No. DE OBRA :

FINIQUITO TECNICO DE OBRA MUNICIPIO DE COXCATLAN, S.L.P.

COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

OBRA: MEJORANIENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PRINCIPAL, EN LA LOCALIDAD DE SAN PABLO PRIMERO,

MPIO. DE COX CATLAN, S. L. P.

LOCALIDAD: SAI PABLO PRIMERO MUNICIPIO: COKCATLAN, S.L.P.

CONTRATO: COXCA/2020/R-33 FISM/AD-19

IMPORTE \$

FECHA DE ELABORACION:

21/04/2020

498,832.92

HISTORIAL DE ESTIMACIONES

SERVICIOS E INCENIERIA

DESCRIPCION DEL CONCEPTO ELIMINARES AZO Y NIVELACION DEL TERRENO: INCLUYE PUENTES, ACAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ICUCION. VINENTACION	% AVAN. FISICO	UN M2	C O N	P.UNIT.	IMPORTE	ESTIMACI CANT EJEC	ON No. 1 IMPORTE	ACUM. CANT EJEC	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	QUITO IMPORTE
DEL CONCEPTO ELIMINARES AZO Y NIVELACION DEL TERRENO: INCLUYE PUENTES, ACAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ECUCION.	FISICO				IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE
AZO Y NIVELACION DEL TERRENO: INCLUYE PUENTES, ACAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ICUCION.	100.00%	M2	553 50											
ACAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION.	100.00%	M2	553.50						l i		1 1			
VINENTACION			555.55	17.41	\$9,636.44	553,50	\$9,636.44	553.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	553.50	\$9,636.4
MINSTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 M DE ALTO, INCLUYE NIVELACION, ALINEACION Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA SUMINISTRO Y DLOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO, CLUYE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO RASU CORRECTA EJECUCION.	100.00%	ML	410.00	69.27	\$28.400.70	410.00	\$28,400.70	410.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	410.00	\$28,400.
MINSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE ASLAPES , AMARRRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU DRRECTA EJECUCION.	100.00%	M2	553.50	54.30	\$30,055.05	553.50	\$30,055.05	553.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	553.50	\$30,055.
BRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO CHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" VENIMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: IRADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO CESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100.00%	M2	553.50	632.76	\$350,232.66	553.50	\$350,232.66	553.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	553.50	\$350,232
RICS														
ACA IDENTIFICATIVA E INFORMATIVA DE OBRA DE 60 X 60 M EN MOSAICO SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DNTRATANTE. INCLUYE SUMINISTRO DE PLACA, DLOCAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ECUCION.		PZA	1.00	2,294.03	\$2,294.03	1,00	\$2,294,03	1.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,294.
APIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y RMINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL PERVISOR.	100.00%	M2	553.50	17.00	\$9,409.50	553.50	\$9,409.50	553.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	553.50	\$9,409.
DEL RICHARDO DE COMPRIN	LOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO A SU CORRECTA EJECUCION. INSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RECTA EJECUCION. RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN OBRA FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ENMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE ENMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE ENADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO JESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RICACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA LOCAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION. PIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y MINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL	LOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. INSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RECTA EJECUCION. RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HO EN OBRA FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ENMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ENMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: L'ADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO ESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RICACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA LOCAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION. PIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y MINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL 100.00%	LOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. IINSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO RICACION SERVIDO E 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: 100.00% M2 M2 M2 MAL M2 MAL M3/4" LOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA DE 60 X 60 EN MOSAICO SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA NIRATANTE. INCLUYE SUMINISTRO DE PLACA. LOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION. PIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y MINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL 100.00% M2	LOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. IINSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO RICACION SERVIDA POR SU TAMA. 3/4" ENMIENTO EN 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: RICACION O, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO RICACION PARA SU CORRECTA EJECUCION. RICACION PARA SU CORRECTA DE 60 X 60 EN MOSAICO SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA RICACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION. PIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y MINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL 100.00% M2 553.50	COCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. IINSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RECTA