

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	URBANISMO				
1,1	OBRAS PRELIMINARES				
1,1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	5.851,93	\$ 5.604,76	\$ 32.798.663,19
1,1,2	CAMPAMENTO DE 9 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	UN	2,00	\$ 2.817.549,85	\$ 5.635.099,70
1,1,3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML	507,74	\$ 70.302,34	\$ 35.695.310,11
1,1,4	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	5.684,22	\$ 9.634,49	\$ 54.764.560,75
1,2	ESPACIO PUBLICO				
1,2,1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	731,35	\$ 32.492,26	\$ 23.763.214,35
1,2,2	RELLENO TIPO SUB BASE GRANULAR PARA TERRAPLENES REFORZADOS CON GEOSINTETICOS	M3	1.031,67	\$ 107.849,10	\$ 111.264.681,00
1,2,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	78,87	\$ 86.710,33	\$ 6.838.843,73
1,2,4	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	530,11	\$ 56.530,02	\$ 29.967.128,90
1,2,5	BASE GRANULAR GRAVA TRITURADA DE 1 1/2 ". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	137,99	\$ 108.012,27	\$ 14.904.613,14
1,2,6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	854,32	\$ 64.022,15	\$ 54.695.403,19
1,2,7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	343.525,12	\$ 1.803,30	\$ 619.478.848,90
1,3	CIMENTACIONES				
1,3,1	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,63	\$ 1.300.661,21	\$ 819.416,56
1,3,2	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	109,84	\$ 719.529,08	\$ 79.033.074,15
1,3,3	VIGA RIOSTRA PARA BASE PORTON CORREDIZO ACCESO VEHICULAR DE 0.20 X 0.30 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	40,60	\$ 121.710,68	\$ 4.941.453,61
1,4	ESTRUCTURAS EN CONCRETOS				
1,4,1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	230,51	\$ 861.703,84	\$ 198.631.352,16
1,4,2	SARDINEL DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	886,31	\$ 112.465,92	\$ 99.679.669,56
1,4,3	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	988,26	\$ 96.765,66	\$ 95.629.631,15
1,4,4	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	7.982,63	\$ 10.130,86	\$ 80.870.906,96
1,4,5	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	56,51	\$ 9.414,29	\$ 532.001,53
1,4,6	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 36 KG/CM2 O 3.6 MPa, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA	M3	504,21	\$ 1.125.363,25	\$ 567.419.404,28
1,4,7	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	137,99	\$ 15.169,69	\$ 2.093.265,52
1,4,8	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,24	\$ 1.464.047,22	\$ 351.371,33

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				 ASOSUPRO <small>Asociación Suplenedora de Municipios para el Progreso</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,5	CERRAMIENTO PERIMETRAL				
1,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO A.N. 4" (0.128", 3.25 mm) INCLUYE PINTURA Y ANCLAJE	ML	3.153,96	\$ 133.852,12	\$ 422.164.232,40
1,5,2	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	kg	3.030,00	\$ 25.461,05	\$ 77.146.981,50
1,5,3	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE)	kg	303,68	\$ 23.299,46	\$ 7.075.580,01
1,5,4	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	kg	3.333,68	\$ 7.386,43	\$ 24.623.993,96
1,6	MAMPOSTERÍA				
1,6,1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	20,21	\$ 59.728,68	\$ 1.207.116,62
1,6,2	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	58,29	\$ 38.102,62	\$ 2.221.001,72
1,7	PINTURA				
1,7,1	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	58,29	\$ 15.413,82	\$ 898.471,57
2,0	PORTERÍAS				
2,1	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	17,46	\$ 86.710,33	\$ 1.513.962,36
2,1,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	8,02	\$ 67.836,02	\$ 544.044,88
2,2	CIMENTACIONES				
2,2,1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	11,70	\$ 719.529,08	\$ 8.418.490,24
2,3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
2,3,1	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	4,44	\$ 1.057.157,36	\$ 4.693.778,68
2,3,2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7,18	\$ 861.703,84	\$ 6.187.033,57
2,3,3	COLUMNA 0,12x0,25m EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) - NO INCLUYE REFUERZO	ML	102,20	\$ 110.570,36	\$ 11.300.290,79
2,3,4	VÍGA AÉREA 0,12x0,25m EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) - NO INCLUYE REFUERZO	ML	73,00	\$ 107.057,83	\$ 7.815.221,59
2,3,5	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,66	\$ 1.220.061,04	\$ 2.025.301,33
2,3,6	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) A=0,25m H=0,07m - Refuerzo 2D1/2"+F3/8"	ML	36,80	\$ 73.096,37	\$ 2.689.946,42
2,3,7	DINTELES EN CONCRETO 12x20 - 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. REFUERZO 2Ø1/2+fjØ3/8 long, 0,25 c/15cm - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	ML	11,70	\$ 71.918,68	\$ 841.448,56
2,3,8	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	2.487,42	\$ 9.414,29	\$ 23.417.293,23
2,3,9	CORREA PERFIL RECTAN 120x60x3 MM CALIBRE 11	ML	38,00	\$ 115.184,56	\$ 4.377.013,28
2,3,10	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	153,84	\$ 10.130,86	\$ 1.558.531,50
2,4	MAMPOSTERÍA				
2,4,1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	105,40	\$ 59.728,68	\$ 6.295.402,87
2,5	PAÑETE				

