

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	PRECONSTRUCCION				
1	ESTUDIOS Y CHEQUEOS ESTRUCTURALES DEL COMPONENTE DE CIMENTACION DE LA TRIBUNA OCCIDENTAL, Y REVISION IN SITU DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS EJECUTADAS EN EL MARCO DEL CONTRATO No. 85575-FONBUE-008-2022	GBL	1,00	\$ 321.788.224	\$ 321.788.224
	SUBTOTAL				\$ 321.788.224
	IVA PRECONSTRUCCION			19%	\$ 61.139.763
	VALOR TOTAL PRECONSTRUCCION				\$ 382.927.987
B	CONSTRUCCION				\$ 1.146.394.171
1	CANCHA				
1	PRELIMINARES DE OBRA				\$ 61.735.242
1,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	15.460,00	\$ 3.993,22	\$ 61.735.242
2	OBRAS DE EXPLANACION				\$ 10.837.463
2,01	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	1.546,00	\$ 7.010,00	\$ 10.837.463
3	AFIRMADO, SUB-BASE Y BASES GRANULARES				\$ 999.751.261
3,01	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	754,29	\$ 1.985,31	\$ 1.497.499
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION PREDAPLEN SUELTO	M3	0,00	\$ 70.484,02	\$ -
3,03	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	1.130,30	\$ 99.966,19	\$ 112.991.788
3,04	RELLENO COMP.MAT.SELECC.SIN TRANSP (ROCA	M3	1.546,00	\$ 81.892,39	\$ 126.605.639
3,05	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3	913,00	\$ 131.600,66	\$ 120.151.402
3,06	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3/K	261.309,59	\$ 1.801,16	\$ 470.660.309
3,07	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	16.129,97	\$ 8.535,25	\$ 137.673.312
3,08	RELLENO COMP.MAT.SELECC. LIGANTE DE RIO	M3	330,00	\$ 91.428,22	\$ 30.171.313
4	TRANSPORTE DE MATERIALES				\$ 81.062.769
4,01	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	1.546,00	\$ 52.433,87	\$ 81.062.769
5	DRENAJE PLUVIAL Y SISTEMA DE RIEGO				
5,1	EQUIPO DE BOMBEO PARA RIEGO				\$ 278.850.140
5.1.1	SUMINISTRO TUBERIA PE AD PN 10 DN 63 MM	ML	709,00	\$ 22.571,98	\$ 16.003.533
5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PE DN 90°X63MM	UN	12,00	\$ 340.910,88	\$ 4.090.931
5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PE RDE11 63MM	UN	12,00	\$ 271.096,00	\$ 3.253.152
5.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION BRIDA HD DN 63 MM	UN	9,00	\$ 74.307,72	\$ 668.769
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION PORTA FLANCHE HD DN 63 MM	UN	9,00	\$ 112.074,85	\$ 1.008.674
5.1.6	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	65,00	\$ 167.609,84	\$ 10.894.640
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES ELECTROFUSIÓN X 63 MM	UND	4,00	\$ 216.249,34	\$ 864.997
5.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMP. HD X 2" B X B X 300LBS	UND	5,00	\$ 749.925,04	\$ 3.749.625
5.1.9	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	212,50	\$ 31.568,15	\$ 6.708.232
5.1.10	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	276,25	\$ 52.502,91	\$ 14.503.930
5.1.11	GRAVA DE 1" ACARR 10K	M3	1.356,36	\$ 124.258,27	\$ 168.538.953
5.1.12	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	199,28	\$ 135.441,18	\$ 26.990.717
5.1.13	ASPERSOR ROTOR	UND	12,00	\$ 460.611,74	\$ 5.527.341
5.1.14	CAJA INSPECCION 110x110 CM [CONCRETO]	UND	1,00	\$ 841.004,84	\$ 841.005
5.1.15	CONTROLADOR DE 4 ESTACIONES (RAIN)	UND	1,00	\$ 546.591,05	\$ 546.591
5.1.16	CUELLO CISNE 3" EN ACERO	UND	1,00	\$ 347.847,96	\$ 347.848
5.1.17	FILTRO DE MALLA 2"	UND	1,00	\$ 1.314.030,35	\$ 1.314.030
5.1.18	RELEVO ENCENDIDO AUTOMATICO	UND	1,00	\$ 150.160,47	\$ 150.160
5.1.19	VALVULA DESAIRADORA 1"	UND	1,00	\$ 279.629,54	\$ 279.630
5.1.20	VALVULA SOLENOIDES DE 2"	UND	4,00	\$ 394.550,47	\$ 1.578.202
5.1.21	UNION FLEXIBLE 1" x 12"	UND	4,00	\$ 221.907,30	\$ 887.629
5.1.22	MONTAJE ACCESORIOS ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA AUTOMATIZACION SISTEMA	UND	1,00	\$ 4.581.190,95	\$ 4.581.191
5.1.23	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	810,00	\$ 3.052,46	\$ 2.472.495
5.1.24	PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC. 6-8	ML	707,28	\$ 4.309,28	\$ 3.047.865
5,2	EQUIPO DE BOMBEO PARA RIEGO				\$ -
5.2.1	2 MOTOBOMBA 20 H.P. CAUDAL 100 GPM HTD 70 M.C.A. ALTERNADA Y/O SIMULTANEA 220 V TRIFASICA CON	UND		\$ 52.864.651,65	\$ -
5.2.2	TANQUE SUPERFICIAL EN FIBRA DE VIDRIO DE ALMACENAMIENTO AGUA RIEGO VOL. 50 M3	UND		\$ 67.890.326,85	\$ -
5,3	DRENAJE PLUVIAL				\$ 2.487.430.732
5.3.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	1.404,16	\$ 3.097,85	\$ 4.349.882
5.3.2	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	ML	0,00	\$ 14.942,87	\$ -

