

S&M CONSTRUCCIONES
ING. JOSE SANTOS ESCAMILLA LOPEZ
CED. PROFESIONAL 6528818 EALS741101UB6



ASUNTO: PRESUPUESTO		NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE ZARAGOZA.					
CONTRATISTA: ING. JOSE SANTOS ESCAMILLA LOPEZ							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UN.	IMPORTE	CANTIDAD B CUARTOS	IMPORTE B CUARTOS
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES P/DESPLANTE DE VIVIENDA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16	\$ 17.55	\$ 289.60	128	\$ 2,246.40
2	EXCAVACION CON PICO Y PALA PARA DESPLANTAR ZAPATAS AISLADAS DE CIMENTACION EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 2 M. DE PROFUNDIDAD EN UNA SECCION DE 0.65M. X 0.65 M. Y UNA ALTURA DE 0.65 M. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y DEL FONDO DE EXCAVACION. LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO. ACARREO DE SOBRAINTES PRODUCTOS DE LA EXCAVACION A TIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.343	\$ 575.00	\$ 195.18	2.744	\$ 1,577.80
3	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA DE 70 X 70 X 15 CM. CON CONCRETO ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO CON F'Y=4,200 KG/CM2, CONCRETO F'C=200KG/CM2. INCLUYE LA COLOCACION DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A DE 3/4", EL HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$ 1,352.98	\$ 5,289.92	32	\$ 43,295.36
4	MURO DE ENRASE DE 15 CMS. DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS. ACENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.40	\$ 554.32	\$ 1,344.50	19.2	\$ 10,642.94
5	CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2, ACABADO COMUN, ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X20-4 GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION 10.1X15CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM. ELECTROSOLDADOS, DE F'Y=6,000 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	16	\$ 287.45	\$ 4,567.04	128	\$ 36,793.60
6	MURO DE BLOCK MACIZO DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.15X0.20X.40 M. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 DE MAXIMO DE 10 MM. DE ESPESOR, COLOCADO A PLOMO Y REGLA, CON UN MAXIMO DE DESPLOME DEL 0.4%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ANDAMIAJE, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	26.62	\$ 425.11	\$ 10,933.63	212.96	\$ 90,531.43
7	CASTILLOS DE 0.15 X 0.15 M. A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X15-4 GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION DE 10.1 X 10.1 CM Y UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM DE F'Y=6,000KG/CM2, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8	\$ 367.00	\$ 2,842.00	64	\$ 23,488.00
8	CADENA DE CERRAMIENTO DE 0.15 X 0.20 M. DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA DE F'C=200KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X15-4. GRADO 60 DE 1/4 DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION DE 10.1X15CM, CON UNA SEPARACION A CADA 15.8CM ELECTROSOLDADOS DE F'Y= 6,000KG/CM2, ACABADO COMUN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, Y DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	16	\$ 380.24	\$ 5,684.00	128	\$ 48,670.72
9	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NUM. 3 A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO, ACABADO COMUN, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16	\$ 755.37	\$ 12,252.80	128	\$ 96,697.36
10	FIRME DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE:MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16	\$ 233.52	\$ 3,317.28	128	\$ 29,890.56

ALTAMIRANO No 133 OTE, COL. CENTRO, C.P. 78700 MATEHUALA, SLP MEXICO

santospel@hotmail.com 488 8820190 4881014839

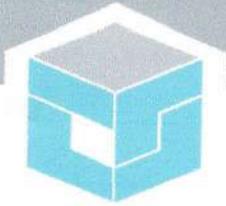
S&M CONSTRUCCIONES
ING. JOSE SANTOS ESCAMILLA LOPEZ
CED. PROFESIONAL 6528818 EALS741101UB6



11	APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5CMS MAXIMO DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA EN PIPA PARA HUMEDECER SUPERFICIE CON UNA ALTURA DE HASTA 3 MTS, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (5 MUROS Y LOSA)	M2	47.04	\$ 188.05	\$ 8,501.07	376.32	\$ 70,766.98
12	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX PRO-1000 A DOS MANOS, PARA VOLUMENES MAYORES INCLUYE: APLICACION DEL SELLADOS, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (5 MUROS Y LOSA)	M2	47.04	\$ 94.27	\$ 4,358.73	376.32	\$ 35,475.69
13	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA CON EMULSION ELASTOMERICA CON RESINAS ACRILICAS BASE AGUA, CON COLOR ANTIRREFLEJANTE COLOR TERRACOTA, COMPRENDE LA LIMPIEZA DE LA LOSA, SELLADO DE FISURAS, HUMEDECIDO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A DOS MANOS, DE ACUERDO A LA FICHA TECNICA DEL FABRICANTE, INCLUYE: ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREO DE SOBRESANTES A TIRO LIBRE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16	\$ 160.03	\$ 2,049.28	128	\$ 20,463.84
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V-1 DE HERRERIA CAL. 18 DE 1.00 X1.00 MTS INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1	\$ 5,355.29	\$ 5,200.47	8	\$ 42,842.32
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P-1 0.90 X2.10 MTS DE HERRERIA CAL. 18 INCLUYE MARCO, FONDO ANTICORROSIVO, CHAPA FANAL O SIMILAR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1	\$ 8,633.74	\$ 8,705.03	8	\$ 69,069.92
16	INSTALACION ELECTRICA EN CUARTO ADICIONAL, COMPRENDE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA INCANDESCENTE (FOCO) EN MURO, UN APAGADOR SENCILLO, DOS CONTACTOS SENCILLOS, RAMALEO CON POLIDUCTO COLOR NARANJA DE 1/2" DE DIAMETRO, CABLEADO CON ALAMBRE DE COBRE CALIBRE 12 AWG AISLADO CON CAMISA THW ANTIFLAMA, INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE SOBRESANTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	1	\$ 1,344.22	\$ 1,300.28	8	\$ 10,753.76
17	LIMPIEZA FINAL DE OBRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 655.39	\$ 700.00	8	\$ 5,243.12
						SUBTOTAL	\$ 638,459.79
						IVA	\$ -
						TOTAL	\$ 638,459.79