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN					 ASOSUPRO <small>Asociación de Promotores Urbanos del Municipio de Puerto Gaitán</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
2,5,1	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	106,22	\$ 27.816,95	\$ 2.954.716,43	
2,5,2	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	181,16	\$ 38.102,62	\$ 6.902.670,64	
2,6	PINTURAS Y ESTUCOS					
2,6,1	ESTUCO PLASTICO	M2	91,06	\$ 19.051,42	\$ 1.734.822,31	
2,6,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	17,98	\$ 13.038,52	\$ 234.432,59	
2,6,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	181,16	\$ 15.413,82	\$ 2.792.367,63	
2,7	PISOS Y ACABADOS					
2,7,1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	35,52	\$ 36.918,01	\$ 1.311.327,72	
2,7,2	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE - ZONAS HUMEDAS	M2	3,44	\$ 84.268,94	\$ 289.885,15	
2,7,3	PISO GRES ALTO TRAFICO - FORMATO 30x30 SAHARA o SIMILAR	M2	32,08	\$ 96.601,43	\$ 3.098.973,87	
2,7,4	CERAMICA ENCHAPE PARED - FORMATO 45X45 O SIMILAR	M2	18,12	\$ 95.359,15	\$ 1.727.907,80	
2,7,5	GUARDAESCOBA EN TABLETA DE GRESS (ALTA CALIDAD)	ML	24,22	\$ 16.237,27	\$ 393.266,68	
2,7,6	CIELO RASO PLACA DRYWALL 3/8 - INCLUYE PINTURA	M2	31,76	\$ 98.229,38	\$ 3.119.765,11	
2,8	CUBIERTA					
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	32,86	\$ 261.217,86	\$ 8.583.618,88	
2,8,2	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	7,00	\$ 117.351,65	\$ 821.461,55	
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M	ML	25,30	\$ 31.115,75	\$ 787.228,48	
2,9	CARPINTERÍA METÁLICA					
2,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	7,48	\$ 729.831,53	\$ 5.459.139,84	
2,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA COLD ROLLED CAL 18, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	12,60	\$ 251.070,89	\$ 3.163.493,21	
2,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA VARILLA CUADRADA 10 MM A.S. CAL 15 C	M2	12,60	\$ 177.556,82	\$ 2.237.215,93	
2,10	APARATOS SANITARIOS					
2,10,1	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	2,00	\$ 422.313,29	\$ 844.626,58	
2,10,2	LAVAMANOS SOBREPONER TIPO MARSELLA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y ACCESORIOS	UND	2,00	\$ 728.192,81	\$ 1.456.385,62	
2,10,3	MESON EN CONCRETO 20,7 Mpa (3000 PSI) - ACABADO EN GRANITO PULIDO E=0,07m D=Ø1/2"	ML	7,00	\$ 438.237,00	\$ 3.067.659,00	
2,11	ACCESORIOS Y SUMINISTROS					
2,11,1	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	0,48	\$ 166.815,07	\$ 80.071,23	
2,11,2	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	12,60	\$ 94.636,03	\$ 1.192.413,98	
3,0	RESTAURANTE					
3,1	OBRAS PRELIMINARES					
3,1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	167,28	\$ 5.604,76	\$ 937.564,25	