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.3.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	17.230,65	\$ 31.751,94	\$ 547.106.565
5.3.4	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	602,46	\$ 52.888,96	\$ 31.863.482
5.3.5	GRAVA DE 1" ACARR 10K	M3	230,12	\$ 125.162,33	\$ 28.802.355
5.3.6	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	185,28	\$ 35.685,38	\$ 6.611.786
5.3.7	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	728,20	\$ 136.258,31	\$ 99.223.303
5.3.8	RELLENO GRAVA TRITURADA-POLVILLO [COMPA]	M3	158,91	\$ 189.229,16	\$ 30.070.407
5.3.9	GRAVA TRITURAD DE 3/4" a 1/2"	M3	698,82	\$ 130.971,11	\$ 91.525.230
5.3.10	GEOTEXTIL NT 3000	M2	37.285,20	\$ 10.215,90	\$ 380.901.970
5.3.11	TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR	ML	1.115,78	\$ 71.585,02	\$ 79.873.134
5.3.12	TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	16,74	\$ 80.023,57	\$ 1.339.595
5.3.13	TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	19,74	\$ 104.152,36	\$ 2.055.968
5.3.14	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	7,99	\$ 130.692,83	\$ 1.044.236
5.3.15	TUB PVC NOVAFORT 12"	ML	3,75	\$ 189.300,70	\$ 709.878
5.3.16	TUB PVC NOVAFORT 14"	ML	0,00	\$ 190.247,32	\$ -
5.3.17	TUB PVC NOVAFORT 16"	ML	3,57	\$ 343.173,94	\$ 1.225.131
5.3.18	TUB PVC NOVAFORT 20"	ML	0,00	\$ 516.899,32	\$ -
5.3.19	TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 13.5 UM	ML	11,78	\$ 241.017,88	\$ 2.839.191
5.3.20	CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND	6,00	\$ 523.231,36	\$ 3.139.388
5.3.21	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	4,00	\$ 613.912,20	\$ 2.455.649
5.3.22	CAJA INSPECCION 100x100 CM [CONCRETO]	UND	2,00	\$ 745.879,72	\$ 1.491.759
5.3.23	CAJA INSPECCION 120x120 CM [CONCRETO]	UND	0,00	\$ 1.124.951,10	\$ -
5.3.24	CAJA INSPECCION 140x140 CM [CONCRETO]	UND	0,00	\$ 1.437.013,27	\$ -
5.3.25	CAJA INSPECCION 150x150 CM [CONCRETO]	UND	0,00	\$ 1.506.992,85	\$ -
5.3.26	CAJA INSPECCION 175x 80 CM DOM[CONCRETO]	UND	1,00	\$ 1.439.127,20	\$ 1.439.127
5.3.27	CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.01-2.50 MTS	UND	5,00	\$ 2.653.443,53	\$ 13.267.218
5.3.28	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	198,36	\$ 40.984,22	\$ 8.129.631
5.3.29	CANAL CONCRETO PISO 50X25X08 CM DOBLE	ML	396,72	\$ 188.251,50	\$ 74.683.133
5.3.30	REJILLA ANGULO HIERRO 1,1/2" Y VAR. 1/2"	ML	2.371,38	\$ 324.820,34	\$ 770.272.459
5.3.31	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	1,00	\$ 266.536,86	\$ 266.537
5.3.32	POZO DE BOMBEO 8.50 m * 3 m * 1.8m	UND	1,00	\$ 30.259.940,72	\$ 30.259.941
5.3.33	DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS	M2	0,00	\$ 54.068,11	\$ -
5.3.34	CONTRAPISO REFORZADO E=20CM 3.000PSI	M2	35,00	\$ 169.948,09	\$ 5.948.183
5.3.35	CONSTRUCCION BOX COULVERT sección 1.5m * 1.0 m en concreto 4000 PSI	M3	86,64	\$ 2.446.820,13	\$ 211.992.496
5.3.36	TAPON 160 MM TUB CORRUG DREN PAVCO	UND	40,00	\$ 57.301,89	\$ 2.292.076
5.3.37	2 MOTOBOMBA SUMERGIBLES . CAUDAL 380 GPM HTD 102 M.C.A. ALTERNADA 220 V TRIFASICA 12HP	UND	1,00	\$ 24.075.287,71	\$ 24.075.288
5.3.38	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UND	45,00	\$ 186.245,42	\$ 8.381.044
5.3.39	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3/K	10.858,18	\$ 1.823,02	\$ 19.794.692
6	PISO - GRAMA, ETC				\$ 1.051.983.920
6.01	PRADO BERMUDA 419	M2	11.303,00	\$ 44.335,20	\$ 501.120.766
6.02	IMPRIMACIÓN	M2	6.686,00	\$ 4.340,77	\$ 29.022.422
6.03	CARPETA ASFALTICA (MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC 10 - E=2")	M3	169,82	\$ 1.157.893,50	\$ 196.633.474
6.04	ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPACTADO	M3/K	20.548,22	\$ 1.871,42	\$ 38.454.305
6.05	TRANSPORTE DE EQUIPO > 50 KM	T/K	12.100,00	\$ 985,05	\$ 11.919.156
6.06	LOSA MACIZA CIMIENTO H=20 CM - 35000 PSI	M2	814,00	\$ 184.869,23	\$ 150.483.552
6.07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	11.885,78	\$ 7.983,80	\$ 94.893.702
6.08	DILATACION-JUNTA SIKAFLEX 1A - SIKAROD	ML	1.140,67	\$ 16.891,64	\$ 19.267.782
6.09	ESMALTE LINEA DEMARCAACION	ML	3.864,00	\$ 2.636,84	\$ 10.188.762
7	EQUIPAMIENTO				\$ -
7.01	PORTERIA DE FUTBOL TIPO 4	JGO		\$ 11.449.016,55	\$ -
8	CONFINAMIENTO DE TALUDES				\$ 498.426.074
8.1	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=3,5 MTS	M3		\$ 1.681.430,57	\$ -
8.2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG		\$ 7.983,80	\$ -
8.3	CINTA SELLO JUNTA DE CONSTRUCCION	ML		\$ 193.195,54	\$ -
8.4	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	141,12	\$ 620.830,16	\$ 87.611.552
8.5	CIMENTACIÓN CORRIDA PARA MURO DE CONTENCIÓN	M3	328,20	\$ 1.251.720,05	\$ 410.814.521
17	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ -
17.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ -
17.1.1	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3		\$ 32.118,51	\$ -
17.1.2	SAL LAMP EMT	UND		\$ 240.717,69	\$ -
17.1.3	SALIDA S3 EMT	UND		\$ 261.716,32	\$ -
17.1.4	SALIDA TOMA 120 V EMT	UND		\$ 244.431,26	\$ -

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.1.5	SALIDA TOMA 220 V EMT	UND		\$ 175.994,45	\$ -
17.1.6	AVISO SEÑALIZADOR SALIDA DE EMERGENCIA COLOR VERDE	UND		\$ 143.204,76	\$ -
17.1.7	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UND		\$ 113.705,30	\$ -
17.1.8	CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 1.0X1.0X1.0MT	UND		\$ 1.144.529,73	\$ -
17.1.9	POSTE METÁLICO 8,0 M, CILÍNDRICO RECTO, FABRICADO EN TUBO DE Ø4" EXTERIOR Ø114 MM, CON PLACA BASE DE 30 CM X 30 CM, CARTELAS Y CANASTILLAS DE ANCLAJE Ø5/8", ACABADO FINAL GALVANIZADO EN CALIENTE BAJO LA NORMA ASTM A 123 Y 153, Y PINTURA DE APLICACIÓN	UND		\$ 1.958.996,20	\$ -
17.1.10	BRAZO SENCILLO TIPO MISTIQUE DE 1,0 M EN TUBO DE Ø1 1/2", ACABADO FINAL GALVANIZADO EN CALIENTE BAJO LA NORMA ASTM A - 123 Y 153, Y PINTURA DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS RAL 7004.	UND		\$ 123.857,89	\$ -
17.1.11	LUMINARIA 48 LED COMPLETA	UND		\$ 3.761.224,42	\$ -
17.1.12	PANEL LED 600X600CM 45-50W	UND		\$ 280.130,56	\$ -
17.1.13	LUMINARIA LED 60X60 60 W TIPO PANEL	UND		\$ 106.700,76	\$ -
17.1.14	BALA PANEL LED 18W	UND		\$ 49.814,17	\$ -
17.1.15	LUMINARIA LED 18 W APLIQUE PARED	UND		\$ 123.243,99	\$ -
17.1.16	LUMINARIA LED 990W @ 1000 mA MK 5700K IP66 TIPO REFLECTOR	UND		\$ 6.972.554,68	\$ -
17.1.17	LUMINARIA LED 432 1480W 1000mA IP66 NB TIPO REFLECTOR	UND		\$ 12.788.594,00	\$ -
17.1.18	LAMPARA HERMETICA LED 2X20W	UND		\$ 238.254,97	\$ -
17.1.19	TABLERO 3F 12 CTOS NTQ	UND		\$ 575.833,72	\$ -
17.1.20	TABLERO/GABINETE TIPO INTEMPERIE EN MÁSTIL3F 18 CTOS NTQ	UND		\$ 7.589.513,61	\$ -
17.1.21	TABLERO 3F 18 CTOS NTQ	UND		\$ 584.030,02	\$ -
17.1.22	TABLERO 3F 42 CTOS NTQ	UND		\$ 1.045.176,11	\$ -
17.1.23	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND		\$ 79.727,42	\$ -
17.1.24	BREAKER 2F DESDE 70 HASTA 100 AMP	UND		\$ 286.140,91	\$ -
17.1.25	BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP	UND		\$ 552.899,69	\$ -
17.1.26	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA MÁSTILES, ALTILLO, TRIBUNAS UBICADO PUESTO DE MANDO UNIFICADO	UND		\$ 10.871.126,20	\$ -
17.1.27	RAMAL ALIMENTADOR EN 3#12 AWG hifr PARA CIRCUITOS DE MÁS DE 5 MTS	UND		\$ 9.892,57	\$ -
17.1.28	TUBERIA EMT 3/4	ML		\$ 35.346,30	\$ -
17.1.29	TUBERIA EMT 1	ML		\$ 42.384,34	\$ -
17.1.30	TUBO PVC 1	ML		\$ 31.118,13	\$ -
17.1.31	TUBO PVC 3/4	ML		\$ 31.939,93	\$ -
17.1.32	TUBO PVC 4	ML		\$ 66.382,12	\$ -
17.1.33	TUBO PVC 3	ML		\$ 57.672,74	\$ -
17.1.34	TUBO PVC 2	ML		\$ 47.574,70	\$ -
17.1.35	TUBO PVC 1 1/2	ML		\$ 18.084,32	\$ -
17.1.36	BANDEJA METÁLICA CERRADA 600X80MM	ML		\$ 125.351,79	\$ -
17.1.37	BANDEJA METÁLICA CERRADA 200X80MM	ML		\$ 108.686,50	\$ -
17.1.38	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3		\$ 54.433,14	\$ -
17,2	RED EXTERNA Y SUBESTACIÓN				\$ -
17.2.1	TABLERO CELDA DE MEDIDA Y CONTROL (INCLUYE TP-TC, BLOQUE DE PRUEBA CONTADOR ELECTRONICO,TOTALIZADOR, BARRAJE) COMO SE INDICA EN EL D. UNIFILAR	UND		\$ 25.787.897,52	\$ -
17.2.2	SIMILAR 630 A-17,5 KV, CON FUSIBLES TIPO CON SUPLEMENTO METALICO DE 30 CMTS DE ALTURA EN LA BASE CON FUSIBLE COMO SE INDICA EN DIAGRAMA	UND		\$ 30.953.437,05	\$ -
17.2.3	CELDA PARA TRANSFORMADOR 630 KVA 13,200v TIPO SECO INCLUYE VENTILACION FORZADA, INTERCONEXIONES EN MEDIA TENSION(CABLE 15 KV + TERMINALES PREMOLDEADOS) E INTERCONEXION EN	UND		\$ 9.723.140,30	\$ -
17.2.4	TABLERO CERTIFICADO TDG-SN CON TOTALIZADORES COMO SE INDICA EN EL DIAGRAMA UNIFILAR	UND		\$ 113.611.177,14	\$ -
17.2.5	TABLERO DE BY PASS, 3 POSICIONES PARA UPS 15KVA - 50A	UND		\$ 4.159.333,38	\$ -
17.2.6	TRANSFERENCIA AUTOMATICA 630KVA / 200A CON PROTECCIONES COMO SE INICIA EN DIAGRAMA UNIFILAR	UND		\$ 8.372.227,50	\$ -
17.2.7	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 630 KVA TIPO SECO 13,200/208-120 V DYN5 CON DPS	UND		\$ 58.938.930,83	\$ -

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.2.8	PLANTA DE EMERGENCIA CON CABINA 875 KVA 208/120 V TRIFÁSICA 60HZ CON TOTALIZADOR	UND		\$ 398.309.124,70	\$ -
17.2.9	TUBERIA DE ESCAPE EN 6" POR METRO LINEAL CON AISLANTE/RECUBRIMIENTO TERMICO	ML		\$ 629.508,83	\$ -
17.2.10	CHAPA ANTIPÁNICO PARA PUERTAS DE PLANTA Y SUBESTACIÓN	UND		\$ 728.214,82	\$ -
17.2.11	TANQUE COMBUSTIBLE 1000 LTS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN	UND		\$ 2.850.856,87	\$ -
17.2.12	CONJUNTO DE HERRAJES METALICO EN PUNTO DE CONEXIÓN	UND		\$ 4.429.656,45	\$ -
17.2.13	FB-31 CORTACIRCUITOS SISTEMA TRIFASICO	JGO		\$ 1.363.983,40	\$ -
17.2.14	PB-31 PARARRAYOS SISTEMA TRIFASICO	JGO		\$ 1.680.778,79	\$ -
17.2.15	TERMINALES PREMOLDEADOS ENCOGIBLES EN FRIO 15 KV # 2 USO EXTERIOR . 3M QT III	JGO		\$ 3.159.086,87	\$ -
17.2.16	TERMINALES PREMOLDEADOS 15KV PARA CABLE # 1/0 XLPE USO INTERIOR 3M QTIII	JGO		\$ 1.797.267,89	\$ -
17.2.17	ACOMETIDA PRINCIPAL 13,2 KV: CON CABLE MONOPOLAR 3X#1/0 AWG 15 KV XLPE-100% + 1# 2 CU D TIERRA DESDE PUNTO DE CONEXIÓN A SUBESTACION INTERIOR.	ML		\$ 203.093,99	\$ -
17.2.18	TUBO GALV 4" X 3 MTS"	UND		\$ 352.004,64	\$ -
17.2.19	MEDIDA DE RESISTENCIA A TIERRA CON TELUOMETRO CERTIFICADO	UND		\$ 530.957,37	\$ -
17.2.20	MASTIL ESTRUCTURAL TRONCOCONICO OCTOGONAL DE 34 MTS CON PELDAÑOS DE ASENSO + LINEA DE VIDA CON CANASTA DE MANTENIMIENTO DE 5,0 X 3,0 X 1,0 M PARA 18 PROYECTORES. GALVANIZADO Y PINTURA ELECTROSTATICA	UND		\$ 78.678.354,37	\$ -
17.2.21	36 MTS CON PELDAÑOS DE ASENSO + LINEA DE VIDA CON CANASTA DE MANTENIMIENTO DE 5,0 X 3,0 X 1,0 M PARA 18 PROYECTORES. GALVANIZADO Y PINTURA	UND		\$ 84.812.302,71	\$ -
17,3	MALLA DE PUESTA A TIERRA				\$ -
17.3.1	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND		\$ 454.620,61	\$ -
17.3.2	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND		\$ 121.150,68	\$ -
17.3.3	CABLE 250 kCM AWG CU DESNUDO	UND		\$ 83.456,68	\$ -
17.3.4	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND		\$ 249.510,97	\$ -
17,4	APANTALLAMIENTO				\$ -
17.4.1	PUNTA CAPTORA 1 M, 101/ALU-600-DX CON BASE Y CONEXIÓN PARA CONDUCTOR	UND		\$ 246.008,46	\$ -
17.4.2	SOPORTES OBO CLIC CON BASE 177-20 KL O EQUIVALENTE	UND		\$ 19.415,73	\$ -
17.4.3	ALAMBRÓN AL 8MM REFERENCIA AL-ALU 8 MM OBO Ó EQUIVALENTE	ML		\$ 5.207,63	\$ -
17.4.4	CONECTOR BIMETÁLICO 233/V	UND		\$ 193.297,29	\$ -
17.4.5	MARQUILLA ACRÍLICA DE PREVENCIÓN*	UND		\$ 51.918,66	\$ -
17.4.6	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND		\$ 237.194,94	\$ -
17.4.7	TRATAMIENTO QUIMICO 12 KG	UND		\$ 375.643,56	\$ -
17.4.8	CAJA DE DERIVACIÓN 190X150X77 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, SIN HALÓGENOS, SIN CLORO, FLÚOR O BROMO, ANTI INFLAMABLE, INCLUYE TAPA CON CIERRES	UND		\$ 178.446,86	\$ -
17.4.9	GRAPA CRUCE CABLE -PUNTA CAPTORA	UND		\$ 74.347,96	\$ -
17.4.10	GRAPA CRUCE CABLE-CABLE	UND		\$ 92.227,90	\$ -
17.4.11	CABLE HVI BAJANTE 3MTS SIPRA	UND		\$ 2.418.663,26	\$ -
17.4.12	GRAPA SOPORTE BAJANTE	UND		\$ 48.483,55	\$ -
17,5	ACOMETIDAS				\$ -
17.5.1	ACOMETIDA 21 N° 500 MCM (F) + 7 N° 500 MCM (N) + 3 N° 500 MCM (T)	ML		\$ 7.099.914,40	\$ -
17.5.2	ACOMETIDA 3N°4(F) + 1N°4(N) + 1N°8(T)	ML		\$ 90.193,74	\$ -
17.5.3	ACOMETIDA 3N°1/0(F) + 1N°1/0(N) + 1N°6(T)	ML		\$ 224.470,23	\$ -
17.5.4	ACOMETIDA 3N°3/0(F) + 1N°3/0(N) + 1N°2(T)	ML		\$ 346.549,73	\$ -
17.5.5	ACOMETIDA 3N°6(F) + 1N°6(N) + 1N°8(T)	ML		\$ 63.066,69	\$ -
17.5.6	ACOMETIDA 6N°350(F) + 1N°1/0(T)	ML		\$ 1.120.927,24	\$ -
17.5.7	ACOMETIDA 3N°300 (F) +1N°2(T)	ML		\$ 443.402,54	\$ -
17.5.8	ACOMETIDA 6N°500(F) + 1N°1/0(T)	ML		\$ 1.429.268,62	\$ -
17.5.9	ACOMETIDA 2N°4/0(F) + 1N°4(T)	ML		\$ 228.158,25	\$ -
17.5.10	ACOMETIDA 2N°350(F) + 1N°2(T)	ML		\$ 343.598,06	\$ -
17,6	COMUNICACIONES				\$ -
17.6.1	UPS DE 15KVA TRIFÁSICA 208/120V	UND		\$ 548.910,28	\$ -
17.6.2	TOMA VOZ RJ45 + VIDEO COAXIAL	UND		\$ 291.738,31	\$ -
17.6.3	"GABINETE CON RACK 19"X15"ALT.CERRADO"	UND		\$ 882.881,62	\$ -

