



DOMINI CONSTRUCCIÓN

OBRA: 20143018900060

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL DE LA CLINICA DEL ISSSTE HASTA EL ESTERO TENECHACO DE LAS COLONIAS ZAPOTE GORDO Y ROSA MARIA, EN TUXPAN, VER

FECHA: MAYO 26 DE 2014

IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
060	DREN ISSSTE				
	PRELIMINARES TRAMO (CRISPÍN BAUTISTA Y ESTERO TENECHACO)				
1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	844.31	\$ 7.24	\$ 6,112.80
2	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,050.00	\$ 10.59	\$ 11,119.50
3	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CONSIDERANDO ACARREO LIBRE A MTS. PARA SU AMONTONAMIENTO	M3	161.70	\$ 352.04	\$ 56,924.87
4	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE DIAMETRO.	HR	170.00	\$ 69.32	\$ 11,784.40
5	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "II" EN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERÍA TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	635.40	\$ 24.22	\$ 15,389.39
6	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "III" HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERÍA; INCLUYE TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	635.40	\$ 205.17	\$ 130,365.02
7	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ROCA FIJA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERÍA; INCLUYE TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	211.80	\$ 390.45	\$ 82,697.31
8	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	844.34	\$ 99.89	\$ 84,341.12
9	CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA PLUVIAL DE 1.00 MTS. DE ANCHO Y 1.00 M DE ALTO MEDIDAS INTERIORES DE 12 CMS . DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES : 1.00 M2/ML DE PLANTILLA DE 5 CMS. CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 25.55 KGS/ML. DE VARILLAS DE 3/8" 5.48 M2 /ML DE CIMBRA COMUN ACABADO NO APARENTE	ML	548.27	\$ 2,956.01	\$ 1,620,691.60

C. JAIME VALDERRABANO SÁNCHEZ
APODERADO LEGAL



DOMINI CONSTRUCCIÓN

OBRA: 20143018900060

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL DE LA CLINICA DEL ISSSTE HASTA EL ESTERO TENECHACO DE LAS COLONIAS ZAPOTE GORDO Y ROSA MARIA, EN TUXPAN, VER

FECHA: MAYO 26 DE 2014

IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Y 0.54 M3/ML DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 , INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO SU CORRECTA EJECUCIÓN				
10	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	M3	840.54	\$ 77.97	\$ 65,536.90
11	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE DE GRAVA SELECCIONADA DE 1-1/2" DE DIÁMETRO DEL BANCO OJITE, ESTABILIZADA CON CALHIDRA EN PROPORCIÓN DE 25 KG POR METRO CÚBICO, DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	219.29	\$ 384.13	\$ 84,235.67
12	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 1 1/2" DIAM. Y ARENA GRUESA TM 3/8" DE 18 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO GRUESO Y VOLTEADOR SOBRE LA SUPERFICIE, VIBRADO, JUNTAS CELOTEX, ELABORACIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL @ 4.00 M. CON REGLA, CALAFATEO DE JUNTAS CON ELASTOFEST O SIMILAR, PRUEBAS DE LABORATORIO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST O SIMILAR.	M2	844.34	\$ 472.01	\$ 398,536.92
13	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	1,743.90	\$ 31.51	\$ 54,950.29
14	CARGA Y ACARREO A KMS. SUB- SEC. EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM.	6,975.60	\$ 9.12	\$ 63,617.47
15	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.30 X 1.00 Y 1.00 MTS. DE ALTO MEDIDAS INTERIORES Y 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES : 2.24 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 52.89 KGS. DE VARILLAS DE 3/8", 11.68 M2 DE CIMBRA COMÚN ACABADO NO APARENTE Y 1.265 M3 DE CONCRETO f'c=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	13.00	\$ 6,906.25	\$ 89,781.25
16	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 1.15 X 1.35 MTS. CONSIDERANDO CONTRAMARCO DE ÁNGULO ESTRUCTURAL DE ACERO A 36 DE 3"X3"X 1/4", MARCO Y	PZA	13.00	\$ 4,000.88	\$ 52,011.44

C. JAIME VALDERRABANO SÁNCHEZ
APODERADO LEGAL

Móvil: 782 154 26 59 / 62*11*8506 Cor: 732 104 98 28 Tel: 702 822 1070

Correo: jvaldes30@hotmail.com / constructorpauassart@hotmail.com

Dirección: Calle Motoño No. 128-5A. Del. Coahuila, C.P. 93230, Pasa Riza Veracruz

Constructora y Edificadora ISSART S.A. de C.V. / R.F.C. CES-101208-10



DOMINI CONSTRUCCIÓN

OBRA: 20143018900060

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL DE LA CLINICA DEL ISSSTE HASTA EL ESTERO TENECHACO DE LAS COLONIAS ZAPOTE GORDO Y ROSA MARIA, EN TUXPAN, VER

FECHA: MAYO 26 DE 2014

IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
17	REJILLA DE ÁNGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 5/16", CON SEPARACIÓN LIBRE DE 5 CM. UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE ESMALTE 100 DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 9,916.22	\$ 9,916.22
18	CONSTRUCCIÓN DE OBRA DE CAPTACIÓN TIPO REGISTRO CON PARED DE 15 CM. DE ESPESOR CONSIDERANDO 2.30 M3 DE EXCAVACIÓN, 1.92 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $f_c=100$ KG/CM2, 73.58 KGS. DE VARILLA 3/8" LAS QUE SE COLOCARAN A @ 20 CM. EN AMBOS LADOS (DOBLE PARRILLA), 10.53 M2 DE CIMBRA COMÚN ACABADO NO APARENTE.Y 1.06 M3 DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2, CONSIDERANDO MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,980.82	\$ 2,980.82
19	CONSTRUCCIÓN DE OBRA DE DESCARGA TIPO ALEROS DE 7 CM. DE ESPESOR CONSIDERANDO , 1.15 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $f_c=100$ KG/CM2, 16.52 KGS. DE VARILLA 3/8" LAS QUE SE COLOCARAN A @ 20 CM. EN AMBOS LADOS (PARRILLA SENCILLA), 5.96 M2 DE CIMBRA COMÚN ACABADO NO APARENTE.Y 0.22 M3 DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2, CONSIDERANDO MATERIALES ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN . (VEF DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	\$ 2,980.82	\$ 2,980.82
19	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	1,151.37	\$ 6.71	\$ 7,725.69
Total de PRELIMINARES TRAMO (CRISPÍN BAUTISTA Y ESTERO TENECHACO)					\$ 2'848,718.88
PRELIMINARES TRAMO (DEL ISSSTE A SERVIDUMBRE DE PASO)					
20	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	71.38	\$ 7.24	\$ 516.79
21	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	118.96	\$ 10.59	\$ 1,259.79
22	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, CONSIDERANDO ACARREO LIBRE A MTS. PARA SU AMONTONAMIENTO	M3	14.28	\$ 352.04	\$ 5,027.13


C. JAIME VALDEHARRABANO SÁNCHEZ
APODERADO LEGAL



DOMINI CONSTRUCCIÓN

OBRA: 20143018900060

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL DE LA CLINICA DEL ISSSTE HASTA EL ESTERO TENECHACO DE LAS COLONIAS ZAPOTE GORDO Y ROSA MARIA, EN TUXPAN. VER

FECHA: MAYO 26 DE 2014

IR-E-2 Presupuesto

Clavi	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
23	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE DIAMETRO.	HR	30.00 \$	352.07 \$	10,562.10
24	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "II" EN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERÍA TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	21.81 \$	24.22 \$	528.24
25	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO"III" HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERIA; INCLUYE TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	21.81 \$	205.17 \$	4,474.76
26	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ROCA FIJA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERIA; INCLUYE TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	7.27 \$	390.45 \$	2,838.57
27	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR	M2	5.38 \$	99.89 \$	537.41
28	CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA PLUVIAL DE 0.60 MTS. DE ANCHO INTERIOR Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.20M DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES : 1.00 M2/ML DE PLANTILLA DE 5 CMS. CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 . 20.18 KGS/ML. DE VARILLAS DE 3/8", 4.94 M2 /ML DE CIMBRA COMÚN ACABADO NO APARENTE Y 0.524 M3/ML DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 , INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	59.48 \$	2,745.18 \$	163,283.31
29	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	M3	3.09 \$	77.97 \$	240.93
30	TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE DE GRAVA SELECCIONADA DE 1-1/2" DE DIAMETRO DEL BANCO OJITE, ESTABILIZADA CON CALHIDRA EN PROPORCION DE 25 KG POR METRO CUBICO, DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.13 \$	384.13 \$	818.20


C. JAIME VALDERRABANO SÁNCHEZ
APODERADO LEGAL



DOMINI CONSTRUCCIÓN

OBRA: 20143018900060

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL DE LA CLINICA DEL ISSSTE HASTA EL ESTERO TENECHACO DE LAS COLONIAS ZAPOTE GORDO Y ROSA MARÍA, EN TUXPAN, VER

FECHA: MAYO 26 DE 2014

IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
31	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F _c =250 KG/CM2 CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 1 1/2" DIAM. Y ARENA GRUESA TM 3/8" DE 18 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO GRUESO Y VOLTEADOR SOBRE LA SUPERFICIE, VIBRADO, JUNTAS CELOTEX, ELABORACION DE JUNTA TRANSVERSAL @ 4.00 M. CON REGLA,CALAFATEO DE JUNTAS CON ELASTOFEST O SIMILAR, PRUEBAS DE LABORATORIO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST O SIMILAR.	M2	71.38	\$ 472.01	\$ 33,692.07
32	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	103.39	\$ 31.51	\$ 3,257.82
33	CARGA Y ACARREO A KMS. SUB- SEC. EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM.	413.57	\$ 9.12	\$ 3,771.76
34	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.30 X 1.00 Y 1.00 MTS. DE ALTO MEDIDAS INTERIORES Y 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F _c =200 KG/CM2 CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES : 2.24 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F _c =100 KG/CM2O 52.89 KGS. DE VARILLAS DE 3/8", 11.68 M2 DE CIMBRA COMÚN ACABADO NO APARENTE Y 1.265 M3 DE CONCRETO f _c =200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00	\$ 6,906.25	\$ 20,718.75
35	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 1.15 X 1.35 MTS, CONSIDERANDO CONTRAMARCO DE ÁNGULO ESTRUCTURAL DE ACERO A.36 DE 3"X3"X 1/4", MARCO Y REJILLA DE ÁNGULO DE 2 1/2" X 2 1/2"X 5/16", CON SEPARACIÓN LIBRE DE 5 CM, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE ESMALTE 100 DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 4,000.88	\$ 12,002.64
36	CONSTRUCCIÓN DE OBRA DE CAPTACIÓN TIPO REGISTRO CON PARED DE 15 CM DE ESPESOR CONSIDERANDO 2.30 M3 DE EXCAVACIÓN, 1.92 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f _c =100 KG/CM2, 73.58 KGS. DE VARILLA 3/8" LAS QUE SE COLOCARAN A @ 20 CM. EN AMBOS LADOS (DOBLE PARRILLA), 10.53 M2 DE CIMBRA COMÚN ACABADO NO APARENTE, Y 1.06 M3 DE CONCRETO f _c =200 KG/CM2, CONSIDERANDO MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 9,916.22	\$ 9,916.22

C. JAIME VALDERRABANO SANCHEZ
APODERADO LEGAL



DOMINI CONSTRUCCIÓN

OBRA: 20143019600060

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL DE LA CLINICA DEL ISSSTE HASTA EL ESTERO TENECHACO DE LAS COLONIAS ZAPOTE GORDO Y ROSA MARIA, EN TUXPAN, VER

FECHA: MAYO 26 DE 2014

IR-E-2 Presupuesto

Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
37	CONSTRUCCION DE OBRA DE DESCARGA TIPO ALEROS DE 7 CM. DE ESPESOR CONSIDERANDO , 1.15 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $f_c=100$ KG/CM2, 18.52 KGS. DE VARILLA 3/8" LAS QUE SE COLOCARAN A @ 20 CM. EN AMBOS LADOS (PARRILLA SENCILLA), 5.9 6 M2 DE CIMBRA COMUN ACABADO NO APARENTE, Y 0.22 M3 DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2, CONSIDERANDO MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCION . VEF DETALLE EN PLANO	PZA	1.00	\$ 2,980.82	\$ 2,980.82
38	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	71.38	\$ 6.71	\$ 478.96
Total de PRELIMINARES TRAMO (DEL ISSSTE A SERVIDUMBRE DE PASO)				\$	276,906.27
Total de DREN ISSSTE				\$	3'125,625.15
Subtotal de Presupuesto				\$	3'125,625.15
				Iva	\$ 500,100.02
				Total	\$ 3'625,725.17

C. JAIME VALDERRABANO SÁNCHEZ
APODERADO LEGAL