EJECUCION. RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HOD EN OBRA FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ENMIENTO DE 12 CM5 DE 12 CM5 DE ESPESOR. INCLUYE: L'ADO, VIBRADO, PRUEBAS DE 12 CM5 DE ESPESOR. INCLUYE: L'ADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO L'ESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO L'ESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RICACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION. PIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y MINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL 100.00% M2 553.50 17.00	LOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO A SU CORRECTA EJECUCION. LINSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO RICACION Y TODO LO RECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION. PIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y MINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL 100.00% M2 553.50 17.00 \$9.409.50	LOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. IINSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RRECTA EJECUCION. RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO PICACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PICACION Y TODO LO NECESARIO PA	LOCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUIE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO A SU CORRECTA EJECUCION. IINSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ENIMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ENAMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO ESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CA IDENTIFICATIVA E INFORMATIVA DE OBRA DE 60 X 60 EN MOSAICO SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA INTRATANTE. INCLUYE: SUMINISTRO DE PLACA, COCAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION. PEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y MINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL 100.00% M2 553.50 17.00 \$9.409.50 553.50 \$9.409.50	COCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUIE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO A SU CORRECTA EJECUCION. INSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES, AMARRRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HID EN OBRA FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4* ENIMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO LESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M2 553.50 632.76 \$350.232.66 553.50 \$350.232.66 553.50 ***COLOMBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO LESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CA IDENTIFICATIVA E INFORMATIVA DE OBRA DE 60 X 60 EN MOSAICO SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA LOCAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CUCION. PETA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO Y MINACION DE LA MISMA A PLENA SATISFACCION DEL 100.00% M2 553.50 17.00 \$9,409.50 553.50 \$9,409.50 553.50	CCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUITE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. INSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU 100.00% M2 553.50 54.30 \$30,055.05 553.50 \$30,055.05 553.50 \$0.00 RECACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" INSTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" INSTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" INSTRO PRICEDAS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE L'ADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO ESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. INSTRO PARA SU CORRECTA DE CONCRECTA INCLUYE SUMINISTRO DE PLACA, INCALION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COCAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COCAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INCLUYE SUMINISTRO DE PLACA, INCALANTE INCLUYE SUMINISTRO DE PLACA, INCALON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INCALANTE INCLUYE SUMINISTRO DE PLACA, INCALANTE INCLUYE SUMINISTRO DE PLACA,	CCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. IINSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SLAPES , AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU RICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HO EN OBRA FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ENMIENTO DE 12 CMS DE 12 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: LADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO LESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M2 553.50 632.76 \$350.232.66 553.50 \$350.232.66 553.50 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00	CCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LUTE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. INSTRO Y COLOCACION DE MALLA 6-6 10/10, INCLUYE SILPES , AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU 100.00% M2 553,50 54.30 \$30,055,05 553,50 \$30,055,05 553,50 \$30,055,05 553,50 0.00 \$0.00	COACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LIVE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. INSTRO Y COLOGACION DE MALLA 6-6 10/10. INCLUYE SLAPES, AMARRRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU 100.00% M2 553.50 54.30 \$30,055.05 553.50 \$30,055.05 553.50 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 RICACION Y COLOGACION DE CONCRETO HIDRAULICO RICACION Y COLOGACION DE LABORATORIO Y TODO LO RESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RICACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA RICACION Y TODO LO	COCACION DE CIMBRA METALICA DE 12 CM DE ALTO. LIVE NIVELACION, ALINEACION Y TODO LO NECESARIO ASU CORRECTA EJECUCION. ML 100.00% ML

OMAR HERMENESIE MARTINEZ HERNANDEZ REVISÓ:

G. JULIO CESAR MEDINA CONTRERAS RESIDENTE DE OBRA

2018 -2021

AUTORIZÓ:

LIC. OMAR ALBERTO SONI BULOS COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL