SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Puro Corazón por Cali

ACTA PARCIAL DE PAGO No. 1		FECHA DE ELABORACIÓN: 03/10/2022	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII SEDE PRINCIPAL Y CARLOS HOLMES TRUJILLO SEDE POLICARPA SALAVARRIETA
CONTRATO No.:	4143.010.26.1.1126-2022		
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		

OBJETO: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Juan XXIII - Sede Principal de la Comuna 12 y Carlos Holmes Trujillo - Sede Policarpa Salavarrieta de la Comuna 16 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26004033 y 26003927

VALOR INICIAL:	$ 376.656.485	PLAZO:	5 MESES	INTERVENTORIA
VALOR ADICIONAL:	$ -			CONSORCIO EDUCACION DA
REDISTRIBUCIÓN:	$ -			
VALOR CONTRATO FINAL:	$ 376.656.485	PLAZO ADICIONAL (MESES):	N/A	
FECHA DE INICIO ETAPA CONSTRUCCION:	21/07/2022			
FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA CONSTRUCCION:	25/11/2022			

CONDICIONES CONTRACTUALES DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION No. 1						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII SEDE PRINCIPAL										
1	**PRELIMINARES**										
1.01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	36,50	$ 9.648,00	$ 352.152,00		$ -	36,50	$ 352.152,00	36,50	$ 352.152,00
1.02	RETIRO LAMPARA	UND	29,00	$ 5.181,00	$ 150.249,00		$ -	29,00	$ 150.249,00	29,00	$ 150.249,00
1.03	DEMOL.CIELO FALSO TODO TIPO (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	201,30	$ 6.069,00	$ 1.221.699,00		$ -	201,30	$ 1.221.699,00	201,30	$ 1.221.699,00
1.04	DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO	M2	334,64	$ 5.118,00	$ 1.712.688,00		$ -	334,64	$ 1.712.688,00	334,64	$ 1.712.688,00
1.05	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA	M3	35,00	$ 28.696,00	$ 1.004.238,00		$ -	18,26	$ 524.097,00	18,26	$ 524.097,00
	TOTAL CAPITULO				**$ 4.441.026,00**		**$ -**		**$ 3.960.885,00**		**$ 3.960.885,00**
2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
	Iluminación										
2.01	SAL LAMP (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	34,00	$ 134.127,00	$ 4.560.318,00		$ -	34,00	$ 4.560.318,00	34,00	$ 4.560.318,00
2.02	PANEL LED 30X120 40-50W CON MARCO DE INCRUSTAR, COLGAR O SOBREPONER (MARCA RECONOCIDA)	UND	26,00	$ 181.957,00	$ 4.730.882,00		$ -	26,00	$ 4.730.882,00	26,00	$ 4.730.882,00
2.03	PANEL LED 60X60 40-50W CON MARCO DE INCRUSTAR, COLGAR O SOBREPONER (MARCA RECONOCIDA)	UND	6,00	$ 164.957,00	$ 989.742,00		$ -	4,00	$ 659.828,00	4,00	$ 659.828,00
2.04	REFLECTOR 50 W LED (MARCA RECONOCIDA)	UND	2,00	$ 110.776,00	$ 221.552,00		$ -	2,00	$ 221.552,00	2,00	$ 221.552,00
	Tomacorrientes, interruptores y accesorios										
2.05	SAL TOMA 120 (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	18,00	$ 141.704,00	$ 2.550.672,00		$ -	18,00	$ 2.550.672,00	18,00	$ 2.550.672,00
2.06	SALIDA S1 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	13,00	$ 130.213,00	$ 1.692.769,00		$ -	13,00	$ 1.692.769,00	13,00	$ 1.692.769,00
2.07	TAPA CIEGA DE 2*4 METÁLICA	UND	-	$ 3.845,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.08	PRENSA ESTOPA PVC DE 1/2"	UND	-	$ 3.331,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	Tableros										
2.09	TABLERO 1F 8 CTOS VTQ-SQ	UND	1,00	$ 124.784,00	$ 124.784,00		$ -	1,00	$ 124.784,00	1,00	$ 124.784,00
	Protecciones										
2.10	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	8,00	$ 40.073,00	$ 320.584,00		$ -	7,00	$ 280.511,00	7,00	$ 280.511,00
	Retiros										
2.11	RETIRO DE CABLE #16 A #10	ML	96,00	$ 491,00	$ 47.136,00		$ -	96,00	$ 47.136,00	96,00	$ 47.136,00
2.12	RETIRO LAMPARA	UND	19,00	$ 5.181,00	$ 98.439,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.13	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	25,00	$ 2.841,00	$ 71.025,00		$ -	25,00	$ 71.025,00	25,00	$ 71.025,00
	Tuberias y accesorios										
2.14	TUBERÍA EMT 3/4	ML	37,51	$ 14.129,00	$ 529.979,00		$ -	37,51	$ 529.979,00	37,51	$ 529.979,00
	Cables										
2.15	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	1.152,00	$ 4.555,00	$ 5.247.360,00		$ -	1.152,00	$ 5.247.360,00	1.152,00	$ 5.247.360,00
	TOTAL CAPITULO				**$ 21.185.242,00**		**$ -**		**$ 20.716.816,00**		**$ 20.716.816,00**
3	**CUBIERTA**										
3.01	ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL PARA CUBIERTA INCLUYE FABRICACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVO Y PINTURA	KG	-	$ 13.063,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.02	TEJA UPVC E=2,5MM	M2	326,40	$ 62.535,00	$ 20.411.424,00		$ -	283,44	$ 17.724.920,00	283,44	$ 17.724.920,00
	TOTAL CAPITULO				**$ 20.411.424,00**		**$ -**		**$ 17.724.920,00**		**$ 17.724.920,00**
4	**REPELLOS - ESTUCOS - ENCHAPES - PINTURA**										
4.01	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	14,27	$ 10.072,00	$ 143.684,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 143.684,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
5	**CIELOS**										
5.01	CIELO FALSO EN LAMINA PVC MEXICANA A=25CM E=8MM	M2	216,13	$ 60.286,00	$ 13.029.613,00		$ -	216,13	$ 13.029.613,00	216,13	$ 13.029.613,00
5.02	AISLAMIENTO TERMICO FRESCASA	M2	151,62	$ 19.467,00	$ 2.951.610,00		$ -	151,62	$ 2.951.610,00	151,62	$ 2.951.610,00
	TOTAL CAPITULO				**$ 15.981.223,00**		**$ -**		**$ 15.981.223,00**		**$ 15.981.223,00**
6	**RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL**										
6,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	247,85	$ 1.776,00	$ 440.182,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 440.182,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
AD	**ITEMS ADICIONALES**										
AD1	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 22	ML	37,50	$ 88.574,00	$ 3.321.525,00		$ -	8,00	$ 708.592,00	8,00	$ 708.592,00
AD2	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC CUADRADO CANAL	ML	20,00	$ 40.648,00	$ 812.960,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD3	SOLAPA LAMINA GALVANIZADA	ML	22,50	$ 21.406,00	$ 481.635,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD4	CABALLETE UPVC	ML	30,00	$ 58.530,00	$ 1.755.900,00		$ -	30,00	$ 1.755.900,00	30,00	$ 1.755.900,00
AD5	MURO CARTERA SUPERBOARD 8 MM	ML	27,00	$ 33.634,00	$ 908.118,00		$ -	27,00	$ 908.118,00	27,00	$ 908.118,00
AD6	CURVA EMT 3/4	UND	39,00	$ 5.775,00	$ 225.225,00		$ -	39,00	$ 225.225,00	39,00	$ 225.225,00
AD7	UNION EMT 3/4	UND	1,00	$ 5.200,00	$ 5.200,00		$ -	1,00	$ 5.200,00	1,00	$ 5.200,00
AD8	ADAPTADOR EMT 3/4	UND	8,00	$ 1.219,00	$ 9.752,00		$ -	8,00	$ 9.752,00	8,00	$ 9.752,00
AD9	CAJAS FS DE 2*4 METALICA	UND	28,00	$ 40.675,00	$ 1.138.900,00		$ -	28,00	$ 1.138.900,00	28,00	$ 1.138.900,00
AD10	DESM.REINSTALACION CAMARA VIDEO-PUNTO CCTV-ENERGIA	UND	2,00	$ 69.333,00	$ 138.666,00		$ -	2,00	$ 138.666,00	2,00	$ 138.666,00
AD11	DESM.CUBIERTA TEJA BARRO	M2	163,97	$ 11.808,00	$ 1.936.200,00		$ -	163,97	$ 1.936.200,00	163,97	$ 1.936.200,00

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Puro Corazón por Cali

ACTA PARCIAL DE PAGO No. 1 | **FECHA DE ELABORACIÓN: 03/10/2022**

CONTRATO No.: 4143.010.26.1.1126-2022

CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII SEDE PRINCIPAL Y CARLOS HOLMES TRUJILLO SEDE POLICARPA SALAVARRIETA

OBJETO: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Juan XXIII - Sede Principal de la Comuna 12 y Carlos Holmes Trujillo - Sede Policarpa Salavarrieta de la Comuna 16 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26004033 y 26003927

VALOR INICIAL:	$ 376.656.485	**PLAZO:**	5 MESES
VALOR ADICIONAL:	$ -		
REDISTRIBUCIÓN:	$ -		
VALOR CONTRATO FINAL:	$ 376.656.485	**PLAZO ADICIONAL (MESES):**	N/A
FECHA DE INICIO ETAPA CONSTRUCCION:	21/07/2022		
FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA CONSTRUCCION:	25/11/2022		

INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCACION DA

CONDICIONES CONTRACTUALES DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION No. 1						OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	TOTAL CAPITULO				**$ 10.734.081,00**		**$ -**		**$ 6.826.553,00**		**$ 6.826.553,00**
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 73.336.862,00**		**$ -**		**$ 65.210.397,00**		**$ 65.210.397,00**
				ADMINISTRACIÓN 33,0%	$ 24.201.165,00		$ -		$ 21.519.431,00		$ 21.519.431,00
				UTILIDAD 5%	$ 3.666.843,00		$ -		$ 3.260.520,00		$ 3.260.520,00
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 27.868.008,00**		**$ -**		**$ 24.779.951,00**		**$ 24.779.951,00**
				TOTAL PRESUPUESTO	**$ 101.204.870,00**		**$ -**		**$ 89.990.348,00**		**$ 89.990.348,00**
	OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CARLOS HOLMES TRUJILLO SEDE POLICARPA SALAVARRIETA										
1	**PRELIMINARES**										
1,01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	45,50	$ 9.648,00	$ 438.984,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,02	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS	UND	2,00	$ 124.461,00	$ 248.922,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,03	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	100,35	$ 4.639,00	$ 465.524,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,04	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA	M3	8,03	$ 28.696,00	$ 230.371,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,05	PERFORACION PILOTES DIAMETRO 60 CMS	ML	108,00	$ 73.798,00	$ 7.970.184,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 9.353.985,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**										
2,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	31,00	$ 20.744,00	$ 643.064,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 643.064,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
3	**ACERO**										
3,01	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	898,15	$ 6.871,00	$ 6.171.189,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,02	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	15.040,00	$ 5.688,00	$ 85.547.520,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 91.718.709,00**						
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**										
4,01	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	121,60	$ 60.226,00	$ 7.323.482,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,02	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	15,55	$ 463.482,00	$ 7.208.072,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,03	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	9,52	$ 633.452,00	$ 6.028.879,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,04	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	6,30	$ 924.476,00	$ 5.824.199,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,05	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	55,71	$ 24.146,00	$ 1.345.174,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,06	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	6,23	$ 855.149,00	$ 5.330.144,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,07	PILOTE CONCRETO REFORZADO 3000 PSI	M3	38,19	$ 577.939,00	$ 22.070.375,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,08	LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM [TORTA INFERIOR Y SUPERIOR]	M2	145,60	$ 159.823,00	$ 23.270.229,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 78.400.554,00**						
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
	TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES Y ACCESORIOS										
5.1	SAL LAMP (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	-	$ 134.127,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.2	SALIDA S2 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	-	$ 190.136,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.3	SAL. TOMA 120 (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	-	$ 141.704,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TUBERIAS Y BANDEJAS ELECTRICAS				$ -				$ -		
5.4	TUBERÍA EMT 1 1/4	ML	-	$ 10.831,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.5	CURVA EMT 1 1/4	UND	-	$ 6.316,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.6	TUBO PVC 3	ML	-	$ 24.535,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	CABLES				$ -				$ -		
5.7	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	-	$ 4.555,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.8	CABLE COBRE HF-ZH# 14	ML	-	$ 3.628,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	PROTECCIONES ELECTRICAS				$ -				$ -		
5.9	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	-	$ 40.073,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.10	TOTALIZADOR 125 A TRIFASICO	UND	-	$ 470.421,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.11	TABLERO 1F 6 CTOS VTQ-SQ	UND	-	$ 105.288,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO			**$ 1.131.614,00**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
6	**PISOS**										
6,01	ALISTADO PISO 4 CM	M2	68,00	$ 27.879,00	$ 1.895.772,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6,02	BALDOSA GRANO # 2-3 30-35x30-35 CONMARMO	M2	53,81	$ 97.370,00	$ 5.239.455,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6,03	ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA)	M2	135,00	$ 4.815,00	$ 650.025,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 7.785.252,00**		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7	**RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL**										
7,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	282,40	$ 1.776,00	$ 501.542,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 501.542,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
AD	**ITEMS ADICIONALLES**										
AD1	DESM.CUBIERTA TEJA BARRO	M2	120,38	$ 11.808,00	$ 1.421.388,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD2	DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO	M2	131,25	$ 5.118,00	$ 671.738,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD3	DESM.ESTRUCTURA METALICA	M2	131,25	$ 7.523,00	$ 987.394,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD4	DESM. NAVE METALICA EXISTENTE	M2	9,00	$ 9.164,00	$ 82.467,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Puro Corazón por Cali

ACTA PARCIAL DE PAGO No. 1 | **FECHA DE ELABORACIÓN: 03/10/2022**

CONTRATO No.: 4143.010.26.1.1126-2022

CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII SEDE PRINCIPAL Y CARLOS HOLMES TRUJILLO SEDE POLICARPA SALAVARRIETA

OBJETO: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Juan XXIII - Sede Principal de la Comuna 12 y Carlos Holmes Trujillo - Sede Policarpa Salavarrieta de la Comuna 16 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 28004033 y 28003927

VALOR INICIAL:	$ 376.656.485	**PLAZO:**	5 MESES
VALOR ADICIONAL:	$ -		
REDISTRIBUCIÓN:	$ -		
VALOR CONTRATO FINAL:	$ 376.656.485	**PLAZO ADICIONAL (MESES):**	N/A
FECHA DE INICIO ETAPA CONSTRUCCION:	21/07/2022		
FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA CONSTRUCCION:	25/11/2022		

INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCACION DA

CONDICIONES CONTRACTUALES DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION No. 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	PRESENTA ACTA CANTIDAD	PRESENTA ACTA VALOR	ACUMULADO A LA FECHA CANTIDAD	ACUMULADO A LA FECHA VALOR
AD5	DESM.VENTANA EXISTENTE	M2	18,81	$ 19.952,00	$ 375.297,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD6	RETIRO LAMPARA	UND	12,00	$ 5.181,00	$ 62.172,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD7	DEMOL.CIELO FALSO TODO TIPO (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	101,56	$ 6.069,00	$ 616.383,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD8	DESM. CASETA TIENDA ESCOLAR	GLB	1,00	$ 232.000,00	$ 232.000,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD9	DESM. LAVAMANOS COVID	UND	1,00	$ 26.870,00	$ 26.870,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD10	DESM.APARATO SANITARIO	UND	3,00	$ 26.461,00	$ 79.383,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD11	CANCELACION PTO.SANITARIO	PTO	8,00	$ 26.618,00	$ 212.944,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD12	CANCELACION PTO.HIDRAULICO	PTO	4,00	$ 14.209,00	$ 56.836,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD13	RETIRO SALIDA ELECTRICA	UND	25,00	$ 13.542,00	$ 338.550,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD14	DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS	M2	106,30	$ 25.220,00	$ 2.680.823,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD15	DEMOL.LOSA ALIGERADA E<=25CMS	M2	10,00	$ 28.930,00	$ 289.228,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD16	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	183,36	$ 5.047,00	$ 925.418,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD17	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	47,74	$ 8.227,00	$ 392.716,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD18	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	110,31	$ 6.492,00	$ 716.133,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD19	DEMOL.MESON CONCRETO	ML	3,25	$ 18.431,00	$ 59.901,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD20	DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	53,10	$ 6.170,00	$ 327.627,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD21	DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE	ML	28,00	$ 6.170,00	$ 172.760,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD22	DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	5,32	$ 77.768,00	$ 414.037,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
AD23	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	8,03	$ 7.156,00	$ 57.448,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CAPITULO				**$ 11.199.513,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 199.602.619,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
			ADMINISTRACION	33,0%	$ 65.868.865,00		$ -		$ -		$ -
			UTILIDAD	5%	$ 9.980.131,00		$ -		$ -		$ -
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 75.848.996,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
				TOTAL PRESUPUESTO	**$ 275.451.615,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 272.939.481,00**		**$ -**		**$ 65.210.397,00**		**$ 65.210.397,00**
			ADMINISTRACION	33,0%	$ 90.070.030,00		$ -		$ 21.519.431,00		$ 21.519.431,00
			UTILIDAD	5%	$ 13.646.974,00		$ -		$ 3.260.520,00		$ 3.260.520,00
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 103.717.004,00**		**$ -**		**$ 24.779.951,00**		**$ 24.779.951,00**
				TOTAL PRESUPUESTO ACUMULADO	**$ 376.656.485,00**		**$ -**		**$ 89.990.348,00**		**$ 89.990.348,00**

ING. FERNANDO RIVERA U.
REP. LEGAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.
CONTRATISTA

ING. LUIS ANGEL SABOGAL DIAZ
REP. LEGAL CONSORCIO EDUCACION D.A
INTERVENTOR