1. CONSTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS ACANDI

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA DE ACANDI, EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA DE URABA DE LA REGION DE POLICIA No6 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

2. CONTRATISTA DE INETRVENTORIA: YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA

MODIFICATORIO No. 1 del 20/12/2019 ACTA No 2 DEL 28-12-2019 AL 28-02-2020

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	31 DE JULIO 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	31 DE JULIO 2020
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 6 322 289 982
ADICION No. 1	
FECHA ADICIÓN No. 1	
ADICION No. 2	
FECHA ADICIÓN No. 2	
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 6 322 289 982

	CANTIDADES CONTRACTUALES						MODIFICATORIO 1			CORTE 1			CORTE 2			ACUMULADO			SALDO F	
CDGO	ITEM	UN	CANT.	V UNITARIO	V TOTAL	%	CANT	VR. TOTAL	%	CANT.	VR. TOTAL	%	CANT.	VR. TOTAL	%	CANT.	VR. TOTAL	%	CANT.	
I	**PRELIMINARES**																			
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	1 246.00	$ 3 601	$ 4 486 846	0.089%	1 246.00	$ 4 486 846	0.09%	916.55	$ 3 372 517	0.07%			0.00%	916.55	$ 3 372 517	0.07%	329.45	$
1.2	DESCAPOTE MECANICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS MAX 10 KM	M2	1 246.00	$ 8 341	$ 10 370 778	0.204%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%			0.00%		$ -	0.00%		$
1.3	DEMOLICION DE MUROS EN CONCRETO E=0.20M	M2	127.00	$ 22 866	$ 2 903 982	0.058%	987.31	$ 22 575 830	0.45%	969.69	$ 22 173 018	0.44%			0.00%	969.69	$ 22 173 018	0.44%	17.62	$
1.4	DEMOLICION DE PLACAS DE CONTRAPISO E=0.20M	M2	263.00	$ 30 451	$ 8 008 613	0.159%	263.00	$ 8 008 613	0.16%		$ -	0.00%	101.28	$ 3 084 077.28	38.51%	101.28	$ 3 084 077	0.06%	161.72	$
1.5	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION, ZAPATAS, COLUMNAS Y VIGAS AREAS INCLUYE RETIRO	M3	14.00	$ 221 991	$ 3 107 874	0.063%	17.46	$ 3 875 963	0.08%	17.46	$ 3 875 963	0.08%			0.00%	17.46	$ 3 875 963	0.08%	-	$
1.6	DESMONTE DE EQUIPOS SANITARIOS	UN	5.00	$ 31 676	$ 31 676	0.001%	5.00	$ 158 380	0.00%	5.00	$ 158 380	0.00%			0.00%	5.00	$ 158 380	0.00%	-	$
1.7	DESMONTE DE CUBIERTAS TEJAS TIPO ETERNIT	M2	121.00	$ 10 299	$ 1 246 179	0.025%	17.94	$ 184 764	0.00%	17.94	$ 184 764	0.00%			0.00%	17.94	$ 184 764	0.00%	-	$
1.8	DESMONTE DE MARCOS PUERTAS Y VENTANAS	UN	10.00	$ 14 089	$ 140 890	0.003%	46.00	$ 648 094	0.01%	46.00	$ 648 094	0.01%			0.00%	46.00	$ 648 094	0.01%	-	$
1.10	CERRAMIENTO EN LONA VERDE H. 2MTS	ML	245.00	$ 8 445	$ 2 069 025	0.041%	91.00	$ 768 495	0.02%	91.00	$ 768 495	0.02%			0.00%	91.00	$ 768 495	0.02%	-	$
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 32.265.863**			**$ 40.706.985**			**$ 31.181.231**			**$ 3.084.077**			**$ 34.265.308**			**$**
II	**BLOQUE A - CELDAS**																			
2	**EXCAVACIONES**																			
2.1	EXCAVACION A MAQUINA DE MATERIAL HETEROGENEO INCLUYE RETIRO	M3	195.00	$ 45 842	$ 8 939 190	0.177%	100.00	$ 4 584 200	0.09%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	100.00	$
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 8.939.190**			**$ 4.584.200**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
3	**RELLENOS**																			
3.1	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B.400 COMPACTADO AL 95%	M3	91.00	$ 300 176	$ 27 334 216	0.542%	56.42	$ 16 947 426	0.34%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	56.42	$
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 27.334.216**			**$ 16.947.426**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
4	**CIMENTACIONES**																			
4.1	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA CAISSON	M3	119.00	$ 1 085 969	$ 129 230 311	2.561%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%				-	$ -	0.00%	-	$
4.2	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	9.73	$ 1 125 399	$ 10 950 132	0.217%		$ -	0.00%		$ -	0.00%				-	$ -	0.00%	-	$
4.3	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E=12CMS	M2	70.00	$ 169 728	$ 11 880 960	0.235%	96.32	$ 16 348 201	0.32%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	96.32	$
4.4	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO FIGURADO Y FIJACION	KG	4551	$ 6 489	$ 29 530 011	0.585%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%				-	$ -	0.00%	-	$
4.5	MALLA ELECTROSOLDADA DIAM.7MMX6MM CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS)	KG	350.00	$ 6 822	$ 2 387 700	0.047%	226.57	$ 1 545 661	0.03%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	226.57	$
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				**$ 183.979.115**			**$ 17.893.862**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
5	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**																			
5.1	CONCRETO A LA VISTA 4.000 PSI PARA COLUMNAS	M3	6.00	$ 1 268 568	$ 7 611 408	0.151%	4.05	$ 5 137 700	0.10%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	4.05	$
5.2	CONCRETO A LA VISTA 3.000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	7.55	$ 1 150 447	$ 8 685 875	0.172%	14.96	$ 17 210 687	0.34%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	14.96	$
5.3	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CINTA	M3	3.00	$ 1 144 603	$ 3 433 809	0.068%	3.00	$ 3 433 809	0.07%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	3.00	$
5.4	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO FIGURADO Y FIJACION	KG	3146	$ 6 489	$ 20 414 978	0.405%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%				-	$ -	0.00%	-	$
5.5	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	M3	10.00	$ 1 154 979	$ 11 549 790	0.229%	10.00	$ 11 549 790	0.23%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	10.00	$
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				**$ 51.695.860**			**$ 37.331.987**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
6	**ESTRUCTURA METALICA**																			
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA	KG	468.00	$ 11 249	$ 5 264 532	0.104%		$ -	0.00%		$ -	0.00%				-	$ -	0.00%		$
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA				**$ 5.264.532**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
7	**REDES SANITARIAS**																			
7.1	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	3.00	$ 658 863	$ 1 976 589	0.039%	3.00	$ 1 976 589	0.04%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	3.00	$
7.2	BAJANTE PVC 4" R	ML	28.00	$ 53 645	$ 1 502 060	0.030%	28.00	$ 1 502 060	0.03%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	28.00	$
7.3	CAJA DE INSPECCION 0.50X0.50X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	3.00	$ 576 447	$ 1 729 341	0.034%	2.00	$ 1 152 894	0.02%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	2.00	$
7.4	CAJA DE INSPECCION 0.70X0.70X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	1.00	$ 672 016	$ 672 016	0.013%	1.00	$ 672 016	0.01%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	1.00	$
7.5	RED SANITARIA PVC 2"	ML	57.00	$ 21 615	$ 1 232 055	0.024%	69.00	$ 1 491 435	0.03%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	69.00	$
7.6	RED SANITARIA PVC 4"	ML	98.00	$ 38 951	$ 3 816 598	0.076%	94.00	$ 3 661 582	0.07%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	94.00	$
7.8	TUBERIA PVC PRESION LAC 2"	ML	49.00	$ 17 359	$ 864 201	0.017%	49.00	$ 864 201	0.02%		$ -	0.00%			0.00%	-	$ -	0.00%	49.00	$

7.9	SIFON 2" INCLUYE REJILLA Y SOSCO	UND	5,00	$ 56.494	$ 282.470	0,006%	4,00	$ 225.976	0,00%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$
7.11	PUNTO SANITARIO PVC 2"	UND	26,00	$ 74.482	$ 1.936.532	0,038%	8,00	$ 595.856	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	8,00	$
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE 2 000 LTR INCLUYE FLOTADOR MECANICO	UN	1,00	$ 801.208	$ 801.208	0,016%	1,00	$ 801.208	0,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 14.658.054**			**$ 17.943.817**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
8	**REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO**																			
8.1	ACOMETIDA PVC PRESION 1" RDE - 21	ML	31,00	$ 15.258	$ 472.998	0,009%	38,81	$ 592.163	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	38,81	$
8.2	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 3/4" RDE 11	ML	47,00	$ 11.510	$ 540.970	0,011%	66,55	$ 765.993	0,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	66,55	$
8.3	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1" RDE 21	ML	61,00	$ 14.697	$ 896.517	0,018%	57,24	$ 841.256	0,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	57,24	$
8.6	REGISTRO DE BOLA DE 1/2"	UN	5,00	$ 59.724	$ 298.620	0,006%	2,00	$ 119.448	0,00%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$
8.9	PUNTO HIDRAULICO PVC RDE 9 1/2"	UN	19,00	$ 87.919	$ 1.670.461	0,033%	13,00	$ 1.142.947	0,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	13,00	$
8.12	TUBERIA DE ACERO AL CARBON 3" SHEDULE 40	ML	36,00	$ 97.419	$ 3.507.084	0,070%	36,00	$ 3.507.084	0,07%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	36,00	$
8.13	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1/2" RDE 11	ML	56,00	$ 9.076	$ 508.256	0,010%	27,45	$ 249.136	0,00%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	27,45	$
8.14	GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE 2 INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 1.607.549	$ 1.607.549	0,032%	1,00	$ 1.607.549	0,03%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO				**$ 9.502.455**			**$ 8.825.574**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
9	**MAMPOSTERIA**																			
9.1	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.20M	M2	259,00	$ 115.398	$ 29.888.082	0,592%	64,63	$ 7.458.173	0,15%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	64,63	$
9.2	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.25M	M2	459,00	$ 125.467	$ 57.589.353	1,141%	210,60	$ 26.423.350	0,52%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	210,60	$
9.3	ANCLAJE DE 3/8 L=30CM	UN	245,00	$ 19.607	$ 4.803.715	0,095%	191,00	$ 3.744.937	0,07%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	191,00	$
9.4	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UN	326,00	$ 19.643	$ 6.403.618	0,127%	184,00	$ 3.614.312	0,07%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	184,00	$
9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAFIL 4MM	KG	143,00	$ 5.883	$ 841.269	0,017%	35,53	$ 209.023	0,00%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	35,53	$
9.6	DILATACION MAMOPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	248,00	$ 5.321	$ 1.319.608	0,026%	89,26	$ 474.952	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	89,26	$
9.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA ALFAJIAS E=0.10M	ML	78,00	$ 48.512	$ 3.783.936	0,075%	80,79	$ 3.919.284	0,08%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	80,79	$
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 104.629.581**			**$ 45.844.032**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
10	**PAÑETES**																			
10.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4	M2	659,00	$ 23.630	$ 15.572.170	0,309%	460,40	$ 10.879.252	0,22%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	460,40	$
10.3	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO SOBRE MURO 1:4	M2	79,00	$ 30.406	$ 2.402.074	0,048%	152,35	$ 4.632.354	0,09%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	152,35	$
10.4	FILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETES	ML	93,00	$ 10.187	$ 947.391	0,019%	89,26	$ 909.292	0,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	89,26	$
	SUBTOTAL PAÑETES				**$ 18.921.635**			**$ 16.420.898**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
11	**CUBIERTAS Y CANALES**																			
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN METALDECK 2"	M2	81,00	$ 269.616	$ 21.838.896	0,433%	72,41	$ 19.522.895	0,39%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	72,41	$
11.2	IMPERMEABILIZACION Y ACABADO PENDIENTADO DE CUBIERTAS	M2	81,00	$ 148.293	$ 12.011.733	0,238%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES				**$ 33.850.629**			**$ 19.522.895**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
12	**PISOS**																			
12.1	ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E = 0.05M	M2	87,00	$ 46.580	$ 4.052.460	0,080%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.2	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO AL PLOMO 30X30CM	M2	1,00	$ 127.119	$ 127.119	0,003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.3	PISO EN CERAMICA NACIONAL BLANCA 30.5X30.5CM	M2	1,00	$ 64.544	$ 64.544	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANITO DORADA(H=0.10M	ML	1,00	$ 32.453	$ 32.453	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO AL PLOMO Y DILATACIONES EN BRONCE	ML	1,00	$ 42.863	$ 42.863	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.7	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO DE ESPESOR DE 7 CM	M2	36,00	$ 90.959	$ 3.274.524	0,065%	113,39	$ 10.313.841	0,20%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	113,39	$
	SUBTOTAL PISOS				**$ 7.593.963**			**$ 10.313.841**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
13	**ENCHAPES**																			
13.1	ENCHAPE CERGRES 20.3X30.5CM BLANCO	M2	49,00	$ 56.568	$ 2.771.832	0,055%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL ENCHAPES				**$ 2.771.832**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
15	**MESONES**																			
15.1	CONSTRUCCION DE MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 21MPA PSI E=0.10M L =0.60M, FORRADO EN GRANITO PULIDO	ML	3,00	$ 313.284	$ 939.852	0,019%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
15.2	CONSTRUCCION DE CAMA EN CONCRETO REFORZADO DE 21MPA PSI E=0.10M L =0.60M, ACABADO ESMALTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION	ML	8,00	$ 139.502	$ 1.116.016	0,022%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL MESONES				**$ 2.055.868**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
16	**CARPINTERIA METALICA**																			
16.1	PERSIANA TUBULAR DE 2"X1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA	M2	1,00	$ 128.677	$ 128.677	0,003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.3	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA SEGUN ESPECIFICACIONES	M2	1,00	$ 77.911	$ 77.911	0,002%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA EN ALUMINIO SEGUN ESPECIFICACIONES, CON VIDRIO 4MM	M2	1,00	$ 205.241	$ 205.241	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ABATIR EN ALUMINIO CON PERSIANA FIJA Y VIDRIOS/ESP	M2	1,00	$ 228.150	$ 228.150	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CAL 22 CON CERRADURA ANTIPANICO DOB MANIJA S/ESPECIFICACIONES	M2	1,00	$ 317.606	$ 317.606	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO S/ESPECIFICACIONES	ML	1,00	$ 251.395	$ 251.395	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA PUERTA DE CELDAS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	M2	1,00	$ 190.990	$ 190.990	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CAL 18 INCLUYE MARCOCON CERRADURA ANTIPANICO DOB MANIJA S/DETALLE PA-10	M2	1,00	$ 226.705	$ 226.705	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLL ROLLED CAL 18INC MARCO Y ACCESO SEGUN DETALLE PA-10	M2	1,00	$ 293.878	$ 293.878	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE CAL 16 PARA BAÑOS, INCLUYE PASADOR DE SEGURIDAD Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	M2	1,00	$ 332.127	$ 332.127	0,007%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE DE 2"	UND	1,00	$ 201.840	$ 201.840	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 2.454.520**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
17	**PINTURA**																			
17.1	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	M2	1,00	$ 15.309	$ 15.309	0,000%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
17.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	1,00	$ 18.953	$ 18.953	0,000%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
17.3	PINTURA ACRILTEX BLANCO	M2	1,00	$ 20.572	$ 20.572	0,000%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL PINTURA				**$ 54.834**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
18	**APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS**																			
18.1	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ANTI VANDALICO REF: IC-IP41 INCLU ACCESORIOS	UN	1,00	$ 804.232	$ 804.232	0,016%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL ANTI VANDALICO INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 443.285	$ 443.285	0,009%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS ANTIVANDALICO DE SOBRE PONER INCLUYE GRIFERIA Y ACC	UN	1,00	$ 326.461	$ 326.461	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA PRISMA INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 87.317	$ 87.317	0,002%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$

