EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
100,00%	100,00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1 VOL.	ESTIMACION No.1 IMPORTE	ESTIM No. 2 VOL.	ESTIM No. 2 IMPORTE	ESTIM No. 3 VOL.	ESTIM No. 3 IMPORTE	ESTIM No. 4 VOL.	ESTIM No. 4 IMPORTE	ESTIM No. 5 FINIQUITO VOL.	ESTIM No. 5 FINIQUITO IMPORTE	TOTAL EJECUTADO VOL.	TOTAL EJECUTADO IMPORTE	DIFERENCIAS VOL.	DIFERENCIAS IMPORTE
	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA																		
	PLATAFORMA																		
P-00	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL Y AUXILIADOS POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA.	M2	1555,00	5,96	9.267,80	1549,82	$ 9.236,93	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1549,82	$ 9.236,93	-5,18	-$ 30,87
P-01	DESPALME DE TERRENO NATURAL DE 10 CM DE ESPESOR.	M2	1555,00	4,71	7.324,05	1549,82	$ 7.299,65	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1549,82	$ 7.299,65	-5,18	-$ 24,40
P-02	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ABUNDADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS.	M3	202,15	45,05	9.106,86	201,48	$ 9.076,67	46,98	$ 2.116,45	256,27	$ 11.544,98	0,00	$ -	0,00	$ -	504,73	$ 22.738,09	302,58	$ 13.631,23
P-03	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (3 km). EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	606,45	11,76	7.131,85	604,44	$ 7.108,21	140,94	$ 1.657,45	768,81	$ 9.041,21	0,00	$ -	0,00	$ -	1514,19	$ 17.806,87	907,74	$ 10.675,02
P-04	CONFORMACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EXISTENTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM, INCL. INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	1555,00	19,28	29.980,40	1549,82	$ 29.880,53	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1549,82	$ 29.880,53	-5,18	-$ 99,87
P-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE SUB-BASE, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD Y COMPACTADO.Y AFINE.	M3	1243,99	293,68	365.334,98	617,54	$ 181.359,15	402,12	$ 118.094,60	42,02	$ 12.340,43	0,00	$ -	59,51	$ 17.476,90	1121,19	$ 329.271,08	-122,80	-$ 36.063,90
P-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL BASE HIDRÁULICA COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD Y COMPACTADO Y AFINE	M3	622,00	331,45	206.161,90	0,00	$ -	586,70	$ 194.481,72	21,01	$ 6.963,76	0,00	$ -	15,50	$ 5.137,48	623,21	$ 206.562,96	1,21	$ 401,06
	EDIFICIO					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	PRELIMINARES					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
PR-01	TRAZO Y NIVELACION (DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, MUROS, CASTILLOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SANITARIAS E HIDRAULICAS) CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES SOBRE PUENTES DE MADERA, AUXILIADOS POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA.	M2	1182,80	9,37	11.082,84	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1196,02	$ 11.206,71	1196,02	$ 11.206,71	13,22	$ 123,87
PR-02	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CEPAS EN TERRENO CLASE II, ZONA CON MATERIAL 0-100-0, (0% TIERRA, 100% TEPETATE, 0% ROCA) DE 0.00 M A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO PARA MEJORAR	M3	338,63	75,45	25.549,63	0,00	$ -	67,10	$ 5.062,70	120,08	$ 9.060,04	192,28	$ 14.507,53	0,00	$ -	379,46	$ 28.630,26	40,83	$ 3.080,63
ADOMPE	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO DENTRO DE LA OBRA HASTA 60 METROS	M3	294,72	80,35	23.680,75	0,00	$ -	0,00	$ -	46,01	$ 3.696,90	76,65	$ 6.158,83	85,69	$ 6.885,19	208,35	$ 16.740,92	-86,37	-$ 6.939,83
PR-05	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EXISTENTE, POR MEDIOS MECANICOS MANUALES COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM, INCL. INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	480,37	30,15	14.483,16	0,00	$ -	70,83	$ 2.135,52	123,79	$ 3.732,27	275,26	$ 8.299,09	0,00	$ -	469,88	$ 14.166,88	-10,49	-$ 316,28
PR-06	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) AL 90% DE SU PVSM. INCLUYE LA SELECCIÓN DEL MATERIAL, ACARREO, CARGA, DESCARGA, ACOMODO DEL MATERIAL Y COMPACTADO.	M3	105,22	142,37	14.980,17	0,00	$ -	23,17	$ 3.298,71	59,53	$ 8.475,29	64,32	$ 9.157,24	23,74	$ 3.379,86	170,76	$ 24.311,10	65,54	$ 9.330,93
	CIMENTACIÓN											0,00	$ -	0,00					
C-1	PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZCLADO CON UNA RESISTENCIA DE F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR.	M2	423,59	117,15	49.623,57	0,00	$ -	59,66	$ 6.989,17	109,24	$ 12.797,47	236,01	$ 27.648,57	0,00	$ -	404,91	$ 47.435,21	-18,68	-$ 2.188,36

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1ª ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE

FISICO	FINANCIERO
100,00%	100,00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		ESTIM No. 2		ESTIM No. 3		ESTIM No. 4		ESTIM No. 5 FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
C-ZC-1	ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE 0,50 MTS DE ANCHO Y PERALTE DE 20 CM, ARMADA CON VAR DE 3/8" @ 20CM AMBOS SENTIDOS, DALA DE CIMENTACION CON ARMEX 15X20-4-3/8 AHOGADA EN ZAPATA CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, DESPERCIDIOS, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	30,92	421,50	13.032,78	0,00	$ -	0,00	$ -	7,05	$ 2.971,58	0,00	$ -	0,00	$ -	7,05	$ 2.971,58	-23,87	-$ 10.061,20
C-ZC-2	ZAPATA CORRIDA ZC-2 DE 0,50 MTS DE ANCHO Y PERALTE DE 20 CM, ARMADA CON VAR DE 3/8" @ 20CM AMBOS SENTIDOS, DALA DE CIMENTACION CON DOBLE ARMEX DE 15X20-4-3/8 AHOGADA EN ZAPATA CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, DESPERCIDIOS, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	3,64	469,97	1.710,69	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-3,64	-$ 1.710,69
C-ZC-3	ZAPATA CORRIDA ZC-3 DE 0,60 MTS DE ANCHO Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VAR DE 3/8" @ 20CM AMBOS SENTIDOS, DALA DE CIMENTACION CON DOBLE ARMEX DE 15X15-4-3/8 AHOGADA EN ZAPATA CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, DESPERCIDIOS, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	5,86	445,22	2.608,99	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-5,86	-$ 2.608,99
C-ZC-4	ZAPATA CORRIDA ZC-4 DE 0,60 MTS DE ANCHO Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VAR DE 3/8" @ 20CM AMBOS SENTIDOS, DALA DE CIMENTACION CON ARMEX DE 15X15-4-3/8 AHOGADA EN ZAPATA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	75,81	402,96	30.548,40	0,00	$ -	13,37	$ 5.387,58	20,41	$ 8.224,41	17,53	$ 7.063,89	0,00	$ -	51,31	$ 20.675,88	-24,50	-$ 9.872,52
C-ZC-5	ZAPATA CORRIDA ZC-5 DE 0,50 MTS DE ANCHO Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VAR DE 3/8" @ 20CM AMBOS SENTIDOS, DALA DE CIMENTACION CON ARMEX DE 15X15-4-3/8 AHOGADA EN ZAPATA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	22,65	389,25	8.816,51	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,42	$ 3.666,74	0,00	$ -	9,42	$ 3.666,74	-13,23	-$ 5.149,77
C-IMP	IMPERMEABILIZACION P/DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE CAPAS DE IMPERFEST O SIMILAR ALTERNADO CON POLIETILENO CAL. 800, AREA A CUBRIR 1.30 M2 , INCLUYE: COLOCACION, FIJACION, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	242,91	225,07	54.671,75	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-242,91	-$ 54.671,75
C-ZA-1	ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 2,60 X 2,60 MTS CON PERALTE DE 40 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 25 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	3,00	9576,90	28.730,70	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.576,90	2,00	$ 19.153,80	0,00	$ -	3,00	$ 28.730,70	0,00	$ -
C-ZA-2	ZAPATA AISLADA ZA-2 DE 2,40 X 2,40 MTS CON PERALTE DE 35 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 27,5 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	7,00	7546,00	52.822,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.546,00	6,00	$ 45.276,00	0,00	$ -	7,00	$ 52.822,00	0,00	$ -
C-ZA-3	ZAPATA AISLADA ZA-3 DE 2,05 X 2,05 MTS CON PERALTE DE 30 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 27,5 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	7,00	5525,14	38.675,98	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 22.100,56	3,00	$ 16.575,42	0,00	$ -	7,00	$ 38.675,98	0,00	$ -
C-ZA-4	ZAPATA AISLADA ZA-4 DE 2,00 X 2,00 MTS CON PERALTE DE 30 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 27,5 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	6,00	5099,01	30.594,06	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 15.297,03	3,00	$ 15.297,03	0,00	$ -	6,00	$ 30.594,06	0,00	$ -