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.6.4	CONCENTRADOR 24 PUERTOS 10/100 MBPS	UND		\$ 2.480.646,65	\$ -
17.6.5	SWITCHE 10/100/24 PUERTOS TRENDNET	UND		\$ 3.741.243,88	\$ -
17.6.6	CANAleta METALICA C/DIV 10x4x240 CMS	UND		\$ 106.388,11	\$ -
17.6.7	CABLE ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A	ML		\$ 7.012,41	\$ -
17.6.8	CABLE SONIDO 2x18 ENCAUCHETADO	ML		\$ 5.522,88	\$ -
17.6.9	TROQUEL PARA DATOS	UND		\$ 20.603,78	\$ -
17.6.10	AIRE ACONDICIONADO INVERTER 12000 BTU'S 220 V	UND		\$ 2.407.309,64	\$ -
17.6.11	BANDEJA METALICA 30X12X10 CM	ML		\$ 258.241,68	\$ -
22	CERRAMIENTO PERIMETRAL MALLAS: FABRICADA EN VARILLAS ELECTROSOLDADAS				
22.1	PRELIMINARES				\$ 598.957
22.1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	188,65	\$ 3.174,96	\$ 598.957
22.2	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 20.548.648
22.2.1	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	274,26	\$ 7.010,00	\$ 1.922.563
22.2.2	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	355,23	\$ 52.433,87	\$ 18.626.085
22.3	CIMENTACION Y ESTRUCTURA				\$ 167.090.983
22.3.1	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	85,51	\$ 41.806,21	\$ 3.574.849
22.3.2	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	69,69	\$ 1.223.648,60	\$ 85.276.071
22.3.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	4.239,00	\$ 7.983,80	\$ 33.843.332
22.3.4	PILOTE CONCRETO REFORZADO 3000 PSI	M3	7,45	\$ 1.598.112,49	\$ 11.905.938
22.3.5	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.965,27	\$ 7.983,80	\$ 23.674.126
22.3.6	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	4,80	\$ 1.193.111,57	\$ 5.726.936
22.3.7	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	387,00	\$ 7.983,80	\$ 3.089.731
22.4	MALLA				\$ 241.510.924
22.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES: TUBERÍA GALVANIZADA CUADRADA DE 6X6 CMS RECUBIERTOS	UND	555,00	\$ 173.881,51	\$ 96.504.240
22.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLAS : FABRICADAS EN VARILLAS ELECTROSOLDADAS DE DIÁMETRO 5 MMS	M2	471,64	\$ 284.878,20	\$ 134.359.956
22.4.3	PUERTAS EN SISTEMA MODULAR	UND	2,00	\$ 5.323.364,06	\$ 10.646.728
2	TRIBUNA OCCIDENTAL				
1	PRELIMINARES				\$ 119.236.569
1.01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	9.508,43	\$ 7.073,92	\$ 67.261.860
1.02	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	0,00	\$ 117.305,26	\$ -
1.03	DEMOL.VIGA CONCRETO <=25C-35CM	ML	800,00	\$ 19.644,61	\$ 15.715.688
1.04	DEMOL.COLUMNNA CONCRETO AMARRE	ML	0,00	\$ 9.822,84	\$ -
1.05	DEMOL.ALFAGIA CONCRETO-LADRILLO-PIEDRA-X	ML	0,00	\$ 6.485,04	\$ -
1.06	DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	0,00	\$ 147.259,16	\$ -
1.07	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES NIVELES FREÁTICOS Y OTROS EN EXCAVACIONES PARTE BAJA	JORN	100,00	\$ 362.590,20	\$ 36.259.020
2	OBRAS DE EXPLANACION				\$ 26.049.492
2.01	DESCAPOTE MAQUINA	M2	2.327,50	\$ 954,89	\$ 2.222.495
2.02	CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	UND	0,00	\$ 136.468,01	\$ -
2.03	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	3.399,00	\$ 7.010,00	\$ 23.826.997
3	AFIRMADO, SUB-BASE Y BASES GRANULARES				\$ 552.666.003
3.01	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	1.124,50	\$ 1.661,85	\$ 1.868.753
3.02	RELLENO COMP.MAT.SELECC.SIN TRANSP (ROCA	M3	6.444,00	\$ 81.892,39	\$ 527.714.577
3.03	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	2.751,74	\$ 8.388,39	\$ 23.082.673
4	TRANSPORTE DE MATERIALES				\$ 571.931.850
4.01	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	255,39	\$ 52.433,87	\$ 13.391.087
4.02	ACARREO MATERIAL PETREO. VOL.COMPCT	M3/KM	286.431,26	\$ 1.950,00	\$ 558.540.763
5	ACEROS ESPECIALES (ESTRUCTURA METALICA BARANDAS CERRAMIENTOS CUBIERTA)				\$ 5.597.094.298
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA W 18 X 35	KG	4.765,80	\$ 27.080,11	\$ 129.058.369
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TB16	KG	46.088,20	\$ 27.080,11	\$ 1.248.073.343
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TB 8X8mm	KG	25.206,40	\$ 27.080,11	\$ 682.591.985
5.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TB 6"	KG	70.599,70	\$ 27.080,11	\$ 1.911.847.362
5.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 10SCH40	KG	40.564,10	\$ 27.080,11	\$ 1.098.480.129
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 10SCH80	KG	19.462,37	\$ 27.080,11	\$ 527.043.109
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA	M2		\$ 692.442,53	\$ -
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO				\$ 20.896.557.963
6.01	CAISSON D=1.4 H=0-15M, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ML	261,00	\$ 3.140.097,61	\$ 819.565.475
6.02	CAISSON D=2.0 H=0-15M, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ML	360,17	\$ 4.197.744,56	\$ 1.511.901.659

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,03	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	146.769,49	\$ 7.976,26	\$ 1.170.671.041
6,04	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	2.097,04	\$ 1.363.568,72	\$ 2.859.458.158
6,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	85.113,80	\$ 7.976,26	\$ 678.889.467
6,06	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI (PRINCIPALES)	M3	782,58	\$ 1.807.451,71	\$ 1.414.475.558
6,07	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI (PRINCIPALES PRIMER NIVEL)	M3	171,36	\$ 1.817.048,17	\$ 311.369.374
6,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	207.445,50	\$ 7.976,26	\$ 1.654.638.436
6,09	CONCRETO CLASE C (F' C = 28 MPA) PARA VIGAS GRADERIAS	M3	1.878,42	\$ 2.052.468,60	\$ 3.855.398.076
6,10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	289.010,66	\$ 7.976,26	\$ 2.305.223.042
6,11	BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	6.006,58	\$ 99.865,04	\$ 599.847.340
6,12	CONCRETO CLASE C (F' C = 28 MPA) PARA LOSAS GRADERIAS	M3	630,95	\$ 2.110.894,63	\$ 1.331.868.966
6,13	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	3.005,40	\$ 9.952,89	\$ 29.912.426
6,14	MURO BLOQUE CONCRETO 19x19x39CM	M2	1.996,50	\$ 166.823,80	\$ 333.063.711
6,15	CONCRETO 4000 PSI PARA CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS	M3	86,60	\$ 1.974.745,78	\$ 171.012.985
6,16	CONTRAPISO REFORZADO E=20CM 3.000Psi	M2	1.780,94	\$ 189.321,76	\$ 337.170.704
6,17	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=3,5 MTS	M3	201,01	\$ 1.673.616,32	\$ 336.413.617
6,18	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	50.962,93	\$ 7.976,26	\$ 406.493.382
6,19	BLOQUE VIGA A= 12 CM	ML	674,40	\$ 42.701,29	\$ 28.797.753
6,20	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	56,70	\$ 728.686,66	\$ 41.316.534
6,21	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	ML	2.023,10	\$ 7.219,46	\$ 14.605.689
6,23	CINTA SELLO JUNTA DE CONSTRUCCION	ML	229,00	\$ 185.473,64	\$ 42.473.463
6,24	PILOTE CONCRETO REFORZADO 3000 PSI	M3	1,41	\$ 1.598.112,49	\$ 2.253.339
6,25	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	848,90	\$ 7.633,19	\$ 6.479.812
6,26	PANTALLA EN CONCRETO 3100 PSI E=10-30CMS	M3	117,70	\$ 1.551.010,52	\$ 182.553.938
6,28	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	1.945,10	\$ 39.187,65	\$ 76.223.900
6,29	PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA	M3	7,74	\$ 1.630.768,92	\$ 12.622.151
6,30	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	444,90	\$ 7.976,26	\$ 3.548.636
6,31	PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI DIAMETRO 0,40 CM	ML	1.282,10	\$ 279.470,66	\$ 358.309.333
7	CARPINTERIA METALICA				\$ -
7,01	CORTASOL PARA FACHADA EKOWOOD H145 WPC TEKA 5CM X 0.145M X 5.60M	M2		\$ 232.693,94	\$ -
7,02	BARANDA-PASAM.LAM.GALV 2,1/2x1,1/2x1,1/2	ML		\$ 464.085,58	\$ -
7,03	PASAMANOS-PARED TUBO GALV. 2" C/SOP.	ML		\$ 465.422,54	\$ -
7,04	BARANDA-PASAM.EN LAM. + TUBO GALV 2,1/2X1,1/2X1,1/2	ML		\$ 437.830,11	\$ -
7,05	PUERTA METÁLICA DE 75CM A 90 CM	UND		\$ 1.077.410,55	\$ -
7,06	PUERTA METÁLICA DE 1 M A 1,30M	UND		\$ 967.754,08	\$ -
7,07	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8 MM + MARCOS Y ACCESORIOS	M2		\$ 218.093,50	\$ -
7,08	FACHADA EN TEJA DECK	M2		\$ 181.009,76	\$ -
7,09	ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE (LONA Y FACHADA)	KLS		\$ 21.950,60	\$ -
7,10	NAVE REJA TUBULAR 1,1/2x1,1/2 CAL.20	M2		\$ 299.921,17	\$ -
7,11	ANCLAJES Y FIJACIÓN PARA CUBIERTA TRIBUNA OCCIDENTAL	KG		\$ 24.906,86	\$ -
8	BAÑOS EN CAMERINO				\$ -
8,01	ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD	M2		\$ 85.244,36	\$ -
8,02	REPELLO MEDIA CANA	ML		\$ 19.736,18	\$ -
8,03	ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD	M2		\$ 85.244,36	\$ -
8,04	TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO	JGO		\$ 2.003.302,37	\$ -
8,05	ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO	UND		\$ 393.796,92	\$ -
8,06	GRIFO ORINAL PUSH PARED 1/2 PULG + RACOR	UND		\$ 352.032,80	\$ -
8,07	SANITARIO LINEA MEDIA DS	UND		\$ 782.834,25	\$ -
8,08	SANITARIO INFANTIL	JGO		\$ 690.301,86	\$ -
8,1	INCRUST.CERAMICA PAPELERA	UND		\$ 47.536,18	\$ -
8,13	INCRUST.ACRILICA JABONERA PEQUENA	UND		\$ 33.010,60	\$ -
8,14	LAVAMANOS LINEAL DE 0.50X3.36X0.20 CMS	UND		\$ 1.105.333,98	\$ -
8,15	LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA	JGO		\$ 297.556,65	\$ -
8,16	GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED - ANTIVANDAL	UND		\$ 461.897,76	\$ -
8,17	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2		\$ 134.018,35	\$ -
8,18	DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.60	UND		\$ 2.266.528,17	\$ -
8,19	DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 36-46CM	UND		\$ 1.187.774,36	\$ -
8,2	DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M	UND		\$ 1.129.501,83	\$ -
8,21	DIVISION DE ORINAL COLGADA A PARED	UND		\$ 689.219,73	\$ -
8,22	MEZCLADOR DUCHA 8 PULG (MED)	UND		\$ 340.715,75	\$ -
8,23	REJILLA SOSCO 3X2" ALUMINIO	UND		\$ 26.611,86	\$ -
8,24	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8 MM	M2		\$ 250.096,05	\$ -
8,25	ALLANADO MECANICO ESMALTADO GRIS-NEGRO	M2		\$ 36.701,04	\$ -
8,26	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2		\$ 16.981,31	\$ -

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8,27	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2		\$ 16.337,93	\$ -
9	BAÑOS ALTILLO				\$ -
9,01	ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD	M2		\$ 87.274,06	\$ -
9,02	REPELLO MEDIA CANA	ML		\$ 18.113,54	\$ -
9,03	ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD	M2		\$ 87.274,06	\$ -
9,04	TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO	UND		\$ 2.035.811,31	\$ -
9,05	ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO	UND		\$ 403.211,76	\$ -
9,06	GRIFO ORINAL PUSH PARED 1/2 PULG + RACOR	UND		\$ 359.856,53	\$ -
9,07	SANITARIO LINEA MEDIA DS	UND		\$ 819.062,07	\$ -
9,09	INCRUST.CERAMICA PAPELERA	UND		\$ 48.650,21	\$ -
9,12	INCRUST.CERAMICA JABONERA PEQUENA	UND		\$ 40.794,36	\$ -
9,13	LAVAMANOS LINEAL 0,50X4,50X0,20CM	ML		\$ 661.401,14	\$ -
9,14	LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA	UND		\$ 303.033,71	\$ -
9,15	GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED - ANTIVANDAL	UND		\$ 472.362,95	\$ -
9,16	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2		\$ 137.157,34	\$ -
9,17	DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.60	M2		\$ 2.321.284,95	\$ -
9,18	DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 36-46CM	UND		\$ 1.178.086,93	\$ -
9,19	DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M	UND		\$ 1.150.782,20	\$ -
9,2	DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM	M2		\$ 703.296,00	\$ -
9,21	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE CORONA	UND		\$ 541.266,62	\$ -
9,22	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2		\$ 17.325,93	\$ -
9,23	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2		\$ 17.266,22	\$ -
9,24	MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM	M2		\$ 168.409,58	\$ -
9,25	VIDRIO TEMPLADO 8MM	M2		\$ 418.753,77	\$ -
9,26	MUEBLES MADERA	ML		\$ 730.176,88	\$ -
9,27	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL]140MM C20	M2		\$ 111.856,30	\$ -
9,28	C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH	M2		\$ 91.851,93	\$ -
10	OBRAS EXTERIORES				\$ -
10,01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2		\$ 6.863,26	\$ -
10,02	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3		\$ 7.010,00	\$ -
10,03	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3		\$ 83.300,45	\$ -
10,04	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML		\$ 38.476,98	\$ -
10,05	PIGMENTO CONCRETO COLOR	M2		\$ 111.709,97	\$ -
10,06	ANDEN EN CONCRETO 10 CM 3000PSI	M2		\$ 93.034,97	\$ -
10,07	PANTALLA CONCRETO MATERA E=15 H=45- 55CM	ML		\$ 137.816,84	\$ -
10,08	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	M3		\$ 120.823,27	\$ -
10,09	PRADO TRENZA	M2		\$ 45.266,25	\$ -
10,12	LOSETA TACTIL	ML		\$ 98.813,56	\$ -
10,13	MALLA ELECTROSOLDADA	KG		\$ 9.413,53	\$ -
10,14	LINEA DEMARCACION ACRILICA A=10CM	ML		\$ 5.981,56	\$ -
10,15	CORDON CONCRETO 3100 PSI (10X20-25CM)	ML		\$ 53.399,88	\$ -
10,16	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3		\$ 52.969,46	\$ -
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
11,1	RED DE AGUA POTABLE				\$ 68.756.358
11.1.1	TUB.PVC UM 3 RDE 21	ML	268,26	\$ 58.806,62	\$ 15.775.463
11.1.2	TUB.PVC UM 2 RDE 21	ML	0,00	\$ 34.059,76	\$ -
11.1.3	TUBERIA PVC 1,1/2"	ML	27,53	\$ 18.858,41	\$ 519.172
11.1.4	TUBERIA PVC 1,1/4"	ML	6,00	\$ 15.383,89	\$ 92.303
11.1.5	TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	ML	6,00	\$ 11.822,27	\$ 70.934
11.1.6	TUBERIA PVC ,3/4"	ML	51,79	\$ 9.736,19	\$ 504.237
11.1.7	TUBERIA PVC ,1/2"	ML	64,40	\$ 8.075,95	\$ 520.091
11.1.8	PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	PTO	76,00	\$ 66.969,02	\$ 5.089.645
11.1.9	VALVULA CIERRE METALICO 2"	UND	1,00	\$ 520.347,20	\$ 520.347
11.1.10	VALVULA CIERRE METALICO 3"	UND	2,00	\$ 1.332.518,89	\$ 2.665.038
11.1.11	VALVULA CORTINA . 1/2 -250PSI RED WHITE	UND	2,00	\$ 119.957,58	\$ 239.915
11.1.12	VALVULA CORTINA .3/4 -250PSI RED WHITE	UND	19,00	\$ 128.594,05	\$ 2.443.287
11.1.13	VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/2"	UND	16,00	\$ 635.657,79	\$ 10.170.525
11.1.14	ANCLAJE-SOPORTE TUBERIA ANG. 1.1/2"X1/8"	UND	320,00	\$ 60.163,16	\$ 19.252.212
11.1.15	MEDIDOR DE AGUA 1"	UND	1,00	\$ 560.334,46	\$ 560.334
11.1.16	DOMICILIARIA EN PF+UAD 6"X1"	UND	1,00	\$ 299.077,87	\$ 299.078
11.1.17	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	41,76	\$ 32.180,78	\$ 1.343.869
11.1.18	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	54,29	\$ 53.789,73	\$ 2.920.137

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.1.19	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	41,76	\$ 138.164,97	\$ 5.769.769
11,2	EQUIPO AGUA POTABLE				\$ -
11.2.1	EQUIPO DE BOMBEO DE 5 HP Y 92 GPM CON TANQUE HIDRONEUMATICO 1000 LITROS	UND		\$ 44.946.693,12	\$ -
11.2.2	TANQUE SUPERFICIAL EN FIBRA DE VIDRIO DE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE VOL. 10 M3	UND		\$ 17.189.759,72	\$ -
11,3	PLANTA DE TRATAMIENTO PARA SISTEMA DE RIEGO				\$ -
11.3.1	PLANTA DE TRATAMIENTO PARA SISTEMA DE RIEGO	UND		\$ 47.432.133,52	\$ -
11,4	RED DE AGUA REÜSO				\$ 69.835.819
11.4.1	TUB.PVC UM 3 RDE 21	ML	290,25	\$ 58.696,16	\$ 17.036.559
11.4.2	TUB.PVC UM 2 RDE 21	ML	65,31	\$ 32.813,78	\$ 2.143.068
11.4.3	TUBERIA PVC 1,1/2"	ML	12,00	\$ 18.807,58	\$ 225.691
11.4.4	TUBERIA PVC 1,1/4"	ML	44,91	\$ 15.341,39	\$ 688.982
11.4.5	TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	ML	6,00	\$ 12.802,39	\$ 76.814
11.4.6	TUBERIA PVC ,3/4"	ML	2,50	\$ 9.709,57	\$ 24.274
11.4.7	TUBERIA PVC ,1/2"	ML	13,95	\$ 8.051,94	\$ 112.325
11.4.8	VALVULA CIERRE METALICO 2"	UND	7,00	\$ 542.227,34	\$ 3.795.591
11.4.9	VALVULA CIERRE METALICO 3"	UND	6,00	\$ 1.329.892,63	\$ 7.979.356
11.4.10	VALVULA CORTINA .1/2 -250PSI RED WHITE	UND	4,00	\$ 125.113,69	\$ 500.455
11.4.11	VALVULA CORTINA .3/4 -250PSI RED WHITE	UND	4,00	\$ 134.597,94	\$ 538.392
11.4.12	VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/2"	UND	3,00	\$ 642.821,33	\$ 1.928.464
11.4.13	VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/4"	UND	34,00	\$ 288.482,25	\$ 9.808.396
11.4.14	ANCLAJE-SOPORTE TUBERIA ANG. 1.1/2"X1/8"	UND	232,00	\$ 53.655,52	\$ 12.448.080
11.4.15	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	39,32	\$ 32.119,52	\$ 1.262.939
11.4.16	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	51,12	\$ 53.652,13	\$ 2.742.482
11.4.17	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	39,32	\$ 144.271,02	\$ 5.672.736
11.4.18	PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	PTO	12,00	\$ 68.907,50	\$ 826.890
11.4.19	PUNTO AGUA FRIA ,1,1/4"	PTO	20,00	\$ 101.216,16	\$ 2.024.323
11,5	EQUIPO AGUA POTABLE				\$ -
11.5.1	EQUIPO DE BOMBEO DE 6.5 HP Y 165 GPM CON TANQUE HIDRONEUMATICO 4300 LITROS	UND		\$ 56.603.069,01	\$ -
11.5.2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE 10 M3	UND		\$ 16.731.522,77	\$ -
12	INSTALACIONES SANITARIAS				\$ 360.749.580
12,1	TUB.PVC 2 SANI.	ML	77,75	\$ 28.492,48	\$ 2.215.290
12,2	TUB.PVC 3 SANI.	ML	149,85	\$ 33.891,67	\$ 5.078.667
12,3	TUB.PVC 4 SANI.	ML	235,40	\$ 48.282,04	\$ 11.365.592
12,4	TUB.PVC 6 SANI.	ML	77,41	\$ 88.758,32	\$ 6.870.781
12,5	TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	47,40	\$ 75.652,36	\$ 3.585.922
12,6	TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	77,50	\$ 100.146,42	\$ 7.761.347
12,7	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	25,00	\$ 18.193,36	\$ 454.834
12,8	SIFON SANITARIO PVC 3"	UND	27,00	\$ 21.214,14	\$ 572.782
12,9	ABRAZADERA GALVANIZADA 2"	UND	144,00	\$ 6.923,67	\$ 997.009
12,10	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	876,43	\$ 31.874,47	\$ 27.935.738
12,11	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3	1.139,36	\$ 53.137,73	\$ 60.543.007
12,12	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	50,74	\$ 136.803,07	\$ 6.941.388
12,13	RELLENO GRAVA TRITURADA-POLVILLO [COMPA]	M3	115,80	\$ 189.821,93	\$ 21.981.380
12,14	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTDO-RANA	M3	44,07	\$ 35.828,95	\$ 1.578.982
12,15	CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND	14,00	\$ 525.240,53	\$ 7.353.367
12,16	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UND	6,00	\$ 189.787,56	\$ 1.138.725
12,17	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	4,00	\$ 616.269,30	\$ 2.465.077
12,18	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	UND	63,00	\$ 2.351.886,81	\$ 148.168.869
12,19	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	63,00	\$ 106.330,54	\$ 6.698.824
12,2	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	52,00	\$ 54.737,92	\$ 2.846.372
12,21	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	14,00	\$ 75.020,53	\$ 1.050.287
12,22	SILLA YEE RIB LOC 3" X 3"	UND	27,00	\$ 36.204,46	\$ 977.520
12,23	SILLA YEE RIB LOC 3" X 4"	UND	10,00	\$ 43.515,18	\$ 435.152
12,24	SILLA YEE RIB LOC 4" X 4"	UND	23,00	\$ 52.460,41	\$ 1.206.589
12,25	SILLA YEE RIB LOC 3" X 2"	UND	27,00	\$ 34.734,54	\$ 937.833
12,26	SILLA YEE RIB LOC 4" X 2"	UND	18,00	\$ 42.567,42	\$ 766.213
12,27	SILLA YEE RIB LOC 2" X 2"	UND	25,00	\$ 25.523,56	\$ 638.089
12,28	PUNTO SANITARIO PVC 1,1/2 [V]	PTO	25,00	\$ 41.941,95	\$ 1.048.549

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12,29	TUBERIA PVC 2 VENTILACION(LOSA)	ML	75,60	\$ 24.435,33	\$ 1.847.311
12,3	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	27,00	\$ 10.928,41	\$ 295.067
12,31	CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"	UND	15,00	\$ 15.953,25	\$ 239.299
12,32	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	31,00	\$ 26.054,61	\$ 807.693
12,33	CODO SANITARIO PVC 45 CC-6"	UND	10,00	\$ 74.533,47	\$ 745.335
12,34	DEMOL. LOSA CONCRETO E<=20CMS	M2	65,75	\$ 54.229,01	\$ 3.565.557
12,35	CONTRAPISO REFORZADO E=20CM 3.000PSI	M2	65,75	\$ 170.257,81	\$ 11.194.451
12,36	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	725,31	\$ 3.080,26	\$ 2.234.147
12,37	LIMPIEZA ALCANTARILLAS D>=18"	UND	5,00	\$ 234.661,99	\$ 1.173.310
12,38	RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	UND	2,00	\$ 970.155,00	\$ 1.940.310
12,39	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	1.679,17	\$ 1.841,93	\$ 3.092.915
13	RED CONTRA INCENDIO				\$ -
13,1	Suministro Tubería PE para red contraincendio certificada con sello FM aprovals RDE11 case 200 DN 110mm	ML		\$ 92.090,50	\$ -
13,2	Suministro CODO PE para red contraincendio certificada con sello FM aprovals RDE11 case 200 DN45°X110mm	UN		\$ 484.365,52	\$ -
13,3	Suministro CODO PE para red contraincendio certificada con sello FM aprovals RDE11 case 200 DN 90°X110mm	UN		\$ 489.786,55	\$ -
13,4	Suministro tee PE RDE11 110mm	UN		\$ 414.069,06	\$ -
13,5	Suministro Brida HD DN 4"	UN		\$ 86.644,63	\$ -
13,6	Suministro porta flanche HD DN 4"	UN		\$ 156.136,97	\$ -
13,7	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND		\$ 178.952,63	\$ -
13,8	Suministro e instalación UNIONES ELECTRO X 4"	UND		\$ 329.714,42	\$ -
13,9	Suministro e instalación tubería Acero al Carbón 4" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tubería.	ML		\$ 244.767,19	\$ -
13,10	Suministro e instalación tubería Acero al Carbón 3" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tubería.	ML		\$ 194.165,93	\$ -
13,11	Suministro e instalación tubería Acero al Carbón 2" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tubería.	ML		\$ 75.926,99	\$ -
13,12	Suministro e instalación tubería Acero al Carbón 1 1/2" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tubería.	ML		\$ 61.964,42	\$ -
13,13	Suministro e instalación tubería Acero al Carbón 1 1/4" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tubería.	ML		\$ 58.769,87	\$ -
13,14	Suministro e instalación tubería Acero al Carbón 1" SCH 40, incluye accesorios roscados, andamios, ranura tubería.	ML		\$ 28.535,58	\$ -
13,15	Pintura tubería incluye esmalte rojo, anticorrosivo, mano de obra	ML		\$ 11.258,11	\$ -
13,16	Punto rociador	UND		\$ 89.396,33	\$ -
13,17	Punto salida bomberos	UND		\$ 134.406,23	\$ -
13,18	Suministro e Instalación Outlet o tee mecánica incluye perforaciones e instalación outlet	UND		\$ 68.766,92	\$ -
13,19	EXTINTOR CO2-10 LB	UND		\$ 574.853,35	\$ -
13,20	EXTINTOR ABC-10 LB	UND		\$ 111.244,27	\$ -
13,21	SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2" MOD.UNIV	UND		\$ 74.469,55	\$ -
13,22	SIAMESA 4x2, 1/2x2, 1/2	UND		\$ 1.486.338,28	\$ -
13,23	VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 4"	UND		\$ 2.653.631,07	\$ -
13,24	GABINETE INCENDIO CLASE II	UND		\$ 1.544.125,21	\$ -
13,25	Puesto de control 3"	UND		\$ 4.981.769,69	\$ -
13,26	VALVULA ALIVIO 1"	UND		\$ 803.174,39	\$ -
13,27	VALVULA VENTOSA 1/2"	UND		\$ 198.470,31	\$ -
13,28	COLLARIN CORTAFUEGO O INTUMESCENTE	UND		\$ 788.938,15	\$ -
13,29	ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1, 1/2"x1/8"	UND		\$ 58.143,82	\$ -
13,30	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 2"	UND		\$ 246.847,03	\$ -
13,31	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL 2"	UND		\$ 198.171,37	\$ -
13,32	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 3"	UND		\$ 253.267,40	\$ -
13,33	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL 3"	UND		\$ 219.438,75	\$ -
13,34	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 4"	UND		\$ 254.922,76	\$ -
13,35	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL 4"	UND		\$ 225.592,77	\$ -
13,36	SOPORTE ANTISISMICO CUATRO VIAS 4"	UND		\$ 348.743,24	\$ -
13,37	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML		\$ 3.080,26	\$ -

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	EQUIPO BOMBEO CONTRA INCENDIO				\$ -
14,1	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO BOMBA CENTRIFUGA END SUCTION COMPUESTO POR BOMBA PRINCIPAL DIESEL DE 250GPM @114 PSIG, BOMBA JOCKEY 6 GPM 124 PSIG Y TABLEROS DE CONTROL MONTAJE DE EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO SUCCION FINAL COMPUESTO POR BOMBA PRINCIPAL DE 250GPM @114 PSIG, BOMBA JOCKEY	UND		\$ 224.331.618,62	\$ -
14,2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUPERFICIAL EN FIBRA DE VIDRIO CONTRA INCENDIO NORMA NFPA 22 VOL. 30 M3	UND		\$ 51.148.509,22	\$ -
15	DESFOGUE HUMOS BOMBA DIESEL				\$ -
15,1	DESFOGUE HUMOS BOMBA DIESEL	ML		\$ 291.040,91	\$ -
16	SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA				\$ -
16,1	Suministro e instalación de salida para sensor de humo direccionable, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt Hexagonal, base para sensoron.	UND		\$ 264.787,64	\$ -
16,2	Suministro e instalación de salida para sensor de calor de aumento de temperatura direccionable, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt	UND		\$ 254.756,21	\$ -
16,3	Suministro e instalación de salida para estación manual de alarma direccionable, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2"x4".	UND		\$ 401.355,50	\$ -
16,4	Suministro e instalación de salida para salida audio visual direccionable, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2"x4".	UND		\$ 264.201,52	\$ -
16,5	Suministro e instalación de salida para módulo de aislamiento direccionable, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2"x4".	UND		\$ 273.562,65	\$ -
16,6	Suministro, instalación, configuración, puesta en funcionamiento y pruebas de un panel de control de incendios direccionable, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR	UND		\$ 2.658.290,93	\$ -
16,7	Suministro e instalación de salida para módulo de SENSOR DE FLUJO, Incluye Sensor de flujo Incluye tubería metálica EMT de 3/4" Y PVC DE 3/4, accesorio en EMT, ACCESORIOS PVC,	UND		\$ 410.843,02	\$ -
16,8	Suministro e instalación de salida para módulo de salida a RELE para control de Ascensor, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4".	UND		\$ 339.432,72	\$ -
16,9	Suministro e instalación de salida para módulo de monitoreo de válvula supervisada, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4".	UND		\$ 260.732,20	\$ -
18	TRIBUNA ORIENTAL				
18,1	PRELIMINARES DE OBRA				\$ -
18.1.1	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2		\$ 111.237,40	\$ -
18.1.2	DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE	M2		\$ 49.836,07	\$ -
18.1.3	DESM.ESTRUCTURA METALICA	M2		\$ 14.959,55	\$ -
18.1.4	DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2		\$ 9.951,68	\$ -
18,2	TRANSPORTE DE MATERIALES				\$ -
18.2.1	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3		\$ 52.433,87	\$ -
19	TRIBUNA SUR				
19,1	PRELIMINARES DE OBRA				\$ -
19.1.1	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2		\$ 114.090,90	\$ -
19.1.2	DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE	M2		\$ 48.799,21	\$ -
19,2	OBRAS DE EXPLANACION				\$ -
19.2.1	DESCAPOTE MAQUINA	M2		\$ 955,94	\$ -
19.2.2	CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	UND		\$ 136.468,01	\$ -
19,3	TRANSPORTE DE MATERIALES				\$ -
19.3.1	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3		\$ 52.433,87	\$ -
20	TRIBUNA NORTE				
20,1	PRELIMINARES DE OBRA				\$ -
20.1.1	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2		\$ 104.920,80	\$ -
20.1.2	DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE	M2		\$ 52.179,26	\$ -
20.1.3	DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2		\$ 10.373,72	\$ -
20,2	OBRAS DE EXPLANACION				\$ -
20.2.1	DESCAPOTE MAQUINA	M2		\$ 955,94	\$ -

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR EL DIAGNOSTICO TECNICO, CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA FASE 1A DEL ESTADIO MARINO KLINGER EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECOTURISTICO DE BUENAVENTURA
----------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20.2.2	CORTE ARBOL MAS RETIRO (INCL.RAICES) H>3.0	UND		\$ 136.468,01	\$ -
20,3	TRANSPORTE DE MATERIALES				\$ -
20.3.1	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3		\$ 52.433,87	\$ -
20.4	CONFINAMIENTO DE TALUDES				\$ -
20.4.1	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=3,5 MTS	M3		\$ 1.681.430,57	\$ -
20.4.2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG		\$ 7.983,80	\$ -
20.4.3	CINTA SELLO JUNTA DE CONSTRUCCION	ML		\$ 193.195,54	\$ -
21	RESTAURANTE				
21,1	OBRAS DE EXPLANACION				\$ -
21.1.1	DESCAPOTE MAQUINA	M2		\$ 955,94	\$ -
21,2	TRANSPORTE DE MATERIALES				\$ -
21.2.1	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3/KM		\$ 52.433,87	\$ -
23	TANQUE PARA CONTROL DE VOLUMEN				\$ -
23.2.1	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3		\$ 7.288,25	\$ -
23.2.2	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3		\$ 52.412,45	\$ -
23.2.3	PILOTE CONCRETO REFORZADO	M3		\$ 1.566.344,95	\$ -
23.2.4	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS		\$ 8.008,57	\$ -
23.2.5	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3		\$ 1.188.934,11	\$ -
23.2.6	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS		\$ 8.150,75	\$ -
23.2.7	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3		\$ 1.509.442,78	\$ -
23.2.8	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS		\$ 8.008,57	\$ -
24	CERRAMIENTO PARA TANQUE				\$ -
24.1	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3		\$ 7.288,25	\$ -
24.2	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA BOTADERO OFICIAL <=20 KM	M3		\$ 53.809,01	\$ -
24.3	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3		\$ 1.302.394,42	\$ -
24.4	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS		\$ 8.008,57	\$ -
24.5	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3		\$ 1.612.006,80	\$ -
24.6	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS		\$ 7.836,87	\$ -
24.7	ESTRUCTURA METALICA SOPORTE	KG		\$ 24.492,19	\$ -
24.8	MURO LAD.SOGA LIMPIO 1C	M2		\$ 112.415,29	\$ -
24.9	TEJA AJOVER ONDULADA SUPER COLOR .35MM	M2		\$ 141.591,80	\$ -
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				\$ 34.162.705.044
	ADMINISTRACION			26,69%	\$ 9.118.025.976
	IMPREVISTOS			1,00%	\$ 341.627.050
	UTILIDAD			5,00%	\$ 1.708.135.252
	IVA SOBRE UTILIDAD COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL			19,00%	\$ 324.545.698
	VALOR TOTAL				\$ 46.037.967.008

Elaboró:

VICTOR LEONARDO TRUJILLO GRANJA
LIDER DE PROYECTOS FONBUENAVENTURA

Elaboró:

BRAYAN GUERRERO RICAURTE
CONTRATISTA SUBDIRECCION GENERAL UNGRD

Elaboró:

JORGE ANDRES SUAREZ SUAREZ
CONTRATISTA SUBDIRECCION GENERAL UNGRD