18.5	SUMINISTRO E INSTALACION PAPELERA EN PORCELANA	UN	1,00	$ 47.763	$ 47.763	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
18.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA EN PORCELANA	UN	1,00	$ 29.934	$ 29.934	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
18.7	REJILLA DE PISO 3"X2" TIPO GRIVAL COLOR GROMO	UN	1,00	$ 14.827	$ 14.827	0,000%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
18.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 108.204	$ 108.204	0,002%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
18.9	TAPA DE REGISTRO PVC 20X20	UN	1,00	$ 19.653	$ 19.653	0,000%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
18.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOALLERO EN PORCELANA INCLUYE ACCESORIOS FIJACION	UN	1,00	$ 38.058	$ 38.058	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
18.11	POCETA ASEO GRANITO PULIDO DE 1.15 X 0.6 H= 0.40 M	ML	1,00	$ 221.189	$ 221.189	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS				$ 2.140.923			$ -			$ -			$ -				$ -				$
	SUBTOTAL BLOQUE A - CELDAS				$ 475.847.207			$ 190.628.531			$ -			$ -				$ -				$
III	BLOQUE B - GARITAS -TANQUE DE ALMACENAMIENTO - POZO SEPTICO																						
2	EXCAVACIONES																						
2.1	EXCAVACION A MAQUINA MATERIAL HETEROGENEO INCLUYE RETIRO	M3	250,00	$ 45.842	$ 11.460.500	0,227%	125,00	$ 5.730.250	0,11%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	125,00	$
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				$ 11.460.500			$ 5.730.250			$ -			$ -				$ -				$
3	RELLENOS																						
3.1	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-400 COMPACTADO AL 95%	M3	128,00	$ 300.376	$ 38.448.128	0,762%	38,00	$ 11.414.288	0,23%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	38,00	$
	SUBTOTAL RELLENOS				$ 38.448.128			$ 11.414.288			$ -			$ -				$ -				$
4	CIMENTACIONES																						
4.1	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA CAISSON	M3	79,00	$ 1.085.969	$ 85.791.551	1,700%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
4.2	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	3,00	$ 1.125.399	$ 3.376.197	0,067%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
4.3	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E=12CMS.	M2	15,00	$ 169.728	$ 2.545.920	0,050%	5,84	$ 991.212	0,02%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	5,84	$
4.4	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO FIGURADO Y FIJACION	KG	1898	$ 6.489	$ 12.313.773	0,244%	1.708,23	$ 11.084.716	0,22%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	1.708,23	$
4.5	MALLA ELECTROSOLDADA DIAMETRO(MM CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS)	KG	150,00	$ 6.822	$ 1.023.300	0,020%	126,60	$ 863.665	0,02%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	126,60	$
	SUBTOTAL CIMENTACIONES				$ 105.050.741			$ 32.939.593			$ -			$ -				$ -				$
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO																						
5.1	CONCRETO A LA VISTA 4.000 PSI PARA COLUMNAS	M3	4,00	$ 1.268.568	$ 5.074.272	0,101%	1,58	$ 2.004.337	0,04%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	1,58	$
5.2	CONCRETO A LA VISTA 3.000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	3,00	$ 1.150.447	$ 3.451.341	0,068%	2,49	$ 2.864.633	0,06%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	2,49	$
5.3	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CINTA	M3	2,00	$ 1.144.603	$ 2.289.206	0,045%	2,00	$ 2.289.206	0,05%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$
5.4	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO FIGURADO Y FIJACION	KG	1070	$ 6.489	$ 6.946.410	0,138%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
5.5	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	M3	3,00	$ 1.154.979	$ 3.464.937	0,069%	3,00	$ 3.464.937	0,07%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$
5.6	CONCRETO DE 3.000PSI PARA POYOS (0.15X0.20M)	ML	11,00	$ 85.184	$ 937.024	0,019%	11,00	$ 937.024	0,02%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	11,00	$
5.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO E=10CMS.	M2	15,00	$ 171.728	$ 2.575.920	0,051%	18,79	$ 3.226.769	0,06%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	18,79	$
5.8	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA MUROS TANQUES,PLACAS TANQUES Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M3	57,00	$ 1.167.226	$ 66.531.882	1,318%	56,05	$ 65.423.017	1,30%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	56,05	$
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ 91.270.992			$ 80.209.904			$ -			$ -				$ -				$
6	ESTRUCTURA METALICA																						
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA METALICA	KG	86,00	$ 11.249	$ 967.414	0,019%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA				$ 967.414			$ -			$ -			$ -				$ -				$
7	REDES SANITARIAS																						
7.1	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	4,00	$ 658.863	$ 2.635.452	0,052%	4,00	$ 2.635.452	0,05%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$
7.2	BAJANTE PVC 4" RL	ML	18,00	$ 53.645	$ 965.610	0,019%	18,00	$ 965.610	0,02%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	18,00	$
7.3	CAJA DE INSPECCION 0.50X0.50X1 (INCLUYE EXCAVACIONBASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGU	UN	4,00	$ 576.447	$ 2.305.788	0,046%	4,00	$ 2.305.788	0,05%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$
7.4	CAJA DE INSPECCION 0.70X0.70X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	3,00	$ 672.016	$ 2.016.048	0,040%	3,00	$ 2.016.048	0,04%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$
7.5	RED SANIATARIA PVC 2"	ML		$ 21.615	$ -	0,000%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
7.6	RED SANIATARIA PVC 4"	ML	35,00	$ 38.953	$ 1.363.355	0,027%	35,00	$ 1.363.355	0,03%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	35,00	$
7.7	RED PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	17,00	$ 41.558	$ 706.486	0,014%	17,00	$ 706.486	0,01%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	17,00	$
7.8	TUBERIA PVC REVENTILAC. 2"	ML	11,00	$ 22.159	$ 243.749	0,005%	11,00	$ 243.749	0,00%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	11,00	$
7.9	SIFON 2" INCLUYE REJILLA Y SOSCO	UND	3,00	$ 56.494	$ 169.482	0,003%	3,00	$ 169.482	0,00%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$
	[illegible]				[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]		0,00%	-	[illegible]	0,00%	11,21	$
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				$ 10.640.633			$ 11.838.197			$ -			$ -				$ -				$
8	REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO																						
8.1	ACOMETIDA PVC PRESION 1" RDE 21	ML	15,00	$ 15.258	$ 228.870	0,005%	15,00	$ 228.870	0,00%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	15,00	$
8.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION SEGUN ESPECIFICACIONES	UN	2,00	$ 9.540.292	$ 19.080.584	0,378%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO				$ 19.309.454			$ 228.870			$ -			$ -				$ -				$
9	MAMPOSTERIA																						
9.1	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.20M	M2	55,00	$ 115.398	$ 6.346.890	0,126%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
9.2	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.25M	M2	77,00	$ 125.467	$ 9.660.959	0,191%	104,55	$ 13.117.575	0,26%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	104,55	$
9.3	ANCLAJE DE 3/8 L=30CM	UN	45,00	$ 19.607	$ 882.315	0,017%	70,00	$ 1.372.490	0,03%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	70,00	$
9.4	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UN	32,00	$ 19.643	$ 628.576	0,012%	70,00	$ 1.375.010	0,03%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	70,00	$
9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAFIL 4MM	KG	56,00	$ 5.883	$ 329.448	0,007%	13,21	$ 77.714	0,00%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	13,21	$
9.6	DILATACION Y MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	36,00	$ 5.321	$ 191.556	0,004%	44,72	$ 237.955	0,00%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	44,72	$
9.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA ALFAJIAS E=0.10M	ML	15,00	$ 48.512	$ 727.680	0,014%	15,00	$ 727.680	0,01%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	15,00	$
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				$ 18.767.424			$ 16.908.424			$ -			$ -				$ -				$
10	PAÑETES																						
10.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4	M2	36,00	$ 23.630	$ 850.680	0,017%	105,99	$ 2.504.544	0,05%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	105,99	$
10.3	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO SOBRE MURO 1:4	M2	46,00	$ 30.406	$ 1.398.676	0,028%	132,49	$ 4.028.491	0,08%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	132,49	$
10.4	FILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETES	ML	39,00	$ 10.187	$ 397.293	0,008%	71,03	$ 723.583	0,01%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	71,03	$
	SUBTOTAL PAÑETES				$ 2.646.649			$ 7.256.617			$ -			$ -				$ -				$
11	CUBIERTAS Y CANALES																						
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN METALDECK 2"	M2	15,00	$ 269.616	$ 4.044.240	0,080%	18,79	$ 5.066.085	0,10%		$ -	0,00%				0,00%	-	$ -	0,00%	18,79	$
11.2	IMPERMEABILIZACION Y ACABADO PENDIENTADO DE CUBIERTAS	M2	15,00	$ 148.293	$ 2.224.395	0,044%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES				$ 6.268.635			$ 5.066.085			$ -			$ -				$ -				$

12	PISOS																							
12.1	ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E= 0.05M	M2	30,00	$	46.580	$	1.397.400	0,028%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
12.2	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO AL PLOMO 30X30 CM	M2	1,00	$	127.119	$	127.119	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANITO DORADA L H=0.10M	ML	1,00	$	32.453	$	32.453	0,001%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
12.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDOAL PLOMO Y DILATACIONES EN BRONCE	ML	1,00	$	42.863	$	42.863	0,001%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL PISOS					$	1.599.835			$	-			$	-			$	-			$	-			$
13	ENCHAPES																							
13.1	ENCHAPE CERGRES 20 3X30 5CM BLANCO	M2	0	$	56.568	$	-	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL ENCHAPES					$	-			$	-			$	-			$	-			$	-			$
14	CIELO RASOS																							
14.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO TILE CLIP- IN 610MMX610MM INCLUYE PERFILERIA	M2	1,00	$	295.934	$	295.934	0,006%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CIELO RASOS					$	295.934			$	-			$	-			$	-			$	-			$
15	MESONES																							
15.1	CONSTRUCCION DE MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 21MPA PSI E=0.10M1 =0.60M, FORRADO EN GRANITO PULIDO	ML	7,00	$	313.284	$	2.192.988	0,043%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL MESONES					$	2.192.988			$	-			$	-			$	-			$	-			$
16	CARPINTERIA METALICA																							
16.1	PERSIANA TUBULAR DE 2"X1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA	M2	1,00	$	128.677	$	128.677	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO S/ ESPECIFICACIONES	ML	1,00	$	251.395	$	251.395	0,005%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
16.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CAL 18 INCLUYE MARCOCON CERRADURA ANTIPANICO DOB MANIJA S/DETALLE PA 10	M2	1,00	$	293.878	$	293.878	0,006%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA					$	673.950			$	-			$	-			$	-			$	-			$
17	PINTURA																							
17.1	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	M2	1,00	$	15.309	$	15.309	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
17.2	ESTUCO Y VINLO 3 MANOS	M2	1,00	$	18.953	$	18.953	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
17.4	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE 3 MANOS DUCO O SIMILAR PARA PLACA STEEL DECK	M2	1,00	$	20.922	$	20.922	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL PINTURA					$	55.184			$	-			$	-			$	-			$	-			$
	SUBTOTAL BLOQUE BLOQUE B - GARITAS -TANQUE DE ALMACENAMIENTO - POZO SEPTICO					$	309.648.461			$	151.592.228			$	-			$	-			$	-			$
IV	BLOQUE ALOJAMIENTOS BLOQ C - COMEDOR- SUBOFICIALES-OFICIALES																							
2	EXCAVACIONES																							
2.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL HETEROGENEO INCLUYE RETIRO	M3	1450,00	$	45.842	$	66.470.900	1,317%	541,21	$	24.810.201	0,49%		$	-	0,00%	37,674	$	1.727.051,51	6,96%	37,67	$	1.727.052	0,03%	503,54	$
	SUBTOTAL EXCAVACIONES					$	66.470.900			$	24.810.201			$	-			$	1.727.052			$	1.727.052			$
3	RELLENOS																							
3.1	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-400 COMPACTADO AL 95%	M3	336,00	$	300.376	$	100.926.336	2,000%	336,00	$	100.926.336	2,00%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	336,00	$
	SUBTOTAL RELLENOS					$	100.926.336			$	100.926.336			$	-			$	-			$	-			$
4	CIMENTACIONES																							
4.1	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA CAISSON	M3	879,00	$	1.085.969	$	954.566.751	18,917%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
4.2	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	66,00	$	1.125.399	$	74.276.334	1,472%	90,00	$	101.285.910	2,01%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	90,00	$
4.3	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E=12CMS	M2	550,00	$	169.728	$	93.350.400	1,850%	628,74	$	106.714.783	2,11%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	628,74	$
4.4	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO FIGURADO Y FIJACION	KG	27476	$	6.489	$	178.294.684	3,533%	40.178,13	$	260.715.876	5,17%	32.612,69	$	211.623.721	4,19%	7.520,04	$	48.797.539,56	27,37%	40.132,73	$	260.421.260	5,16%	45,40	$
4.5	MALLA ELECTROSOLDADA DIAMETRO(6MM CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS)	KG	1950,00	$	6.822	$	13.302.900	0,264%	1.645,80	$	11.227.648	0,22%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	1.645,80	$
	SUBTOTAL CIMENTACIONES					$	1.313.791.069			$	479.944.216			$	211.623.721			$	48.797.540			$	260.421.260			$
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO																							
5.1	CONCRETO A LA VISTA 4.000 PSI PARA COLUMNAS	M3	138,00	$	1.268.568	$	175.062.384	3,469%	128,50	$	163.010.988	3,23%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	128,50	$
5.2	CONCRETO A LA VISTA 3.000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	117,45	$	1.150.447	$	135.120.000	2,678%	120,15	$	138.226.207	2,74%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	120,15	$
5.3	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CINTA	M3	16,00	$	1.144.603	$	18.313.648	0,363%	16,00	$	18.313.648	0,36%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	16,00	$
5.4	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO FIGURADO Y FIJACION	KG	55240	$	6.489	$	358.455.085	7,104%	80.667,67	$	523.452.502	10,37%		$	-	0,00%	23.367,92	$	151.634.447,72	42,30%	23.367,92	$	151.634.448	3,00%	57.299,75	$
5.5	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	M3	21,00	$	1.154.979	$	24.254.559	0,481%	21,00	$	24.254.559	0,48%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	21,00	$
5.6	CONCRETO DE 3.000PSI PARA POYOS (0.15X0.20M)	ML	29,00	$	85.184	$	2.470.336	0,049%	29,00	$	2.470.336	0,05%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	29,00	$
5.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO E=10CMS.	M2	1100,00	$	171.728	$	188.900.800	3,744%	1.364,57	$	234.334.877	4,64%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	1.364,57	$
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO					$	902.576.813			$	1.104.063.117			$	-			$	151.634.448			$	151.634.448			$
6	ESTRUCTURA METALICA																							
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA	KG	2120,00	$	11.249	$	23.847.880	0,473%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA					$	23.847.880			$	-			$	-			$	-			$	-			$
7	REDES SANITARIAS																							
7.1	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	4,00	$	658.863	$	2.635.452	0,052%	9,00	$	5.929.767	0,12%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	9,00	$
7.2	BAJANTE PVC 4" R	ML	44,00	$	53.645	$	2.360.380	0,047%	44,00	$	2.360.380	0,05%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	44,00	$
7.3	CAJA DE INSPECCION 0.50X0.50X1 (INCLUYE EXCAVACIONBASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGU	UN	3,00	$	576.447	$	1.729.341	0,034%	3,00	$	1.729.341	0,03%		$	-	0,00%				0,00%	-	$	-	0,00%	3,00	$

7.4	CAJA DE INSPECCION 0.70X0.70X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	2,00	$ 672.016	$ 1.344.032	0,027%	7,00	$ 4.704.112	0,09%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	7,00	$
7.5	RED SANIATARIA PVC 2"	ML	83,00	$ 21.615	$ 1.794.045	0,036%	95,09	$ 2.055.370	0,04%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	95,09	$
7.6	RED SANIATARIA PVC 4"	ML	96,00	$ 38.953	$ 3.739.488	0,074%	194,35	$ 7.570.516	0,15%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	194,35	$
7.7	RED PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	43,00	$ 41.558	$ 1.786.994	0,035%	41,45	$ 1.722.579	0,03%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	41,45	$
7.8	TUBERIA PVC REVENTILAC. 2"	ML	115,00	$ 22.159	$ 2.548.285	0,051%	115,00	$ 2.548.285	0,05%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	115,00	$
7.9	SIFON 2" INCLUYE REJILLA Y SOSCO	UND	15,00	$ 56.494	$ 847.410	0,017%	42,00	$ 2.372.748	0,05%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	38,00	$
7.11	PUNTO SANITARIO PVC 2"	UND	45,00	$ 74.482	$ 3.351.690	0,066%	38,00	$ 2.830.316	0,06%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%		$
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE 2.000 LTR INCLUYE FLOTADOR MECANICO	UN	1,00	$ 801.208	$ 801.208	0,016%	10,00	$ 8.012.080	0,16%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	10,00	$
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				$ 22.938.325			$ 41.835.494			$ -			$ -			$ -			$
8	REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO																							
8.1	ACOMETIDA PVC PRESION 1" RDE 21	ML	11,00	$ 15.758	$ 167.838	0,003%	11,00	$ 167.838	0,00%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	11,00	$
8.2	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 3/4" RDE 11	ML	130,00	$ 11.510	$ 1.496.300	0,030%	130,00	$ 1.496.300	0,03%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	130,00	$
8.3	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1" RDE 21	ML	83,00	$ 14.697	$ 1.219.851	0,024%	83,00	$ 1.219.851	0,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	83,00	$
8.4	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1 1/4" RDE 21	ML	32,00	$ 17.566	$ 562.112	0,011%	32,00	$ 562.112	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	32,00	$
8.6	REGISTRO DE BOLA DE 3/2"	UN	8,00	$ 59.724	$ 477.792	0,009%	5,00	$ 298.620	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$
8.7	REGISTRO DE BOLA DE 1"	UN	12,00	$ 58.074	$ 696.888	0,014%	13,00	$ 754.962	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	13,00	$
8.8	REGISTRO DE BOLA DE 3/4"	UN	12,00	$ 55.826	$ 669.912	0,013%	27,00	$ 1.507.302	0,03%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	83,00	$
8.9	PUNTO HIDRAULICO PVC RDE 9 1/2"	UN	88,00	$ 87.919	$ 7.736.872	0,153%	83,00	$ 7.297.277	0,14%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	21,00	$
8.10	PUNTO HIDRAULICO PVC RDE 9 3/4"	UN	21,00	$ 88.672	$ 1.862.112	0,037%	21,00	$ 1.862.112	0,04%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	204,00	$
8.13	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1/2" RDE 11	ML	204,00	$ 9.076	$ 1.851.504	0,037%	204,00	$ 1.851.504	0,04%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$
8.14	GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE 2 INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 1.607.549	$ 1.607.549	0,032%	3,00	$ 4.822.647	0,10%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%		$
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO				$ 18.348.730			$ 21.840.525			$ -			$ -			$ -			$
9	MAMPOSTERIA																							
9.1	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.20M	M2	583,00	$ 335.398	$ 67.277.034	1,333%	598,15	$ 69.025.314	1,37%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	598,15	$
9.2	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.25M	M2	800,00	$ 325.467	$ 100.373.600	1,989%	715,37	$ 89.755.328	1,78%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	715,37	$
9.3	ANCLAJE DE 3/8 L=30CM	UN	655,00	$ 19.607	$ 12.842.585	0,255%	862,00	$ 16.901.234	0,33%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	862,00	$
9.4	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UN	743,00	$ 19.643	$ 14.594.749	0,289%	862,00	$ 16.932.266	0,34%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	269,40	$
9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAFIL 4MM	KG	372,00	$ 5.883	$ 2.217.891	0,044%	269,40	$ 1.584.880	0,03%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	623,04	$
9.6	DILATACION Y MAMOPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	389,00	$ 5.321	$ 2.069.869	0,041%	623,04	$ 3.315.196	0,07%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	479,02	$
9.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA ALETAJAS F=0.10M	ML	203,00	$ 48.512	$ 9.847.936	0,195%	479,02	$ 20.812.618	0,41%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%		$
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				$ 209.273.664			$ 218.326.836			$ -			$ -			$ -			$
10	PAÑETES																							
10.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4	M2	965,00	$ 23.630	$ 22.802.950	0,452%	1.476,13	$ 34.880.952	0,69%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	1.476,13	$
10.3	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO SOBRE MURO 1:4	M2	701	$ 30.406	$ 21.314.606	0,422%	1.685,22	$ 51.240.799	1,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	1.685,22	$
10.4	FILOS Y/O DILATACIONES EN PAÑETES	ML	741,00	$ 10.287	$ 7.548.567	0,150%	623,04	$ 6.346.908	0,13%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	623,04	$
	SUBTOTAL PAÑETES				$ 51.666.123			$ 92.468.660			$ -			$ -			$ -			$
11	CUBIERTAS Y CANALES																							
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN METALDECK 2"	M2	207,76	$ 269.616	$ 56.014.918	1,110%	207,76	$ 56.014.918	1,11%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	207,76	$
11.2	IMPERMEABILIZACION Y AFINADO PENDIENTADO DE CUBIERTAS	M2	1,00	$ 148.293	$ 148.293	0,003%	-	$	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES				$ 56.163.211			$ 56.014.918			$ -			$ -			$ -			$
12	PISOS																							
12.1	ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E= 0.05M	M2	1575,00	$ 46.580	$ 73.363.500	1,454%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.2	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO AL PLOMO 30X30CM	M2	1,00	$ 127.119	$ 127.119	0,003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.3	PISO EN CERAMICA NACIONAL BLANCA 30.5X30.5CM	M2	1,00	$ 64.544	$ 64.544	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANITO DORADAL H=0.10M	ML	1,00	$ 32.453	$ 32.453	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDOAL PLOMO Y DILATACIONES EN BRONCE	ML	1,00	$ 42.863	$ 42.863	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL PISOS				$ 73.630.479			$ -			$ -			$ -			$ -			$
13	ENCHAPES																							
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERGRES 20.3X30.5CM BLANCO	M2	1,00	$ 56.568	$ 56.568	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL ENCHAPES				$ 56.568			$ -			$ -			$ -			$ -			$
14	CIELO RASOS																							
14.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO TILE CLIP- IN 610MMX610MM INCLUYE PERFILERIA	M2	1,00	$ 295.934	$ 295.934	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CIELO RASOS				$ 295.934			$ -			$ -			$ -			$ -			$
15	MESONES																							
15.1	CONSTRUCCION DE MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 21MPA PSI E=0.10M L =0.60M, FORRADO EN GRANITO PULIDO	ML	18,00	$ 313.284	$ 5.639.112	0,112%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL MESONES				$ 5.639.112			$ -			$ -			$ -			$ -			$
16	CARPINTERIA METALICA																							
16.1	PERSIANA TUBULAR DE 2"X1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA	M2	1,00	$ 128.677	$ 128.677	0,003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.2	PUERTA DUCHA EN ACRILICO	M2	1,00	$ 146.408	$ 146.408	0,003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.3	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA SEGUN ESPECIFICACIONES	M2	1,00	$ 77.911	$ 77.911	0,002%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTASOL 84R REF SL2 TIPO HOUNTER DOUGLAS COLOR ALUMIN S/ESP	M2	1,00	$ 298.031	$ 298.031	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA EN ALUMINIO SEGUN ESPECIFICACIONESCON VIDRIO 4MM	M2	1,00	$ 205.241	$ 205.241	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ABATIR EN ALUMINIO CON PERSIANA FIJA Y VIDRIOS/ESP	M2	1,00	$ 228.150	$ 228.150	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CON BASCULANTE EN ALUMINIO PERSIANA FIJA Y VIDRIOS/ESP	M2	1,00	$ 230.580	$ 230.580	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN ALUMINIO CON BASCULANTE S/ESPECIFICACIONES Y PLANOS	M2	1,00	$ 220.192	$ 220.192	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CAL 22 CON CERRADURA ANTIPANICO DOB MANIJA S/ESPECIFICACIONES	M2	1,00	$ 317.606	$ 317.606	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO S/ ESPECIFICACIONES	ML	1,00	$ 251.395	$ 251.395	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.11	SUMINISTRO E INSTALCION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 4MM SEGUN DISEÑO PA1. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD	M2	1,00	$ 456.704	$ 456.704	0,009%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS DE 1"1/2" GALVANIZADO SEGUN DETALLE	ML	1,00	$ 190.990	$ 190.990	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				$ 2.751.885			$ -			$ -			$ -			$ -			$

17	PINTURA																						
17.1	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	M2	1,00	$	15.309	$	15.309	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
17.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	1,00	$	18.953	$	18.953	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
17.3	PINTURA ACRILTEX BLANCO	M2	1,00	$	20.572	$	20.572	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
17.4	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE 3 MANOS DUCO O SIMILAR PARA PLACA STEEL DECK	M2	1,00	$	20.922	$	20.922	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL PINTURA					$	75.756			$	-			$	-			$	-		$	-			$
18	APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS																						
18.1	SANITARIO ANTI-VANDALICO Ref. IC-IP41	UN	1,00	$	804.232	$	804.232	0,016%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL ANTIVANDALICO	UN	1,00	$	443.285	$	443.285	0,009%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS ANTIVANDALICO DE SOBRE PONER INCLUYE GRIFERIA Y ACC	UN	1,00	$	326.461	$	326.461	0,006%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA PRISMA INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$	87.317	$	87.317	0,002%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.5	SUMINISTRO E INSTALACION PAPELERA EN PORCELANA	UN	1,00	$	47.763	$	47.763	0,001%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.6	JABONERA EN PORCELANA	UN	1,00	$	29.934	$	29.934	0,001%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.7	REJILLA DE PISO 3"X2" TIPO GRIVAL COLOR GROMO	UN	1,00	$	14.827	$	14.827	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ACCESORIOS DE	UN	1,00	$	108.204	$	108.204	0,002%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.9	TAPA DE REGISTRO PVC 20X20	UN	1,00	$	19.653	$	19.653	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOALLERO EN PORCELANA INCLUYE ACCESORIOS FIJACION	UN	1,00	$	38.058	$	38.058	0,001%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.11	POCETA DE ASEO GRANITO PULIDO H=0.40M	ML	3,00	$	221.189	$	663.567	0,013%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS					$	2.583.301			$	-			$	-			$	-		$	-			$
19	COCINA																						
19.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCINA INDUSTRIAL , INCLUYE MESONES EN ACERO INOXIDABLE, ESTUFA DE 4 PUESTOS,SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS	GL	1,00	$	28.749.351	$	28.749.351	0,570%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL COCINA					$	28.749.351			$	-			$	-			$	-		$	-			$
20	CARPINTERIA EN MADERA																						
20.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.70M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UN	1,00	$	244.257	$	244.257	0,005%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
20.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.90M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UN	1,00	$	280.707	$	280.707	0,006%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
20.3	CLOSET EN MADERA FLOR MORADO PUERTA CORREDERA SEGÚN DETALLE	UN	1,00	$	471.084	$	471.084	0,009%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CARPINTERIA EN MADERA					$	996.048			$	-			$	-			$	-		$	-			$
	SUBTOTAL BLOQUE ALOJAMIENTOS BLOQ C - COMEDOR- SUBOFICIALES-OFICIALES					$	2.880.731.484,70			$	2.140.230.303,05			$	211.623.720,69			$	202.359.038,78			$	413.782.759,48			$
V	BLOQUE D - EDIFICIO ADMINISTRATIVO																						
2	EXCAVACIONES																						
2.1	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO INCLUYE RETIRO FUERA 2KM	M3	310,00	$	45.842	$	14.211.020	0,282%	160,00	$	7.334.720	0,15%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	160,00	$
	SUBTOTAL EXCAVACIONES					$	14.211.020			$	7.334.720			$	-			$	-			$	-			$
3	RELLENOS																						
3.1	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-400 COMPACTADO AL 95%	M3	144,00	$	300.376	$	43.254.144	0,857%	110,00	$	33.041.360	0,65%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	110,00	$
	SUBTOTAL RELLENOS					$	43.254.144			$	33.041.360			$	-			$	-			$	-			$
4	CIMENTACIONES																						
4.1	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA CAISSON	M3	157,00	$	3.085.969	$	170.497.133	3,379%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
4.2	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	14,00	$	1.125.399	$	15.755.586	0,312%	9,21	$	10.364.925	0,21%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	9,21	$
4.3	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E=12CMS.	M2	186,00	$	169.728	$	31.569.408	0,626%	211,15	$	35.838.067	0,71%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	211,15	$
4.4	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO Y FIJACION	KG	4912	$	6.489	$	31.873.838	0,632%	8.708,00	$	56.506.212	1,12%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	8.708,00	$
4.5	MALLA ELECTROSOLDADA DIAMETRO(6MM CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS)	KG	885,00	$	6.822	$	6.037.470	0,120%	295,54	$	2.016.174	0,04%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	295,54	$
	SUBTOTAL CIMENTACIONES					$	255.733.435			$	104.725.378			$	-			$	-			$	-			$
5	ESTRUCTURA EN CONCRETO																						
5.1	CONCRETO A LA VISTA 4.000 PSI PARA COLUMNAS	M3	8,00	$	1.268.568	$	10.148.544	0,201%	4,18	$	5.302.614	0,11%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	4,18	$
5.2	CONCRETO A LA VISTA 3.000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	23,37	$	1.150.447	$	26.885.946	0,533%	23,85	$	27.438.161	0,54%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	23,85	$
5.3	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CINTA	M3	8,00	$	1.144.603	$	9.156.824	0,181%	8,00	$	9.156.824	0,18%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	8,00	$
5.4	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO Y FIJACION	KG	5519	$	6.489	$	35.814.543	0,710%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
5.5	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	M3	20,00	$	1.154.979	$	23.099.580	0,458%	20,00	$	23.099.580	0,46%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	20,00	$
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO					$	105.105.437			$	64.997.179			$	-			$	-			$	-			$
6	ESTRUCTURA METALICA																						
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA	KG	2260,00	$	11.249	$	25.422.740	0,504%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA					$	25.422.740			$	-			$	-			$	-			$	-			$
7	REDES SANITARIAS																						
7.1	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	5,00	$	658.863	$	3.294.315	0,065%	5,00	$	3.294.315	0,07%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	5,00	$
7.2	BAJANTE PVC 4" R	ML	36,00	$	53.645	$	1.931.220	0,038%	36,00	$	1.931.220	0,04%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	36,00	$
7.5	RED SANIATARIA PVC 2"	ML	24,00	$	21.615	$	518.760	0,010%	24,00	$	518.760	0,01%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	24,00	$
7.6	RED SANIATARIA PVC 4"	ML	82,00	$	38.953	$	3.194.146	0,063%	82,00	$	3.194.146	0,06%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	82,00	$
7.7	RED PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	82,00	$	41.558	$	3.407.756	0,068%	82,00	$	3.407.756	0,07%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	82,00	$
7.8	TUBERIA PVC REVENTILAC. 2"	ML	28,00	$	22.159	$	620.452	0,012%	28,00	$	620.452	0,01%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	28,00	$
7.9	SIFON 2" INCLUYE REJILLA Y SOSCO	UND	2,00	$	56.494	$	112.988	0,002%	2,00	$	112.988	0,00%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	2,00	$
7.11	PUNTO SANITARIO PVC 2"	UND	30,00	$	74.482	$	2.234.460	0,044%	2,00	$	148.964	0,00%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	2,00	$
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE 2.000 LTR INCLUYE FLOTADOR MECANICO	UN	1,00	$	801.208	$	801.208	0,016%	1,00	$	801.208	0,02%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	1,00	$
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS					$	16.115.305			$	14.029.809			$	-			$	-			$	-			$
8	REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO																						
8.2	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 3/4" RDE 11	ML	35,00	$	11.510	$	402.850	0,008%	35,00	$	402.850	0,01%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	35,00	$
8.3	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1" RDE 21	ML	18,00	$	14.697	$	264.546	0,005%	18,00	$	264.546	0,01%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	18,00	$
8.6	REGISTRO DE BOLA DE 1/2"	UN	16,00	$	59.724	$	955.584	0,019%	2,00	$	119.448	0,00%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	2,00	$
8.9	PUNTO HIDRAULICO PVC RDE 9 1/2"	UN	22,00	$	87.919	$	1.934.218	0,038%	2,00	$	175.838	0,00%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	2,00	$
8.10	PUNTO HIDRAULICO PVC RDE 9 3/4"	UN	3,00	$	88.672	$	266.016	0,005%	1,00	$	88.672	0,00%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	1,00	$
8.12	TUBERIA DE ACERO AL CARBON 3"SHEDULE 40	ML	10,00	$	97.419	$	974.190	0,019%	10,00	$	974.190	0,02%		$	-	0,00%			0,00%	-	$	-	0,00%	10,00	$

8.13	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1/2" RDE 11	ML	57,00	$ 9.076	$ 517.332	0,010%	57,00	$ 517.332	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	57,00	$
8.14	GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE 2 INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 1.607.549	$ 1.607.549	0,032%	1,00	$ 1.607.549	0,03%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$
	SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO				**$ 6.922.285**			**$ 4.150.425**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
9	**MAMPOSTERIA**																						
9.1	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.20M	M2	331,00	$ 115.398	$ 38.196.738	0,757%	142,70	$ 16.467.295	0,33%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	142,70	$
9.2	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.25M	M2	347,00	$ 125.467	$ 43.537.049	0,863%	14,40	$ 1.806.725	0,04%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	14,40	$
9.3	ANCLAJE DE 3/8 L=30CM	UN	500,00	$ 19.607	$ 9.803.500	0,194%	153,00	$ 2.999.871	0,06%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	153,00	$
9.4	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UN	700,00	$ 19.643	$ 13.750.100	0,272%	153,00	$ 3.005.379	0,06%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	153,00	$
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAFIL 4MM	KG	256,00	$ 5.883	$ 1.506.048	0,030%	24,60	$ 144.722	0,00%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	24,60	$
9.6	DILATACION MAMOPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	450,00	$ 5.321	$ 2.394.450	0,047%	81,92	$ 435.896	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	81,92	$
9.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA ALFAJIAS E=0.10M	ML	72,00	$ 48.512	$ 3.492.864	0,069%	55,37	$ 2.686.109	0,05%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	55,37	$
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 112.680.749**			**$ 27.545.997**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
10	**PAÑETES**																						
10.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4	M2	349,00	$ 23.630	$ 8.246.870	0,163%	227,30	$ 5.371.099	0,11%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	227,30	$
10.3	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO SOBRE MURO 1:4	M2	268,00	$ 30.406	$ 8.148.808	0,161%	58,00	$ 1.763.548	0,03%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	58,00	$
10.4	FILOS Y/O DILATACIONES	ML	756,00	$ 10.187	$ 7.701.372	0,153%	81,92	$ 834.519	0,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	81,92	$
	SUBTOTAL PAÑETES				**$ 24.097.050**			**$ 7.969.166**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
11	**CUBIERTAS Y CANALES**																						
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN METALDECK 2"	M2	1,00	$ 269.616	$ 269.616	0,005%	210,57	$ 56.773.041	1,13%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	210,57	$
11.2	IMPERMEABILIZACION Y ACHINADO PENDIENTADO DE CUBIERTAS	M2	1,00	$ 148.293	$ 148.293	0,003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES				**$ 417.909**			**$ 56.773.041**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
12	**PISOS**																						
12.1	ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E= 0.05M	M2	186,00	$ 46.580	$ 8.663.880	0,172%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.2	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO AL PLOMO 30X30 CM	M2	1,00	$ 127.119	$ 127.119	0,003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.3	PISO EN CERAMICA NACIONAL BLANCA 30.5X30.5CM	M2	1,00	$ 64.544	$ 64.544	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANITO DORADAL H=0.10M	ML	1,00	$ 32.453	$ 32.453	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
12.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDOAL PLOMO Y DILATACIONES EN BRONCE	ML	1,00	$ 42.863	$ 42.863	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL PISOS				$ 8.930.859			$ -			$ -			$ -			$ -			$
13	**ENCHAPES**																						
13.1	ENCHAPE CERGRES 20.3X30.5CM BLANCO	M2	1,00	$ 56.568	$ 56.568	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL ENCHAPES				$ 56.568			$ -			$ -			$ -			$ -			$
14	**CIELO RASOS**																						
14.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO TIPE CLIP IN 610MMX610MM INCLUYE PERFILERIA	M2	1,00	$ 295.934	$ 295.934	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CIELO RASOS				**$ 295.934**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
15	**MESONES**																						
15.1	CONSTRUCCION DE MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 21MPA PSI E=0.10M L =0.60M, FORRADO EN GRANITO PULIDO	ML	10,00	$ 313.284	$ 3.132.840	0,062%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL MESONES				**$ 3.132.840**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
16	**CARPINTERIA METALICA**																						
16.1	PERSIANA TUBULAR DE 2"X1" METALICA COLOR ALUMINIO CON MALLA ANGEO ANTIMOSQUITOS METALICA	M2	1,00	$ 128.677	$ 128.677	0,003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.3	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA SEGÚN ESPECIFICACIONES	M2	1,00	$ 77.911	$ 77.911	0,002%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTASOL 84R REF SL2 TIPO HOUNTER DOUGLAS COLOR ALUMIN S/ESP	M2	1,00	$ 298.031	$ 298.031	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA EN ALUMINIO SEGUN ESPECIFICACIONES, CON VIDRIO 4MM	M2	1,00	$ 205.241	$ 205.241	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ABATIR EN ALUMINIO CON PERSIANA FIJA Y VIDRIOS/ESP	M2	1,00	$ 228.150	$ 228.150	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CON BASCULANTE EN ALUMINIO PERSIANA FIJA Y VIDRIOS/ESP	M2	1,00	$ 230.580	$ 230.580	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN ALUMINIO CON BASCULANTE S/ESPECIFICACIONES Y PLANOS	M2	1,00	$ 220.192	$ 220.192	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CAL 22 CON CERRADURA ANTIPANICO DOB MANIJA S/ ESP TECNICAS	M2	1,00	$ 317.606	$ 317.606	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO S/ ESPECIFICACIONES	ML	1,00	$ 251.395	$ 251.395	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	M2	1,00	$ 456.704	$ 456.704	0,009%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE CAL 16 PARA BAÑOS, INCLUYE PASADOR DE SEGURIDAD Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	M2	1,00	$ 332.127	$ 332.127	0,007%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE DE 2".	UND	1,00	$ 201.840	$ 201.840	0,004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.17	SUMINISTRO E INSTALCION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 4MM SEGUN DISEÑO PA1. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD	M2	1,00	$ 548.513	$ 548.513	0,011%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
16.19	PORTON DE ENTRADA PRINCIPAL MARCO EN LAMINA COLL ROLL Y LISTON EN MADERA SEGUN DETALLE PA-11	M2	1,00	$ 262.689	$ 262.689	0,005%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 3.759.656**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
17	**PINTURA**																						
17.1	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	M2	1,00	$ 15.309	$ 15.309	0,0003%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
17.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	1,00	$ 18.953	$ 18.953	0,0004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
17.3	PINTURA ACRILTEX BLANCO	M2	1,00	$ 20.572	$ 20.572	0,0004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
17.4	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE 3 MANOS DUCO O SIMILAR PARA PLACA STEEL DECK	M2	1,00	$ 20.922	$ 20.922	0,0004%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL PINTURA				**$ 75.756**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$**
18	**APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS**																						
18.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO ANTI-VANDALICO Ref: IC IP41 INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 804.232	$ 804.232	0,016%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL ANTIVANDALICO	UN	1,00	$ 443.285	$ 443.285	0,009%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS ANTIVANDALICO DE SOBRE PONER INCLUYE GRIFERIA Y ACC	UN	1,00	$ 326.461	$ 326.461	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.5	SUMINISTRO E INSTALACION PAPELERA EN PORCELANA	UN	1,00	$ 47.763	$ 47.763	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.6	JABONERA EN PORCELANA	UN	1,00	$ 29.934	$ 29.934	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.7	REJILLA DE PISO 3"X2" TIPO GRIVAL COLOR GROMO	UN	1,00	$ 14.827	$ 14.827	0,000%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
18.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 108.204	$ 108.204	0,002%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$

18.9	TAPA DE REGISTRO PVC 20X20	UN	1,00	$	19.653	$	19.653	0,000%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOALLERO EN PORCELANA INCLUYE ACCESORIOS FIJACION	UN	1,00	$	38.058	$	38.058	0,001%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
18.11	POCETA DE ASEO GRANITO PULIDO H=0 40M	ML	1,00	$	221.189	$	221.189	0,004%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS					$	7.053.606			$	-			$	-			$	-		$	-			$
	SUBTOTAL BLOQUE D EDIFICIO ADMINISTRATIVO					$	622.265.293,64			$	320.567.075,18			$	-			$	-		$	-			$
VI	REDES SANITARIAS EXTERIORES																								
21.1	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.80X1 (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO)	UN	1,00	$	1.213.319	$	1.213.319	0,024%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
21.2	RED SANIATARIA 4"	ML	58,00	$	23.536	$	1.365.088	0,027%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
21.3	RED SANIATARIA 8"	ML	60,00	$	77.676	$	4.660.560	0,092%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
21.4	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1/2" RDE 9	ML	61,00	$	11.688	$	712.968	0,014%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
21,5	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 3/4" RDE 11	ML	111,00	$	10.058	$	1.116.438	0,022%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
21.6	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1" RDE 21	ML	210,00	$	10.160	$	2.133.600	0,042%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
21.7	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 2" RDE 21	ML	61,00	$	15.371	$	937.631	0,019%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS EXTERIORES					$	32.139.604			$	-			$	-			$	-		$	-			$
VII	VIAS/URBANISMO/PAISAJISMO																								
22.1	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-400 COMPACTADO AL 95%	M3	97,00	$	279.284	$	27.090.548	0,537%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.2	CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIA E=0.20CM	M2	101,00	$	258.172	$	26.075.372	0,517%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.3	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA TACTIL ALERTA 40X40	M2	45,00	$	208.720	$	9.392.400	0,186%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.4	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO COLOR VERDE 40X40 SUPERFICIE EROSIONADA	M2	27,00	$	208.720	$	5.635.440	0,112%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.5	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO COLOR OCRE ALBERTO 40X40 SUPERFICIE EROSIONADA	M2	33,00	$	208.720	$	6.887.760	0,136%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.6	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO TOPEROL	M2	25,00	$	208.598	$	5.214.950	0,103%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.7	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA TACTIL GUIA 40X40	M2	1,00	$	208.598	$	208.598	0,004%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.8	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO TIPO A	ML	1,00	$	136.213	$	136.213	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.9	TALA DE ARBOLES CLASE IV h=>20m<30m (INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	10,00	$	446.716	$	4.467.160	0,089%	10,00	$	4.467.160	0,09%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	10,00	$
22.10	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ESPECIES S/ REQUERIMIENTOS INCLUYE EXCAVACION	UN	1,00	$	237.533	$	237.533	0,005%	1,00	$	237.533	0,00%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	1,00	$
22.11	ADOQUIN DE GRES PEATONAL	M2	1,00	$	102.814	$	102.814	0,002%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.12	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A A-120	ML	1,00	$	80.977	$	80.977	0,002%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.13	CONTENEDOR DE RAICES TIPO A B-20	UN	1,00	$	687.324	$	687.324	0,014%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.14	RAMPA B S S/ PLANOS	UN	1,00	$	1.025.925	$	1.025.925	0,020%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.15	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	1,00	$	191.379	$	191.379	0,004%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
22.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA M-120	UN	1,00	$	325.843	$	325.843	0,006%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL VIAS/URBANISMO/PAISAJISMO					$	87.760.236			$	4.704.693	0,09%		$	-			$	-		$	-			$
VIII	CERRAMIENTO PERIMETRAL																								
23.1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA TUBO 2" S/ESPECIFICACIONES	MI	150,00	$	357.704	$	53.655.600	1,063%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
	SUBTOTAL CERRAMIENTO					$	53.655.600			$	-			$	-			$	-		$	-			$
IX	RED ELECTRICA/RED VOZ Y DATOS/RED MEDIA TENSION																								
24.1	SALIDA PARA ILUMINACION LAMPARA CON BOMBILLO LED 2x18W HERMÉTICA	UN	1,00	$	239.250	$	239.250	0,005%	24,00	$	5.742.000	0,11%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	24,00	$
24.2	SALIDA PARA BALA LED 25W	UN	1,00	$	175.625	$	175.625	0,003%	30,00	$	5.268.750	0,10%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	30,00	$
24.3	SALIDA PARA LAMPARA ANTIEXPLOSION	UN	1,00	$	1.647.988	$	1.647.988	0,033%	1,00	$	1.647.988	0,03%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	1,00	$
24.4	SALIDA PARA LAMPARA TIPO APLIQUE 50 V	UN	1,00	$	191.608	$	191.608	0,004%	1,00	$	191.608	0,00%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	1,00	$
24.5	SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA ANTIVANDALICA	UN	1,00	$	223.452	$	223.452	0,004%	5,00	$	1.117.260	0,02%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	5,00	$
24.6	SALIDA PARA LAMPARA EMERGENCIA	UN	1,00	$	381.790	$	381.790	0,008%	4,00	$	1.527.160	0,03%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	4,00	$
24.7	SALIDA PARA LAMPARA INCANDESCENTE TECHO	UN	1,00	$	165.694	$	165.694	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.8	SALIDA PARA ILUMINACION BALA DE INCRUSTAR 1x50W	UN	1,00	$	655.321	$	655.321	0,013%	4,00	$	2.621.284	0,05%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	4,00	$
24.9	SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA TIPO INTEMPERIE	UN	1,00	$	198.071	$	198.071	0,004%	3,00	$	594.213	0,01%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	3,00	$
24.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO 10A120V	UN	1,00	$	121.234	$	121.234	0,002%	11,00	$	1.333.574	0,03%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	11,00	$
24.11	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE 10A120V	UN	1,00	$	341.968	$	341.968	0,007%	8,00	$	2.735.744	0,05%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	8,00	$
24.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE 10A120V	UN	1,00	$	141.168	$	141.168	0,003%	1,00	$	141.168	0,00%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	1,00	$
24.13	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UN	1,00	$	127.801	$	127.801	0,003%	5,00	$	639.005	0,01%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	5,00	$
24.14	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	1,00	$	134.350	$	134.350	0,003%	1,00	$	134.350	0,00%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	1,00	$
24.15	SALIDA TOMA ELECTRICA MONOFASICA CON POLO A TIERRA	UN	1,00	$	112.650	$	112.650	0,002%	24,00	$	2.703.600	0,05%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	24,00	$
24.16	SALIDA TOMA ELECTRICA MONOFASICA CON POLO A TIERRA REGULADA	UN	1,00	$	147.709	$	147.709	0,003%	7,00	$	1.033.963	0,02%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	7,00	$
24.17	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE PROTECCION CONTRA FALLAS GFCI	UN	1,00	$	165.382	$	165.382	0,003%	5,00	$	826.910	0,02%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	5,00	$
24.18	SALIDA TOMA TV	UN	1,00	$	132.213	$	132.213	0,003%	1,00	$	132.213	0,00%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	1,00	$
24.19	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFASICO POLO A TIERRA PARA AIRE ACONDICIONADO	UN	1,00	$	265.843	$	265.843	0,005%	7,00	$	1.860.901	0,04%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	7,00	$
24.20	SALIDA PARA VENTILADORES	UN	1,00	$	162.854	$	162.854	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.21	SALIDA PARA CONTROL VENTILADORES	UN	1,00	$	127.006	$	127.006	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.22	SALIDA PARA VOZ Y DATOS NIVEL 6A INCLU 2TOMAS RJ45FACE PLACE DOBL Y CABLE CAT 6A LONG 25MAPR	UN	1,00	$	686.456	$	686.456	0,014%	7,00	$	4.805.192	0,10%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	7,00	$
24.23	SUMINISTRO DE RACK DE COMUNICACIONES TIPO ABIERTO 200X60X80 CON CHAPARELES Y PUERTA	UN	1,00	$	9.815.884	$	9.815.884	0,195%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.24	SWITCH 48 PUERTOS 10/100MBPS+2 ptos10/100/1000MBPS+ 2 SLOT SFP NIVEL 2 DE ADMINISTRACIÓN	UN	1,00	$	6.888.395	$	6.888.395	0,137%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.25	PACH PANEL 48PUERTOS NIVEL 6A	UN	1,00	$	5.143.617	$	5.143.617	0,102%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.26	ORGANIZADOR 80X80	UN	1,00	$	236.780	$	236.780	0,005%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.27	PACH CORD 3M 6A	UN	1,00	$	77.542	$	77.542	0,002%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.28	UPS de 5KVA TRIFASICA	UN	1,00	$	15.542.195	$	15.542.195	0,308%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO 42 CIRCUITOS	UN	2,00	$	2.551.278	$	5.102.556	0,101%	1,00	$	2.551.278	0,05%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	1,00	$
24.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO 36 CIRCUITOS	UN	4,00	$	2.166.898	$	8.667.592	0,172%	1,00	$	2.166.898	0,04%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	1,00	$
24.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO 24 CIRCUITOS	UN	2,00	$	1.931.350	$	3.862.700	0,077%	8,00	$	15.450.800	0,31%		$	-	0,00%		0,00%		-	$	-	0,00%	8,00	$
24.32	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1X20AMPS TIPO ENCHUFABLE	UN	235,00	$	37.605	$	8.837.175	0,175%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.33	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X20AMPS TIPO ENCHUFABLE	UN	3,00	$	134.490	$	403.470	0,008%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.34	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X30AMPS TIPO ENCHUFABLE	UN	1,00	$	139.061	$	139.061	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.35	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X40AMPS TIPO ENCHUFABLE	UN	1,00	$	139.061	$	139.061	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$
24.36	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X50AMPS TIPO ENCHUFABLE	UN	1,00	$	139.061	$	139.061	0,003%	-	$	-	0,00%		$	-	0,00%				-	$	-	0,00%	-	$

24.37	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2X20AMPS TIPO ENCHUFABLE	UN	1,00	$ 66.815	$ 66.815	0,001%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.38	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=30 A 25 kA 240 VAC	UN	1,00	$ 313.957	$ 313.957	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.39	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=20 A 25 kA 240 VACINDUSTRIAL DPX-U 125 In=30 A 25 kA 240 VAC	UN	1,00	$ 313.957	$ 313.957	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.40	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=40 A 25 kA 240 VAC	UN	1,00	$ 313.957	$ 313.957	0,006%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.41	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=60 A 25 kA 240 VAC	UN	1,00	$ 331.695	$ 331.695	0,007%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.42	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U125 In=100A 25 kA 240 VAC	UN	1,00	$ 331.695	$ 331.695	0,007%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.43	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U125 In=125A 25 kA 240 VAC	UN	1,00	$ 356.566	$ 356.566	0,007%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.44	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U125 In=200A 25 kA 240 VAC	UN	1,00	$ 403.774	$ 403.774	0,008%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.45	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4"	ML	285,00	$ 23.974	$ 6.832.590	0,135%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.46	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1"	ML	285,00	$ 20.428	$ 5.821.980	0,115%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.47	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/2"	ML	330,00	$ 24.483	$ 8.079.390	0,160%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.48	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2"	ML	635,00	$ 27.090	$ 16.660.350	0,330%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.49	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"	ML	195,00	$ 41.261	$ 8.045.895	0,159%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.50	CAJA DE INSPECCION SENCILLA NORMA CS 275 CODENSA	UN	3,00	$ 1.515.821	$ 4.547.463	0,090%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.51	CAJA DE INSPECCION SENCILLA NORMA CS 274 CODENSA	UN	1,00	$ 928.633	$ 928.633	0,018%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.52	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR 15KV	JG	1,00	$ 964.109	$ 964.109	0,019%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.53	ESTRUCTURA CTU LA 238 CODENSA	UN	1,00	$ 1.377.952	$ 1.377.952	0,027%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.54	BAJANTE AEREO GALVANIZADO 4"X6M	UN	1,00	$ 1.163.014	$ 1.163.014	0,023%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.55	CANALIZACION DUCTO TDP 4X4" EXCAVACION EN VIA Y ANDEN	MI	35,00	$ 273.041	$ 9.556.435	0,189%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.56	CANALIZACION DUCTO TDP 4X4" EXCAVACION ZONA VERDE	MI	35,00	$ 353.965	$ 2.309.475	0,046%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.57	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA DOBLE CS 276	UN	2,00	$ 4.178.064	$ 8.356.128	0,166%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.58	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA DOBLE CS 280	UN	2,00	$ 7.079.010	$ 14.158.020	0,281%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.59	RED MT EN 3 No. 2/0 Cu XLPE 15KV	ML	98,00	$ 342.141	$ 33.529.818	0,664%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.60	PUESTA A TIERRA ARRANQUE	UN	1,00	$ 718.526	$ 718.526	0,014%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.61	CELDA EQUIPO DE MEDIDA EN MT S/ESPECIFICACIONES	UN	1,00	$ 17.483.697	$ 17.483.697	0,346%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.62	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5KVA 13200-208/120V	UN	1,00	$ 17.088.261	$ 17.088.261	0,339%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.63	PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACION CON VARILLA COPERWELL S/DIAGRAMA	UN	1,00	$ 4.180.685	$ 4.180.685	0,083%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.64	PASES DE INTERCONEXION EN CABLE 3X2XLPE INCLUYE TERMINALES	JG	2,00	$ 3.001.938	$ 6.003.876	0,119%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.65	CAJA DE INSPECCION DE 30X30X30	UN	32,00	$ 529.778	$ 16.952.896	0,336%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.66	TERMINAL PREMOLDEADO INTERIOR 2/0 15KV	JGO	1,00	$ 740.849	$ 740.849	0,015%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.67	ACOMETIDA DE TRANSFORMADOR A TRANSFERENCIA EN CABLE DE COBRE 3No.350kcm+1No.250THHW+4/0T	ML	45,00	$ 664.843	$ 29.917.935	0,593%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.68	ACOMETIDA DE PLANTA ELECTRICA A TRANSFERENCIA EN CABLE DE COBRE 3No.350kcm+1No.250THHW+4/0T	ML	15,00	$ 664.843	$ 9.972.645	0,198%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.69	ACOMETIDA DESDE TRANSFERENCIA A TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS 3No.350kcm+1No.250THHW+4/0T	UN	15,00	$ 664.843	$ 9.972.645	0,198%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.70	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No.2+1No.2CuTHHN+16T	ML	30,00	$ 85.812	$ 2.574.360	0,051%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.71	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No.4+1No4CuTHHN+10T	ML	30,00	$ 77.319	$ 2.313.570	0,046%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.72	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No.6+1No.6Cu THHN+10T	ML	30,00	$ 55.826	$ 1.674.780	0,033%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
25.73	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	$ 31.987.710	$ 31.987.710	0,634%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.74	TRANSFERENCIA AUTOMATICA ABASE DE INTERRUPTORES DE 3X350AMP DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	$ 65.244.154	$ 65.244.154	1,293%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.75	TABLERO BOMBA INCENDIO(CAJA TACO CT 400)	UN	1,00	$ 4.847.227	$ 4.847.227	0,096%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.76	TABLERO BOMA AGUA POTABLE(CAJA TACO TC 200)	UN	1,00	$ 4.717.333	$ 4.717.333	0,093%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.77	PLANTA DE EMERGENCIA 112.5KW DIESEL	UN	1,00	$ 127.778.338	$ 127.778.338	2,532%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.78	LAMPARA ORNAMENTAL LED 150W CON PANEL FOTOVOLTAICO	UN	1,00	$ 5.669.226	$ 5.669.226	0,112%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.79	POSTE DE 3M ORNAMENTAL	UN	1,00	$ 885.523	$ 885.523	0,018%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.80	REFLECTOR LED 70W A 220V	UN	1,00	$ 502.876	$ 502.876	0,010%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.81	PARARRAYOS TIPO FRANKLIN 3M INCLUYE MASTIL 2.4M AACE Y SOPORTE FIJACION	GL	1,00	$ 848.505	$ 848.505	0,017%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.81	PRUEBA VLF PARA CABLES DE MEDIA TENSIÓN	GL	1,00	$ 1.140.240	$ 1.140.240	0,023%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.82	MALLA DE PT SUBESTACION	GL	1,00	$ 848.505	$ 848.505	0,017%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
24.83	TRAMITE ANTE OPERADOR DE RED (INCLUYE PRESENTACIÓN DE PROYECTO Y TRAMITE DE APROBACIÓN, TRÁMITE DE ENERGIZACIÓN CON PAGO DE DERECHOS DE CONEXIÓN)	GL	1,00	$ 11.402.400	$ 11.402.400	0,226%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%					-	$ -	0,00%	-	$
	SUBTOTAL RED ELECTRICA/RED VOZ Y DATOS/RED MEDIA TENSION Y SUBESTACION				**$ 571.770.952**			**$ 55.225.859**			**$ -**			**$ -**				**$ -**			**$**
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS																						
NP 1	CONCRETO 4000 PSI DADOS -(ITEM 5.1 BLOQUE A B C D)	M3		$ 1.198.568			110,70	$ 132.681.478	2,63%							0,00%	-	$ -	0,00%	110,70	$
NP 2	DEMOLICION PLACA AEREA EN CONCRETO e=0.15 m	M2		$ 94.500			410,77	$ 38.817.765	0,77%	410,77	$ 38.817.292,50	0,77%				0,00%	410,77	$ 38.817.292,50	0,77%	0,00	$
NP 3	DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA	M2		$ 34.000			13,55	$ 460.700	0,01%	13,55	$ 460.700	100,00%				0,00%	13,55	$ 460.700	0,01%	-	$
NP 4	TRACIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRANTE DEMOLICION Y LODO BECTONICO	M3		$ 64.600			744,62	$ 48.102.400	0,95%	453,26	$ 29.280.596	60,87%	230,34	$ 14.880.100	30,93%	683,60	$ 44.160.696	0,88%	61,02	$
NP 5	CONCRETO DE LIMPIEZA	M2		$ 39.300			218,58	$ 8.590.194	0,17%		$ -	0,00%	138,85	$ 5.456.884	63,52%	138,85	$ 5.456.884	0,11%	79,73	$
NP 6	MURO EN BLOQUE E=0.15M	M2		$ 113.817			146,16	$ 16.635.493	0,33%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	146,16	$
NP 7	PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 89.605			18,00	$ 1.612.890	0,03%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	18,00	$
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA 3"	ML		$ 40.353			30,65	$ 1.236.819	0,02%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	30,65	$

NP 9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA 6"	ML		$ 80.515			-	$ -	0,00%		$ -	0,00%				-	$ -	0,00%	-	$
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON 1"	UN		$ 84.788			6,00	$ 508.728	0,01%		$ -	0,00%			0,00%	-	$ -	0,00%	6,00	$
NP 11	CONSTRUCCION DE PILOTES PREEXCAVADOS DE DIAMETRO DE 0.40 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI INCLUYE FUNDIDA EN SITIO	ML		$ 547.336			3.460,00	$ 1.893.782.560	37,53%	1.275,00	$ 697.853.400	36,85%	1.275,00	$ 697.853.400	36,85%	2.550,00	$ 1.395.706.800	27,66%	910,00	$
	SUBTOTAL ACTIVIDADES NO PREVISTA							**$ 2.142.429.027**			**$ 766.411.989**			**$ 718.190.384**			**$ 1.484.602.373**			**$**
	COSTO DIRECTO				$ 5.046.084.700,00	100,00%		$ 5.046.084.700,00			$ 1.009.216.940,09			$ 923.433.500,18			$ 1.932.650.440,27			$
	ADMINISTRACION			19,16%	$ 966.829.829,00		19,16%	$ 966.829.829,00			$ 193.365.965,72			$ 176.929.858,63			$ 370.295.824,36			$
	IMPREVISTOS			0,30%	$ 15.138.254,00		0,30%	$ 15.138.254,00			$ 3.027.650,82			$ 2.770.300,50			$ 5.797.951,32			$
	UTILIDAD			4,90%	$ 247.258.150,00		4,90%	$ 247.258.150,00			$ 49.451.630,06			$ 45.248.241,51			$ 94.699.871,57			$
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			19,00%	$ 46.979.049,00		19,00%	$ 46.979.049,00			$ 9.395.809,71			$ 8.597.165,89			$ 17.992.975,60			$
	COSTO TOTAL				$ 6.322.289.982,00			$ 6.322.289.982,00			$ 1.264.457.996,40			$ 1.156.979.066,71	18,30%		$ 2.421.437.063,12			$

- CONTRATISTA CONSORCIO OBRAS ACANDÍ.

Firma:
Nombre: ARQ. EVER JOSE SALGADO S.
REP. LEGAL DEL CONTRATISTA

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: ING.YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
REP. LEGAL DE INTERVENTORIA

SUPERVISOR DE OBRA

Firma:
Nombre: Cap. JUAN RAMON SEPULVEDA PINEDA
SUPERVISOR DE OBRA