ATENTAMENTE:

ING. JOSE SANTOS ESCAMILLA LOPEZ



CONOBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS

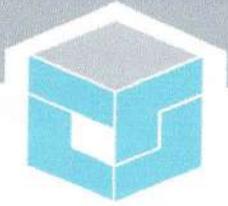
PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE ZARAGOZA.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UN.	TOTAL	CANT. B CUARTOS	TOTAL B CUARTOS
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES P/DESPLANTE DE VIVIENDA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	16	\$ 18.10	\$ 289.60	128	\$ 2,316.80
2	EXCAVACION CON PICO Y PALA PARA DESPLANTAR ZAPATAS AISLADAS DE CIMENTACION EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 2 M. DE PROFUNDIDAD EN UNA SECCION DE 0.65M. X 0.65 M. Y UNA ALTURA DE 0.65 M. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y DEL FONDO DE EXCAVACION, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO, ACARREO DE SOBRESANTES PRODUCTOS DE LA EXCAVACION A TIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.343	\$ 569.03	\$ 195.18	2.744	\$ 1,561.42
3	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA DE 70 X 70 X 15 CM. CON CONCRETO ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO CON FY=4,200 KG/CM2, CONCRETO F' C=200KG/CM2, INCLUYE LA COLOCACION DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS. DE ESPESOR, CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 T.M.A DE 3/4", EL HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4	\$ 1,322.48	\$ 5,289.92	32	\$ 42,319.36
4	MURO DE ENRASE DE 15 CMS. DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS. ACENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 RELLENO DE CONCRETO F' C=150KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.40	\$ 560.21	\$ 1,344.50	19.2	\$ 10,756.03
5	CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F' C=200KG/CM2, ACABADO COMUN, ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X20-4 GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION 10.1X15CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM. ELECTROSOLDADOS, DE FY=6,000 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	16	\$ 285.44	\$ 4,567.04	128	\$ 36,536.32
6	MURO DE BLOCK MACIZO DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.15X0.20X.40 M. JURTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 DE MAXIMO DE 10 MM. DE ESPESOR, COLOCADO A PLOMO Y REGLA, CON UN MAXIMO DE DESPLOME DEL 0.4%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ANDAMIAJE, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	26.62	\$ 410.73	\$ 10,933.63	212.96	\$ 87,469.06
7	CASTILLOS DE 0.15 X 0.15 M. A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F' C= 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X15-4 GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION DE 10.1 X 10.1 CM Y UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM DE F' Y=6,000KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8	\$ 355.25	\$ 2,842.00	64	\$ 22,736.00
8	CADENA DE CERRAMIENTO DE 0.15 X 0.20 M. DE CONCRETO HIDRÁULICO, HECHO EN OBRA DE F' C=200KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X15-4, GRADO 60 DE 1/4 DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION DE 10.1X15CM. CON UNA SEPARACION A CADA 15.8CM ELECTROSOLDADOS DE F' Y= 6,000KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, Y DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	16	\$ 355.25	\$ 5,684.00	128	\$ 45,472.00
9	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO FC= 250KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NUM. 3 A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; CIMBRADO, ACABADO COMUN, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16	\$ 765.80	\$ 12,252.80	128	\$ 98,022.40