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
100,00%	100,00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		ESTIM No. 2		ESTIM No. 3		ESTIM No. 4		ESTIM No. 5 FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
C-ZA-5	ZAPATA AISLADA ZA-5 DE 1,85 X 1,85 MTS CON PERALTE DE 30 CM ARMADA CON VAR DE 1/2" @ 17,5 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	21,00	3897,90	81.855,90	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 7.795,80	20,00	$ 77.958,00	0,00	$ -	22,00	$ 85.753,80	1,00	$ 3.897,90
C-ZA-6	ZAPATA AISLADA ZA-6 DE 1,60 X 1,60 MTS CON PERALTE DE 30 CM ARMADA CON VAR DE 1/2" @ 17,5 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	3,00	3149,73	9.449,19	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 9.449,19	0,00	$ -	3,00	$ 9.449,19	0,00	$ -
C-ZA-7	ZAPATA AISLADA ZA-7 DE 1,70 X 3,00 MTS CON PERALTE DE 40 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 17,5 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	2,00	8113,57	16.227,14	0,00	$ -	2,00	$ 16.227,14	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 16.227,14	0,00	$ -
C-ZA-8	ZAPATA AISLADA ZA-8 DE 1,20 X 2,4 MTS CON PERALTE DE 35 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 25 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	11,00	4557,55	50.133,05	0,00	$ -	10,00	$ 45.575,50	1,00	$ 4.557,55	0,00	$ -	0,00	$ -	11,00	$ 50.133,05	0,00	$ -
C-ZA-9	ZAPATA AISLADA ZA-9 DE 1,60 X 1,60 M CON PERALTE DE 40 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 27,5 CM AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	2,00	4082,71	8.165,42	0,00	$ -	2,00	$ 8.165,42	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 8.165,42	0,00	$ -
C-ZA-10	ZAPATA AISLADA ZA-10 DE 2,50 X 2,50 MTS CON PERALTE DE 35 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 20 CM AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	1,00	8975,57	8.975,57	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.975,57	0,00	$ -	1,00	$ 8.975,57	0,00	$ -
C-ZA-11	ZAPATA AISLADA ZA-11 DE 2,50 X 2,50 M CON PERALTE DE 35 CM ARMADA CON VAR DE 3/4" @ 20 CM AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	1,00	8975,57	8.975,57	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.975,57	0,00	$ -	1,00	$ 8.975,57	0,00	$ -
C-DA1	DADO DE CIMENTACIÓN (DA1) DE 40 X 40 CM X 80 CM DE ALTURA, ARMADO CON 8 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	51,00	1199,93	61.196,43	0,00	$ -	6,00	$ 7.199,58	2,00	$ 2.399,86	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 9.599,44	-43,00	-$ 51.596,99
C-DA2	DADO DE CIMENTACION (DA2) DE 40 X 40 X 80 CM DE ALTURA, ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 22X22 CM DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	10,00	1307,63	13.076,30	0,00	$ -	2,00	$ 2.615,26	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.615,26	-8,00	-$ 10.461,04
C-DA3	DADO DE CIMENTACIÓN (DA3) DE 40 X 40 X 80 CM, ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2", ESTRIBOS DE 32 X 22 CM DE 3/8" @ 15 CM Y GRAPA DE VAR DE 3/8" DE 22 CM @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	6,00	1318,10	7.908,60	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-6,00	-$ 7.908,60
K-1	CASTILLO (K-1) DE 15 X 15 CM ARMEX 15X15-4,3/8" CONCRETO DE F´C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	56,49	231,65	13.085,91	0,00	$ -	7,30	$ 1.691,05	23,40	$ 5.420,81	4,95	$ 1.146,67	0,00	$ -	35,65	$ 8.258,33	-20,84	-$ 4.827,58

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
100,00%	100,00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		ESTIM No. 2		ESTIM No. 3		ESTIM No. 4		ESTIM No. 5 FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
K-2	CASTILLO (K-2) DE 15 X 30 CM ARMADO CON 6 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7,33	321,75	2.358,43	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-7,33	-$ 2.358,43
CD-1	CADENA DE CIMENTACION (CM-1) DE 15 X 20 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	53,01	250,99	13.304,98	0,00	$ -	0,00	$ -	31,70	$ 7.956,38	40,79	$ 10.237,88	0,00	$ -	72,49	$ 18.194,26	19,48	$ 4.889,28
CD-2	CADENA CIMENTACION (CM-2) DE 30 X 20 CM ARMADO CON 6 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8,23	374,44	3.081,64	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-8,23	-$ 3.081,64
CT-1	CONTRATRABE (CT-1) DE 30 X 50 CM ARMADA CON 4 VAR DE 3/4" Y 2 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	284,35	991,24	281.859,09	0,00	$ -	65,37	$ 64.797,36	64,55	$ 63.984,54	182,66	$ 181.059,90	0,00	$ -	312,58	$ 309.841,80	28,23	$ 27.982,71
CT-2	CONTRATRABE (CT-2) DE 30 X 40 CM ARMADA CON 4 VAR DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" @25 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42,55	755,97	32.166,52	0,00	$ -	0,00	$ -	22,37	$ 16.911,05	25,90	$ 19.579,62	0,00	$ -	48,27	$ 36.490,67	5,72	$ 4.324,15
C-M3	MURETE DE ENRASE MI DE 15 CM DE ESPESOR DE BLOCK DE CONCRETO SÓLIDO 15x20x40 CMS, ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, ESPESOR DE 1.5 CM, ACABADO COMÚN, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	103,07	295,41	30.447,91	0,00	$ -	34,78	$ 10.274,36	64,76	$ 19.130,75	16,96	$ 5.010,15	0,00	$ -	116,50	$ 34.415,26	13,43	$ 3.967,35
AC3/8	ACERO EN CIMENTACION 3/8" INCLUYE HABILITADO ARMADO Y ANCLAJE	KG	300,50	25,49	7.659,75	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	34,90	$ 889,60	34,90	$ 889,60	-265,60	-$ 6.770,15
AC1/2	ACERO EN CIMENTACION 1/2" INCLUYE HABILITADO ARMADO Y ANCLAJE	KG	843,54	26,58	22.421,29	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,97	$ 211,84	7,97	$ 211,84	-835,57	-$ 22.209,45
AC3/4	ACERO EN CIMENTACION 3/4" INCLUYE HABILITADO ARMADO Y ANCLAJE	KG	231,01	34,58	7.988,33	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	345,60	$ 11.950,85	345,60	$ 11.950,85	114,59	$ 3.962,52
ACRE1	DADO DE CIMENTACIÓN (DA1) DE 40 X 40 CM, ARMADO CON 8 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	11,76	1306,86	15.368,67	0,00	$ -	3,30	$ 4.312,64	2,00	$ 2.613,72	0,00	$ -	0,00	$ -	5,30	$ 6.926,36	-6,46	-$ 8.442,31
DCD2	DADO DE CIMENTACION (DA2) DE 40 X 40 CM, ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 22X22 CM DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	3,36	1502,67	5.048,97	0,00	$ -	1,32	$ 1.983,52	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,32	$ 1.983,52	-2,04	-$ 3.065,45
CAAR	ACERO PARA ANCLAJE DE CASTILLO K1 ARMEX 15X15-4.3/8"	PZA	155,00	28,31	4.388,05	0,00	$ -	36,00	$ 1.019,16	39,00	$ 1.104,09	60,00	$ 1.698,60	0,00	$ -	135,00	$ 3.821,85	-20,00	-$ 566,20
	ALBAÑILERÍA					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AL-M1	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO APARENTE, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN DE 1:3	M2	880,00	412,83	363.290,40	0,00	$ -	63,34	$ 26.148,65	241,33	$ 99.628,26	467,70	$ 193.082,04	60,70	$ 25.058,78	833,07	$ 343.917,74	-46,93	-$ 19.372,66

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
100,00%	100,00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		ESTIM No. 2		ESTIM No. 3		ESTIM No. 4		ESTIM No. 5 FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
ALM2	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 30 CM DE ESPESOR ACABADO APARENTE, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN DE 1:3	M2	26,97	901,10	24.302,67	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	31,53	$ 28.411,68	1,06	$ 955,17	32,59	$ 29.366,85	5,62	$ 5.064,18
K-1	CASTILLO (K-1) DE 15 X 15 CM ARMEX 15X15-4,3/8" CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	461,80	231,65	106.975,97	0,00	$ -	47,25	$ 10.945,46	214,70	$ 49.735,26	166,35	$ 38.534,98	52,45	$ 12.150,04	480,75	$ 111.365,74	18,95	$ 4.389,77
K-2	CASTILLO (K-2) DE 15 X 30 CM ARMADO CON 6 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	57,00	321,75	18.339,75	0,00	$ -	0,00	$ -	4,80	$ 1.544,40	43,45	$ 13.980,04	3,55	$ 1.142,21	51,80	$ 16.666,65	-5,20	-$ 1.673,10
K-3	CASTILLO (K-3) DE 20 X 30 CM ARMADO CON 6 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3,90	374,65	1.461,14	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,30	$ 1.611,00	-0,95	-$ 355,92	3,35	$ 1.255,08	-0,55	-$ 206,06
K-4	CASTILLO (K-4) DE 30 X 30 CM ARMADO CON 6 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15,75	446,59	7.033,79	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 7.145,44	1,35	$ 602,90	17,35	$ 7.748,34	1,60	$ 714,55
K-5	CASTILLO (K-5) DE 15 X 20 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	14,25	255,94	3.647,15	0,00	$ -	0,00	$ -	4,80	$ 1.228,51	4,80	$ 1.228,51	2,40	$ 614,26	12,00	$ 3.071,28	-2,25	-$ 575,87
CCE1	CADENA DE CERRAMIENTO (CD-1) DE 15 X 20 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	75,46	283,64	21.403,47	0,00	$ -	0,00	$ -	66,80	$ 18.947,15	37,94	$ 10.761,30	24,85	$ 7.048,45	129,59	$ 36.756,90	54,13	$ 15.353,43
CCE2	CADENA DE CERRAMIENTO (CD-2) DE 30 X 20 CM ARMADO CON 6 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8,70	298,60	2.597,82	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,33	$ 695,24	4,97	$ 1.484,04	7,30	$ 2.179,28	-1,40	-$ 418,04
AL-C1	COLUMNA C-1 DE 30 X 30 CM ARMADO CON 8 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	167,10	871,97	145.706,19	0,00	$ -	13,10	$ 11.422,81	48,90	$ 42.639,33	83,60	$ 72.896,69	9,95	$ 8.676,10	155,55	$ 135.634,93	-11,55	-$ 10.071,26
AL-C2	COLUMNA C-2 DE DE 30 X 30 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	39,00	986,18	38.461,02	0,00	$ -	5,80	$ 5.719,84	0,00	$ -	28,95	$ 28.549,91	2,00	$ 1.972,36	36,75	$ 36.242,11	-2,25	-$ 2.218,91
AL-C3	COLUMNA C-3 DE DE 30 X 40 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	ML	18,90	1037,67	19.611,96	0,00	$ -	0,00	$ -	8,85	$ 9.183,38	8,85	$ 9.183,38	1,20	$ 1.245,20	18,90	$ 19.611,96	0,00	$ -

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE

FISICO	FINANCIERO
100,00%	100,00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		ESTIM No. 2		ESTIM No. 3		ESTIM No. 4		ESTIM No. 5 FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
AL-PF	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PLANEADO CON CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=150 KG/CM2 CON TMA 3/4", MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10/10, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	977,56	241,78	236.354,46	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	961,50	$ 232.471,47	961,50	$ 232.471,47	-16,06	-$ 3.882,99
	ESTRUCTURA					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AL-T1	TRABE T1 CON SECCIÓN DE 30 X 50 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1/2" EN LA PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 2 VARILLAS ADICIONALES DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4"	ML	20,05	997,77	20.005,29	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-20,05	-$ 20.005,29
AL-T3	TRABE T3 CON SECCIÓN DE 30 X 50 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 2 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	26,35	991,16	26.117,07	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-26,35	-$ 26.117,07
AL-T5	TRABE T5 CON SECCIÓN DE 15 X 45 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 2 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	66,00	684,44	45.173,04	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	11,95	$ 8.179,06	11,95	$ 8.179,06	-54,05	-$ 36.993,98
AL-T6	TRABE T6 CON SECCIÓN DE 30 X 100 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1/2" EN LA PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 6 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	5,10	1467,38	7.483,64	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-5,10	-$ 7.483,64
AL-T8	TRABE T8 CON SECCIÓN DE 15 X 100 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 4 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	63,49	939,66	59.659,01	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-63,49	-$ 59.659,01
ALT-10	TRABE T10 CON SECCIÓN DE 15 X 40 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/4", 5 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	2,08	682,98	1.420,60	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-2,08	-$ 1.420,60
TAC-1	HABILITADO Y ARMADO DE ACREO EN COLUMNA C-1 DE 30 X 30 CM ARMADO CON 8 VAR DE 1/2"	ML	51,00	157,67	8.041,17	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	31,75	$ 5.006,02	3,80	$ 599,15	35,55	$ 5.605,17	-15,45	-$ 2.436,00
TAC-2	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE COLUMNA C-2 DE DE 30 X 30 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2"	ML	10,00	263,19	2.631,90	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 1.315,95	5,00	$ 1.315,95	10,00	$ 2.631,90	0,00	$ -
TAC3	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO COLUMNA C-3 DE DE 30 X 40 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2"	ML	6,00	263,19	1.579,14	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,50	$ 394,79	4,56	$ 1.200,15	6,06	$ 1.594,94	0,06	$ 15,80
	INSTALACION SANITARIA					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
INS-2	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN CEPA . MATERIAL TIPO II PROFUNDIDAD DE 3 A 4 M PROMEDIO.	M3	72,99	321,38	23.457,53	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	74,49	$ 23.939,60	74,49	$ 23.939,60	1,50	$ 482,07

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MR5-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
100,00%	100,00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		ESTIM No. 2		ESTIM No. 3		ESTIM No. 4		ESTIM No. 5 FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
PR-03	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	72,99	45,05	3.288,20	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	13,10	$ 590,16	13,10	$ 590,16	-59,89	-$ 2.698,04
PR-04	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (3 km). EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	218,97	13,70	2.999,89	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-218,97	$ 2.999,89
INS-3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO DE 6", INCLUYE TODO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	156,77	177,59	27.840,78	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	146,19	$ 25.961,88	146,19	$ 25.961,88	-10,58	-$ 1.878,90
INS-4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO DE 4", INCLUYE TODO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	82,41	91,91	7.574,30	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	128,51	$ 11.811,35	128,51	$ 11.811,35	46,10	$ 4.237,05
INS-5	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE DE 2" Y 4 " , INCLUYE PIEZAS ESPECIALES; COPLES, CODOS Y/O ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION PAA SALIDA DE MUEBLE (SALA HIDRO TERAPIA, BAÑO Y POZO DE LUZ, POZO DE LUZ, SANITARIOS HOMBRES Y MUJERES, SEPTICOS, SANITARIOS DIRECCION, LAVABOS CONSULTORIOS Y SILLON DENTAL)	LOTE	1,00	9973,81	9.973,81	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.973,81	1,00	$ 9.973,81	0,00	$ -
INS2-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 1" PARA DREN Y DE 3 " SANITARIO PARA DUCTO DE CONDENSADORA A EVAPORADORA DE DE AIRES ACONDICONADO	LOTE	1,00	4533,38	4.533,38	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.533,38	1,00	$ 4.533,38	0,00	$ -
INS-6	PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE ARENA EN CEPA DE 10 CM. DE ESPESOR PARA ALOJAR Y NIVELAR TUBERIA. INCLUYE ACOMODO DEL MATERIAL	M3	34,97	354,61	12.400,71	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	43,72	$ 15.503,55	43,72	$ 15.503,55	8,75	$ 3.102,84
INS-7	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	24,81	126,67	3.142,68	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	20,69	$ 2.620,80	20,69	$ 2.620,80	-4,12	-$ 521,88
INS-10	BAJADA PLUVIAL DE LOSA CON UN TRAMO DE TUBO DE PVC DE 4" SANITARIO. INCLUYE: CODO 90°, FIJACION A ACERO	PZA	38,00	746,25	28.357,50	0,00	$ -	0,00	$ -	18,00	$ 13.432,50	21,00	$ 15.671,25	0,00	$ -	39,00	$ 29.103,75	1,00	$ 746,25
INS-12	REGISTRO DE 0.40X0.60 M ANCHO Y LARGO (INT) MURO CAPUCHINO DE TABICON EN 15 CM DE ANCHO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TAPA DE ANGULO DE 1 1/2" INCL. TAPA CON ANGULO DE 1 1/4" ARMADA CON VARILLA DE 3/8" CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2,	PZA	15,00	2099,64	31.494,60	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 29.394,96	14,00	$ 29.394,96	-1,00	-$ 2.099,64
	PREPARACION DUCTOS INSTALACION ELECTRICA					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
PIEL	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 51mm. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 40 CM. Y RELLENO COMPACTADO.	ML	77,24	70,68	5.459,32	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	41,55	$ 2.936,75	64,19	$ 4.536,95	105,74	$ 7.473,70	28,50	$ 2.014,38
PSES	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 38mm. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 40 CM. Y RELLENO COMPACTADO.	ML	10,81	58,18	628,93	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,41	$ 722,01	12,41	$ 722,01	1,60	$ 93,08
PVCE25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 25mm. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	50,90	71,30	3.629,17	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	83,60	$ 5.960,68	83,60	$ 5.960,68	32,70	$ 2.331,51
PSCETPVC	PPREPARACION SALIDA ELECTRICA CON TUBO PVC CONDUIT PARERD GRUESA DE 13 MM Y CHALUPA SOBRE MURO Y PISO	PZA	48,00	241,04	11.569,92	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	91,00	$ 21.934,64	91,00	$ 21.934,64	43,00	$ 10.364,72
BILP	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE INTEGRAL PARA PREPARACION DE MUEBLE PARA PISO	PZA	25,00	57,94	1.448,50	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 753,22	13,00	$ 753,22	-12,00	-$ 695,28

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO
S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE	
FISICO	FINANCIERO
100,00%	100,00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		ESTIM No. 2		ESTIM No. 3		ESTIM No. 4		ESTIM No. 5 FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
PSEP	PREPARACION SALIDA ELECTRICA CON TUBO PVC CONDUIT PARERD GRUESA DE 13 MM Y CHALUPA SOBRE MURO	PZA	48,00	206,60	9.916,80	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-48,00	-$ 9.916,80
RE40X40	REGISTRO ELECTRICO 40 X 40 X 40 CM CON BLOCK CEMENTO APLANADO PULIDO INTERIOR CON TAPA CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO, Y FONDO DE GRAVA TRITURADA INCLUYE EXCAVACIÓN RETIRO DE MATERIAL	PZA	8,00	1087,48	8.699,84	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 10.874,80	10,00	$ 10.874,80	2,00	$ 2.174,96
	PREPARACION VOZ Y DATOS					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
VD01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 51mm. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 40 CM. Y RELLENO COMPACTADO.	ML	105,00	70,68	7.421,40	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,08	$ 500,41	7,08	$ 500,41	-97,92	-$ 6.920,99
VD02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 25mm. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	35,01	71,30	2.496,21	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,50	$ 1.532,95	83,50	$ 5.960,68	105,10	$ 7.493,63	70,09	$ 4.997,42
VD03	PPREPARACION SALIDA VOZ Y DATOS CON TUBO PVC CONDUIT PARERD GRUESA DE 13 MM Y CHALUPA SOBRE MURO Y SUELGO	PZA	36,00	560,69	20.184,84	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	23,00	$ 12.895,87	23,00	$ 12.895,87	-13,00	-$ 7.288,97
VD04	REGISTRO VOZ Y DATOS 40 X 40 X 40 CM CON BLOCK CEMENTO APLANADO PULIDO INTERIOR CON TAPA CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO, Y FONDO DE GRAVA TRITURADA INCLUYE EXCAVACIÓN RETIRO DE MATERIAL	PZA	10,00	1087,48	10.874,80	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 7.612,36	7,00	$ 7.612,36	-3,00	-$ 3.262,44
GYB005	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES MEDIANOS DIAMETRO DE 50 A 100CM, INCLUYE RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	1,00	177,96	177,96	1,00	$ 177,96	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 177,96	0,00	$ -
	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
C-IMPB	IMPERMEABILIZACIÓN P/DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE CAPAS DE IMPERFEST O SIMILAR CON ÁREA A CUBRIR 1.30 M2, ALTERNADO CON POLIETILENO CAL. 800 DE 15 CM DE ANCHO, INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0,00	244,47	0,00	0,00	$ -	27,10	$ 6.625,14	73,77	$ 18.034,55	65,46	$ 16.003,01	0,00	$ -	166,33	$ 40.662,70	166,33	$ 40.662,70
P-00	EXCAVACION PARA ABRIR CAJON EN TERRENO TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE EL AFINE DEL TERRENO NATURAL, ASÍ COMO EL BOMBEO PERTINENTE	M3	0,00	28,25	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	160,82	$ 4.543,17	0,00	$ -	0,00	$ -	160,82	$ 4.543,17	160,82	$ 4.543,17
C-T3	CONTRATRABE (CT-3) DE 15 X 50 CM ARMADA CON 4 VAR DE 1/2" Y 2 VAR DE 3/8", ESTRIBOS DE 3/8" @20 CM , CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, CORTES, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0,00	574,68	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	19,58	$ 11.252,23	14,02	$ 8.057,01	0,00	$ -	33,60	$ 19.309,24	33,60	$ 19.309,24
C-DA1A	DADO DE CIMENTACIÓN (DA1A) DE 40 X 40 CM X 50 CM DE ALTURA, ARMADO CON 8 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	0,00	1085,68	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 8.685,44	9,00	$ 9.771,12	0,00	$ -	17,00	$ 18.456,56	17,00	$ 18.456,56
C-DA1B	DADO DE CIMENTACION (DA1B) DE 40 X 40 X 55 CM DE ALTURA, ARMADO CON 8 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	0,00	1119,39	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 6.716,34	13,00	$ 14.552,07	0,00	$ -	19,00	$ 21.268,41	19,00	$ 21.268,41
C-DA2A	DADO DE CIMENTACION (DA2A) DE 40 X 40 X 50 CM DE ALTURA, ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 22X22 CM DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	0,00	1270,14	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.540,28	0,00	$ -	2,00	$ 2.540,28	2,00	$ 2.540,28
C-DA2B	DADO DE CIMENTACION (DA2B) DE 40 X 40 X 50 CM DE ALTURA, ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 22X22 CM DE 3/8" @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	0,00	1371,88	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 8.231,28	0,00	$ -	6,00	$ 8.231,28	6,00	$ 8.231,28

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO
S. DE R. L. DE C. V.

5 FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) EN SU 1° ETAPA
UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-TES-025/2019
CONTRATISTA: EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
FONDO: RAMO 28 FONDO DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 16-dic-19

AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
100.00%	100.00%

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		ESTIM No. 2		ESTIM No. 3		ESTIM No. 4		ESTIM No. 5 FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
C-DA3A	DADO DE CIMENTACIÓN (DA3) DE 40 X 40 X 55 CM, ARMADO CON 4 VAR DE 3/4" Y 4 VAR DE 1/2", ESTRIBOS DE 32 X 22 CM DE 3/8" @ 15 CM Y GRAPA DE VAR DE 3/8" DE 22 CM @ 15 CM, CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 TMA 3/4", INCLUYE ABMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	PZA	0.00	1390.18	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 4,170.54	3.00	$ 4,170.54	0.00	$ -	6.00	$ 8,341.08	6.00	$ 8,341.08
AL-T1 B	TRABE T1 B CON SECCIÓN DE 30 X 50 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1/2" EN LA PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 2 VARILLAS ADICIONALES DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. COLANDO 20 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 , REV 8-10CM TMA 3/4"	ML	0.00	830.09	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	6.79	$ 5,636.31	6.79	$ 5,636.31	6.79	$ 5,636.31
AL-T5 B	TRABE T5 B CON SECCIÓN DE 15 X 45 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 2 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. COLANDO 20 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	0.00	614.57	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	54.28	$ 33,358.86	54.28	$ 33,358.86	54.28	$ 33,358.86
AL-T6 B	TRABE T6 B CON SECCIÓN DE 30 X 100 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1/2" EN LA PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 6 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. COLANDO 75 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	0.00	1327.63	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	5.50	$ 7,301.97	5.50	$ 7,301.97	5.50	$ 7,301.97
AL-T8 B	TRABE T8 B CON SECCIÓN DE 15 X 100 CM, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 4 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. COLANDO 75 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	0.00	869.79	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	65.51	$ 56,979.94	65.51	$ 56,979.94	65.51	$ 56,979.94
AL-T4 B	TRABE T4 B CON SECCIÓN DE 30 X 100 CM, ARMADA CON 3 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 3/4" EN LA PARTE INFERIOR, 4 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. COLANDO 75 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, REV 8-10CM TMA 3/4".	ML	0.00	1363.19	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	76.08	$ 103,711.50	76.08	$ 103,711.50	76.08	$ 103,711.50
F-CEL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRILLA DE CELOTEX DE 10 CM DE ANCHO PARA JUNTAS DE DILATACION	ML	0.00	12.89	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	288.65	$ 3,720.70	288.65	$ 3,720.70	288.65	$ 3,720.70
F-COR	CORTE PARA JUNTA DE DILATACION INCLUYE MANO DE OBRA Y LIMPIEZA	ML	0.00	29.47	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	184.36	$ 5,432.94	184.3950	$ 5,432.94	184.36	$ 5,432.94
	IMPORTES SIN I.V.A.				$ 3,139,930.25		$ 244,139.10		$ 563,926.79		$ 564,984.22		$ 993,159.02		$ 773,721.13		$ 3,139,930.25		$ -
	I.V.A.				$ 502,388.84		$ 39,062.26		$ 90,228.29		$ 90,397.48		$ 158,905.44		$ 123,795.38		$ 502,388.84		$ -
	TOTAL				$ 3,642,319.09		$ 283,201.36		$ 654,155.08		$ 655,381.70		$ 1,152,064.45		$ 897,516.50		$ 3,642,319.09		$ -

EME INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO S. DE R. L. DE C. V.
CONTRATISTA

ING. SERGIO FEDERICO DONJUAN
RESIDENTE