FLUJO DE CAJA

FLUJO DE CAJA DEL PROYECTO

OBJETO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SALA DE FORMACIÓN EN DANZAS LLANERAS Y EXPRESIONES ARTÍSTICAS DEL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL, CON EL PROPÓSITO DE FORTALECER LAS ARTES Y LA CULTURA, GARANTIZANDO ESPACIOS ADECUADOS PARA LA FORMACIÓN ARTÍSTICA, LA CREACIÓN Y CIRCULACIÓN DE EXPRESIONES CULTURALES, ASÍ COMO EL ACCESO DE LA COMUNIDAD A BIENES Y SERVICIOS CULTURALES EN EL MUNICIPIO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES DE OBRA	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	[illegible]																$ 13 738 114,00
1	PRELIMINARES														$ 2 563 238,68		$ 1 256 984,00
1.1	Descapote manual con retiro	54,00	$ 1 019 375,28												$ 1 019 375,28	$ 11 153,76	$ 602 313,00
1.2	Excavacion a mano en material comun	15,00		$ 1 253 863,40											$ 1 253 863,40	$ 48 909,16	$ 733 643,00
2	[illegible]														$ 8 454 253,68		$ 12 481 158,00
2.1	Placa base en concreto 3000 psi e=0.12 m reforzada	54,00		$ 180.537,72											9198652,36	$ 180 537,72	$ 9 749 036,00
2.2	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	54,00					$ 2.365.569,36									$ 43 806,84	
2.3	Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	131,95					**********									$ 109 754,89	
2.4	Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	25,60			$ 104.340,72										1235600,64	$ 104 340,72	$ 2 671 122,00
3	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA														$ 48 797 841,47		$ 48 797 841,00
3.1	Desmonte y reinstalacion de cubiertas metalicas con anclamio y acarreo	57,52							$ 2 340 952,76						$ 2 340 952,76	$ 40 696,24	$ 2 340 952,00
3.2	Desmonte Mantenimiento y Reforzamiento de Estructura metalica en Acero ASTM - A36 (incluye suministro - fabricacion - pintura - montaje)	1225,67						$ 30 099 350,39							$ 30 099 350,39	$ 24 525,30	$ 30 099 350,00
3.3	Alcapizo de Teja tipo Invicta 1000 cal 29 pintada, para cubierta (que se encuentre en mal estado)	69,40							$ 5 312 500,91						$ 5 312 500,91	$ 76 548,00	$ 5 312 500,00
3.4	Canal en lamina galvanizada cal 20 desarrollo 0.60 m pintado con epoxi primer y pintura. Suministro e instal	39,48								$ 6 847 003,81					$ 6 847 003,81	$ 224 009,04	$ 6 847 003,00
3.5	Hoja puerta entamborada e= 4 cm con triplex + 0 ext a + 0.70 - 1.0 m altura 2.20 m promedio, pintada e instalada en marco	2,00									$ 1 707 736,90				$ 1 707 736,90	$ 853 868,40	$ 1 707 736,00
4	MUROS														$ 19 843 884,13		$ 19 843 884,00
4.1	Muro en ladrillo regilla 0.12 m (12 x 24 x 9) tichara	8,73									$ 1 878 081,76				$ 1 878 081,76	$ 215 178,64	$ 1 878 081,00
4.2	Muro en bloque No. 4 arcilla entendido de 0.10 m (10 x 10 x 20)	30,00								$ 2 783 143,20					$ 2 783 143,20	$ 92 765,44	$ 2 783 143,00
4.3	Pañete liso (alisado) muros 1 4 incluye filos y dilataciones	88,08										$ 4 185 212,40			$ 4 185 212,40	$ 47 518,04	$ 4 185 212,00
4.4	Pintura vinilo y sello interno 3 manos, filos y dilataciones	88,08											$ 8 106 026,36		$ 8 106 026,36	$ 76 545,44	$ 8 106 026,00
5	INSTALACIONES SANITARIAS														$ 7 411 083,86		$ 7 411 083,00
5.1	Conexion a RD principal con tres complementarios	1,00												$ 2 971 599,56	$ 2 971 599,56	$ 2 971 599,56	$ 2 971 599,00
5.2	Aparatos domiciliarios aborentados 9" x 9" (23) * 193 L = 6 m 9" 9" Suministro e instal	1,00												$ 755 508,60	$ 755 508,60	$ 755 508,60	$ 755 508,00
5.3	Caja de inspección 80 x 80	2,00										$ 1 678 563,28			$ 1 678 563,28	$ 839 281,64	$ 1 678 563,00
5.4	Tubería sanitaria PVC 4" Suministro e instal	6,00									$ 436 208,84				$ 436 208,84	$ 72 701,84	$ 436 208,00
5.5	Punto desague sanitario pvc 4"	1,00		$ 244 857,36											$ 244 857,36	$ 244 857,36	$ 244 857,00
5.6	Punto desague sanitario pvc 2"	3,00		$ 301 391,64											$ 301 391,64	$ 100 463,88	$ 301 391,00
5.7	Sumidero trampa de pastilla incluye gaveta, sifon, rejilla regulatora y acero inoxidable. Suministro e instal	1,00						$ 517 521,84							$ 517 521,84	$ 517 521,84	$ 517 521,00
5.8	Registro con pedestal sumi con Ordeno sencillo Hogal de Cubeta o sentir, incluye sifon flotante, desague, valvula regulatora y acero inoxidable instalacion	1,00						$ 505 014,84							$ 505 014,84	$ 505 014,84	$ 505 014,00
6	INSTALACIONES HIDRAULICAS														$ 1 893 888,74		$ 1 893 888,00
6.1	Regata en muro, empradizar tipo ladrillo o bloque para tuberias diametros menores a 1" (incluye corte y relleno)	15,50			$ 252 824,22										$ 252 824,22	$ 16 311,24	$ 252 824,00
6.2	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2" Suministro e instal	14,70					$ 181 120,53								$ 181 120,53	$ 11 111,76	$ 181 120,00
6.3	Punto agua fria PVC 1/2"	5,00						$ 638 715,00							$ 638 715,00	$ 127 743,00	$ 638 715,00
7	INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS														$ 3 558 114,29		$ 3 345 369,00
7.1	Bajante A LL PVC 4"	36,00									$ 2 320 410,29				$ 2 320 410,29	$ 91 754,52	$ 3 345 369,00
8	INSTALACIONES ELECTRICAS														$ 7 144 394,53		$ 7 144 394,00
8.1	Modulo LED redonde 24W, 110 V de incrustar, incluye cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijacion. Suministro e instalacion	17,00									$ 1 702 881,84				$ 1 702 881,84	$ 100 169,52	$ 1 702 881,00
8.2	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC SCH-40 conduit 1/2", Cable de cobre THWN N° 12 libre de halogenos, accesorios, cajas de pared	17,00										$ 3 721 851,56			$ 3 721 851,56	$ 218 932,68	$ 3 721 851,00
8.3	Salida para interruptor triple, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuacion de muro,	2,00									$ 410 530,56				$ 410 530,56	$ 205 265,28	$ 410 530,00
8.4	Salida para interruptor sencilla, linea decorativa incluye tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuacion de muro,	3,00									$ 454 835,72				$ 454 835,72	$ 151 545,24	$ 454 835,00
8.5	Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalacion	4,00									$ 169 831,20				$ 169 831,20	$ 42 457,80	$ 169 831,00
8.6	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, incluye tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	4,00									$ 684 673,44				$ 684 673,44	$ 171 168,36	$ 684 673,00
	SUBTOTAL		$ 1 019 375,28	$ 1 900 840,53	$ 357 164,94	$ -	$ 16 875 695,74	$ 31 760 002,07	$ 7 653 452,67	$ 11 610 567,01	$ 9 764 991,45	$ 9 565 447,64	$ 8 106 026,36	$ 3 727 505,15	$ 77 332 729,44		$ 74 427 227,00
	ADMINISTRACIÓN		$ 254 843,82	$ 497 695,13	$ 89 791,24	$ -	$ 4 218 721,44	$ 7 937 500,52	$ 1 913 363,02	$ 2 902 641,75	$ 2 441 247,86	$ 2 391 361,91	$ 1 949 006,59	$ 931 376,29	$ 25 827 547,47		$ 24 856 806,75
	IMPREVISTOS		$ 50 541,26	$ 98 718,22	$ 10 714,95	$ -	$ 506 305,37	$ 952 518,06	$ 229 603,91	$ 348 017,01	$ 292 949,74	$ 287 563,43	$ 185 660,79	$ 111 825,15	$ 3 411 317,33		$ 4 548 316,44
	UTILIDAD		$ 40 775,01	$ 79 675,62	$ 14 765,60	$ -	$ 675 075,43	$ 1 270 024,08	$ 305 136,55	$ 465 222,68	$ 390 599,66	$ 383 417,91	$ 247 641,05	$ 149 100,21	$ 3 611 057,79		$ 36 388 191,47
	AIU																
	IVA SOBRE UTILIDAD																
	TOTAL		$ 1 345 575,37	$ 2 627 845,49	$ 471 457,72	$ -	$ 22 277 488,16	$ 41 910 794,74	$ 10 102 575,64	$ 15 352 548,45	$ 12 890 788,71	$ 12 662 790,89	$ 8 178 754,79	$ 4 920 306,80	$ 113 710 191,06		

Nombre: Edgin Fernando Hernandez Gonzalez
Cargo: Profesional Contratado