Salvador Nava 2928 interior 2
Cp 78269, San Luis Potosí

FIRME DE 8 CMS. DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE



CONOBRAS
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS

ATENTAMENTE

SANDRA GRISEL QUIROZ VELAZQUEZ

PRESUPUESTO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE ZARAGOZA.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL	CANTIDAD 8 CUARTOS	TOTAL 8 CUARTOS
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES P/DESPLANTE DE VIVIENDA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	16	\$ 16.21	\$ 259.36	128	\$ 2,074.88
2	EXCAVACION CON PICO Y PALA PARA DESPLANTAR ZAPATAS AISLADAS DE CIMENTACION EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 2 M. DE PROFUNDIDAD EN UNA SECCION DE 0.65M. X 0.65 M. Y UNA ALTURA DE 0.65 M. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y DEL FONDO DE EXCAVACION , LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO, ACARREO DE SOBRESANTES PRODUCTOS DE LA EXCAVACION A TIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.343	\$ 576.09	\$ 197.60	2.744	\$ 1,580.79
3	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA DE 70 X 70 X 15 CM. CON CONCRETO ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO CON F'Y=4,200 KG/CM2, CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE LA COLOCACION DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A DE 3/4", EL HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4	\$ 1,304.22	\$ 5,216.88	32	\$ 41,735.04
4	MURO DE ENRASE DE 15 CMS. DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS. ACENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.40	\$ 552.03	\$ 1,324.87	19.2	\$ 10,598.88
5	CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2, ACABADO COMUN, ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X20-4 GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION 10.1X15CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM. ELECTROSOLDADOS, DE F'Y=6,000 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	16	\$ 290.73	\$ 4,651.68	128	\$ 37,213.44
6	MURO DE BLOCK MACIZO DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.15X0.20X.40 M. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 DE MAXIMO DE 10 MM. DE ESPESOR, COLOCADO A PLOMO Y REGLA, CON UN MAXIMO DE DESPLOME DEL 0.4%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ANDAMIAJE, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	26.62	\$ 395.20	\$ 10,520.22	212.96	\$ 84,161.79
7	CASTILLOS DE 0.15 X 0.15 M. A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X15-4 GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION DE 10.1 X 10.1 CM Y UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM DE F'Y=6,000KG/CM2, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8	\$ 346.47	\$ 2,771.76	64	\$ 22,174.08
8	CADENA DE CERRAMIENTO DE 0.15 X 0.20 M. DE CONCRETO HIDRÁULICO, HECHO EN OBRA DE F'C=200KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA DE 15X15-4, GRADO 60 DE 1/4 DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCION DE 10.1X15CM. CON UNA SEPARACION A CADA 15.8CM ELECTROSOLDADOS DE F'Y= 6,000KG/CM2, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, Y DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	16	\$ 265.29	\$ 4,244.64	128	\$ 33,957.12
9	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NUM. 3 A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO, ACABADO COMÚN, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16	\$ 788.38	\$ 12,614.08	128	\$ 100,912.64
10	FIRME DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE:MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16	\$ 198.20	\$ 3,171.20	128	\$ 25,369.60



DYD

PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

11	APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5CMS MAXIMO DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA EN PIPA PARA HUMEDECER SUPERFICIE CON UNA ALTURA DE HASTA 3 MTS, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (5 MUROS Y LOSA)	M2	47.04	\$ 169.44	\$ 7,970.46	376.32	\$ 63,763.66
12	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX PRO-1000 A DOS MANOS, PARA VOLUMENES MAYORES INCLUYE; APLICACIÓN DEL SELLADOS, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (5 MUROS Y LOSA)	M2	47.04	\$ 85.34	\$ 4,014.39	376.32	\$ 32,115.15
13	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA CON EMULSION ELASTOMERICA CON RESINAS ACRILICAS BASE AGUA, CON COLOR ANTIRREFLEJANTE COLOR TERRACOTA, COMPRENDE LA LIMPIEZA DE LA LOSA, SELLADO DE FISURAS, HUMEDECIDO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A DOS MANOS, DE ACUERDO A LA FICHA TECNICA DEL FABRICANTE, INCLUYE; ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREO DE SOBRESANTES A TIRO LIBRE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16	\$ 134.56	\$ 2,152.94	128	\$ 17,223.55
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V-1 DE HERRERIA CAL. 18 DE 1.00 X1.00 MTS INCLUYE; FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1	\$ 5,087.23	\$ 5,087.23	8	\$ 40,697.84
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P-1 0.90 X2.10 MTS DE HERRERIA CAL. 18 INCLUYE MARCO, FONDO ANTICORROSIVO, CHAPA FANAL O SIMILAR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1	\$ 8,824.25	\$ 8,824.25	8	\$ 70,594.00
16	INSTALACION ELECTRICA EN CUARTO ADICIONAL, COMPRENDE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA INCANDESCENTE (FOCO) EN MURO, UN APAGADOR SENCILLO, DOS CONTACTOS SENCILLOS, RAMALEO CON POLIDUCTO COLOR NARANJA DE 1/2" DE DIAMETRO, CABLEADO CON ALAMBRE DE COBRE CALIBRE 12 AWG AISLADO CON CAMISA THW ANTIFLAMA, INCLUYE; PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE SOBRESANTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	1	\$ 1,367.55	\$ 1,367.55	8	\$ 10,940.40
17	LIMPIEZA FINAL DE OBRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 610.88	\$ 610.88	8	\$ 4,887.04
				SUBTOTAL	\$ 75,000.00		\$ 600,000.00
				TOTAL	\$ 75,000.00		\$ 600,000.00

ATENTAMENTE

C. SANDRA ELENA ESPARZA MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL