.12</u>
BENEFICIARIOS=	\$ <u>0.00</u>	\$ <u>0.00</u>
SALDO=	\$ <u>0.00</u>	\$ <u>0.00</u>



[Handwritten signatures and marks]

5. METAS APROBADAS Y/O MODIFICADAS (Indicar Conceptos y Cantidades):

CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

- DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 0.36
- DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 0.36
- DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 0.27
- ACARREO A 1ER. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M3 0.54
- ACARREO A 1ER. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M3 0.72
- ACARREO A 1ER. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M3 0.36
- ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M3-KM 3.24
- TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA M2 54.00
- LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 54.00
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 8.51
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 8.51
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 5.67
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 8.51
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 8.51
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 5.67
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 5.67
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 5.67



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.62
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.62
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.62
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.08
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.08
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.08
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.08
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 8.10
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 8.10
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 8.10
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- CIMIENOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 3.24
- CIMIENOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 3.24
- CIMIENOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 3.24
- CIMIENOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 2.16
- CIMIENOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 2.16
- CIMIENOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 2.16
- CIMIENOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 2.16



[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 2.56
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 2.56
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.28
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.28
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 1.02
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 1.02
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.51
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 1.02
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 22.40
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 22.40
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 11.20
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 22.40
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 98.56
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, F'Y= 2,530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 120.516
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27



[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.09
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 19.68
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 12.84
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 6.72
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 19.56
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 12.96
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 4.32
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 13.32
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 0.12
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 0.12
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 0.06



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 0.12
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 94.08
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, F'Y= 2,530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 28.7595
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.29
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.29
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.14
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.29
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 98.56
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, F'Y= 2,530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 120.516
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.09
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18



[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 3 A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 54.00
- APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ARMADO C/METAL DESPLEGADO A NIVEL Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 54.00
- APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 20.70
- APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 11.85
- APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 6.90
- APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 18.75
- APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 13.80
- APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 4.60
- APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 13.80
- EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M 10.80
- EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M 2.40
- EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M 13.95
- PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 M., ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) M2 54.00
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO NO. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 54.00
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C CON TANQUE Y ACCESORIOS, MARCA CATO O SIMILAR, INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION FLEXIBLE GROMADA DE 13 MM., CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13 MM.,



A.E-R HOJA 7

- VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 MM., JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE CON HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 1.00
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO ECONOMICO MODELO VERACRUZ 1, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERAL, CESPOL A LA PARED CROMADO DE 38 MM., MANGUERA FLEXIBLE, VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 MM., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 1.00
 - SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M": DE 25, 19 Y 13 MM. DE Ø, CODOS DE 25, 19 Y 13 MM., VALVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 25 MM., SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SAL 1.00
 - ALIMENTACION DE TINACO A BAÑO CON (1.50M.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM. Y (3.50 M.) DE TUBO DE FO. GO. DE 13 MM., INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SAL 1.00
 - SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA LIMPIA DE 1/2 HP, 120 V., MARCA SIEMENS O SIMILAR, CON UN DIAMETRO DE SUCCION DE 1 1/4" Y 1" DE DESCARGA Y UN ALCANCE DE HASTA 17 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 1.00
 - SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5 M) DE TUBO GALVANIZADO P. D. DE 13 MM., INCLUYE: (12 M) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. SAL 4.00
 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM. Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 CM. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PZA 1.00
 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 CON TABLERO DE LAMINA CALIBRE 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA, INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 4.85

6. METAS EJECUTADAS:

CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

- DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 0.36
- DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 0.36
- DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 0.27
- ACARREO A 1ER. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL ESTADO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M3 0.54



- ACARREO A 1ER. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M3 0.72
- ACARREO A 1ER. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M3 0.36
- ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) M3-KM 3.24
- TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA M2 54.00
- LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 54.00
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 8.51
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 8.51
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 5.67
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 8.51
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 8.51
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 5.67
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 5.67
- EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) M3 5.67
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.62
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.62
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.62
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.08



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.08
- PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M3 1.08
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 8.10
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 8.10
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 8.10
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 5.40
- CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 3.24
- CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 3.24
- CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 3.24
- CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 2.16
- CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 2.16
- CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 2.16
- CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, M3 2.16
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 2.56
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 2.56
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.28
- PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.28
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 1.02
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 1.02



- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.51
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 1.02
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 22.40
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 22.40
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 11.20
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 22.40
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 98.56
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, F'Y= 2,530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 120.516
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.09
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Vertical handwritten signatures and marks on the right margin]

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 19.68
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 12.84
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 6.72
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 19.56
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 12.96
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 4.32
- MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 13.32
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 0.12
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 0.12
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 0.06
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 0.12
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 94.08
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, F'Y= 2,530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 28.7595
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.29
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.29



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.14
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.29
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.80
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 1.20
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 98.56
- ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, F'Y= 2,530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS KG 120.516
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.09
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.27
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. M3 0.18
- LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 3 A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN



[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin of the page.]

- DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 54.00
- APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ARMADO C/METAL DESPLEGADO A NIVEL Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 54.00
 - APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 20.70
 - APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 11.85
 - APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 6.90
 - APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 18.75
 - APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 13.80
 - APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 4.60
 - APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 13.80
 - EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M 10.80
 - EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M 2.40
 - EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M 13.95
 - PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 M., ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) M2 54.00
 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO NO. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 54.00
 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC CON TANQUE Y ACCESORIOS, MARCA CATO O SIMILAR, INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION FLEXIBLE CROMADA DE 13 MM., CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13 MM., VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 MM., JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE CON HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 1.00
 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO ECONOMICO MODELO VERACRUZ 1, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERAL, CESPOL A LA PARED CROMADO DE 38 MM., MANGUERA FLEXIBLE, VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 MM., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 1.00
 - SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M": DE 25, 19 Y 13 MM. DE Ø, CODOS DE 25, 19 Y 13 MM., VALVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 25 MM., SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SAL 1.00
 - ALIMENTACION DE TIRAS A BAÑO CON (1.50M.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM. Y (3.50 M.) DE TUBO DE COBRE DE 13 MM., INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SAL 1.00



Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO
 CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

- SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA LIMPIA DE 1/2 HP, 120 V., MARCA SIEMENS O SIMILAR, CON UN DIAMETRO DE SUCCION DE 1 1/4" Y 1" DE DESCARGA Y UN ALCANCE DE HASTA 17 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 1.00
- SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5 M) DE TUBO GALVANIZADO P. D. DE 13 MM., INCLUYE: (12 M) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. SAL 4.00
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM. Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 CM. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PZA 1.00
- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 CON TABLERO DE LAMINA CALIBRE 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA, INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2 4.85

7. MODALIDAD DE EJECUCION

ADMINISTRACIÓN: DIRECTA: () COMITÉ: () CONTRATO: (X) CONVENIO: ()
 ADJUDICACIÓN: ADJ. DIRECTA: (X) INV. RESTRING.: () LICITACIÓN PUBLICA: ()
 EJECUTORA: JOSAFAT ANGELES GUERRERO
 NO. DE CONTRATO: 42/FAISM/2021 FECHA: 03-Dic-21 IMPORTE: \$ 376,605.12
 NO. DE CONVENIO: _____ FECHA: _____
 FECHA DE INICIO PROGRAMADA: 06-Dic-21 FECHA DE INICIO REAL: 06-Dic-21
 FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA: 05-Mar-22 FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 14-Feb-22
 PRÓRROGAS: _____ FECHA DE CIERRE DE BITÁCORA: 14-Feb-22

8. ACTO DE ENTREGA-RECEPCION:

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, PROYECTO O ACCION, MEDIANTE REVISION, INSPECCION Y/O RECORRIDO POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN; SE CONCLUYE QUE EL PROYECTO, OBRA O ACCION, SE ENCUENTRA **TOTALMENTE** TERMINADO DE ACUERDO CON LA AUTORIZACION DE SU EJECUCION, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE INVERSION Y DEL PROYECTO, ASÍ COMO QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

ASIMISMO, SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA DEPENDENCIA RESPONSABLE, CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y/O DEFICIENCIAS QUE RESULTEN, INCLUYENDO LAS AFECTACIONES QUE SE DERIVEN POR TALES, EN CASO DE QUE SE PRESENTEN, Y EN ESTE ACTO, SE



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

OBLIGAN POR LA PRESENTE A CORREGIR LOS MISMOS SIN COSTO ALGUNO PARA EL ERARIO PÚBLICO. LO ANTERIOR, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES ESPECÍFICAS CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

DE IGUAL FORMA, SE HACE CONSTAR QUE LA SUSCRIPCIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE HIDALGO, DE NINGUNA FORMA EXIME A LAS PERSONAS REFERIDAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DE LAS RESPONSABILIDADES QUE EN CUALQUIER MOMENTO PUEDAN SER DETERMINADAS POR LAS INSTANCIAS DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL COMPETENTES; EN TÉRMINOS DE LO QUE DISPONEN LOS ARTÍCULOS 93 Y 97 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y/O SUS CORRELATIVOS EN LA LEGISLACIÓN FEDERAL EN CASO DE SER APLICABLE.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO, POR MEDIO DE ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO HACE ENTREGA AL DELEGADO AUXILIAR MUNICIPAL, QUIEN SERÁ LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO, MISMA QUE LA RECIBE CON EL MAS AMPLIO CONSENTIMIENTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 15:20 HRS. DEL MISMO DIA, MES Y AÑO, FIRMANDO AL CALCE Y MARGEN DE CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA INTEGRAN, DE CONFORMIDAD, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

9. PARTICIPANTES EN LA ENTREGA-RECEPCION:

ENTREGA:
GOBIERNO DEL ESTADO
DEPENDENCIA RESPONSABLE



RECIBE:
POR LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACION

DEPENDENCIA: _____
NOMBRE: MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ
CARGO: PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DEPENDENCIA: El sotano
NOMBRE: Miguel Angel Hernandez Caranza
CARGO: Delegado Auxiliar.

AREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA



POR LA COMUNIDAD (AUTORIDAD LOCAL)

DEPENDENCIA: _____
NOMBRE: ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: El Sotano
NOMBRE: Miguel Angel Hernandez Caranza
CARGO: Delegado Auxiliar



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM031065

CONTRATISTA O PROVEEDOR

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

DEPENDENCIA: _____
NOMBRE: JOSAFAT ANGELES GUERRERO
CARGO: PERSONA FISICA

DEPENDENCIA: El Sotano
NOMBRE: Enrique Hernandez Carranza
CARGO: Presidente.

POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

DEPENDENCIA: _____
NOMBRE: _____
CARGO: _____

DEPENDENCIA: El Sotano
NOMBRE: Josefina Chavez Hdz
CARGO: Secretaria

POR LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA

NOMBRE: 108. Sergio Carrancho Olvera
CARGO: JEFE DE OFICINA
No. de Oficio de Comisión: SOLICITACION SC-004686
FECHA DE FIRMA DE ACTA: 03-03-23

A LA PRESENTE ACTA SE LE DEBERAN ANEXAR LOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS NECESARIOS, RELATIVOS Y/O LOS QUE SE CONSIDEREN CONVENIENTES.

10. OBSERVACIONES