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,1,2	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	167,28	\$ 9.634,49	\$ 1.611.657,49
3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
3,2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	35,46	\$ 86.710,33	\$ 3.074.748,30
3,2,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO	M3	7,70	\$ 67.836,02	\$ 522.337,35
3,2,3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	1.035,65	\$ 1.803,30	\$ 1.867.587,65
3,3	CIMENTACIONES				
3,3,1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	10,67	\$ 719.529,08	\$ 7.677.375,28
3,3,2	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,92	\$ 984.627,25	\$ 1.890.484,32
3,3,3	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,64	\$ 677.627,12	\$ 433.681,36
3,4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
3,4,1	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	6,27	\$ 1.057.157,36	\$ 6.628.376,65
3,4,2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	23,13	\$ 861.703,84	\$ 19.931.209,82
3,4,3	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,88	\$ 1.464.047,22	\$ 8.608.597,65
3,4,4	VIGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,47	\$ 1.428.099,43	\$ 2.099.306,16
3,4,5	MESON EN CONCRETO 20,7 Mpa (3000 PSI) - ACABADO EN GRANITO PULIDO E=0,07m D=Ø1/2"	ML	9,85	\$ 438.237,00	\$ 4.316.634,45
3,4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	2.663,71	\$ 9.414,29	\$ 25.076.938,42
3,4,7	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	461,12	\$ 10.130,86	\$ 4.671.542,16
3,5	ESTRUCTURAS METÁLICAS				
3,5,1	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	3.294,81	\$ 25.461,05	\$ 83.889.322,15
3,5,2	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	kg	3.294,81	\$ 7.386,43	\$ 24.336.883,43
3,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 ANG 1-1/2"X3/16"	M2	12,70	\$ 323.234,87	\$ 4.105.082,85
3,5,4	PLACA DE ANCLAJE TIPO 3 ACERO A36 250x800x19mm - PARA CONEXIÓN ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA	UND	9,00	\$ 995.775,89	\$ 8.961.983,01
3,6	MAMPOSTERÍA				
3,6,1	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA	M2	4,41	\$ 181.961,51	\$ 802.450,26
3,6,2	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	124,36	\$ 59.728,68	\$ 7.427.858,64
3,7	PAÑETE				
3,7,1	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	181,37	\$ 27.816,95	\$ 5.045.160,22
3,7,2	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	68,28	\$ 38.102,62	\$ 2.601.646,89
3,7,3	EMPASTADO DE MUROS EN SUPERBOARD	M2	8,82	\$ 11.328,30	\$ 99.915,61
3,8	PINTURAS Y ESTUCOS				
3,8,1	ESTUCO PLASTICO	M2	75,79	\$ 19.051,42	\$ 1.443.907,12

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,8,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	75,79	\$ 13.038,52	\$ 988.189,43
3,8,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	68,28	\$ 15.413,82	\$ 1.052.455,63
3,9	PISOS Y ACABADOS				
3,9,1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	156,02	\$ 36.918,01	\$ 5.759.947,92
3,9,2	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE - ZONAS HUMEDAS	M2	46,23	\$ 84.268,94	\$ 3.895.753,10
3,9,3	PISO GRES ALTO TRAFICO - FORMATO 30x30 SAHARA o SIMILAR	M2	108,94	\$ 96.601,43	\$ 10.523.759,78
3,9,4	CERAMICA ENCHAPE PARED - FORMATO 45X45 O SIMILAR	M2	106,64	\$ 95.359,15	\$ 10.169.099,76
3,9,5	GUARDAESCOBA EN TABLETA DE GESS (ALTA CALIDAD)	ML	4,24	\$ 16.237,27	\$ 68.846,02
3,9,6	CIELO RASO PLACA DRYWALL 3/8 - INCLUYE PINTURA	M2	23,13	\$ 98.229,38	\$ 2.272.045,56
3,10	CUBIERTA				
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	166,95	\$ 261.217,86	\$ 43.610.321,73
3,10,2	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	17,61	\$ 117.351,65	\$ 2.066.562,56
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M	ML	26,71	\$ 31.115,75	\$ 831.101,68
3,11	CARPINTERÍA METÁLICA				
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	12,32	\$ 729.831,53	\$ 8.991.524,45
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO SIST. PERSIANA FIJA ALUMINIO	M2	3,48	\$ 324.475,52	\$ 1.129.174,81
3,11,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA VARILLA CUADRADA 10 MM A.S. CAL 15 C	M2	7,98	\$ 177.556,82	\$ 1.416.903,42
3,12	APARATOS SANITARIOS				
3,12,1	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	3,00	\$ 422.313,29	\$ 1.266.939,87
3,12,2	ORINAL PARED TIPO GOTTA O SIMILAR - INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA ENTRADA POSTERIOR	UN	1,00	\$ 1.646.011,04	\$ 1.646.011,04
3,12,3	LAVAMANOS SOBREPONER TIPO MARSELLA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y ACCESORIOS	UN	4,00	\$ 728.192,81	\$ 2.912.771,24
3,12,4	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE DOBLE TANQUE BAJO MESON - INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 2.461.242,94	\$ 2.461.242,94
3,13	ACCESORIOS Y SUMINISTROS				
3,13,1	ESPEJO 3MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	3,42	\$ 97.637,22	\$ 333.919,29
4,0	CUBIERTAS MÓDULO DE SUBASTAS				
4,1	ESTRUCTURAS METÁLICAS				
4,1,1	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	3.688,22	\$ 25.461,05	\$ 93.905.953,83
4,1,2	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	kg	3.688,22	\$ 7.386,43	\$ 27.242.778,85
4,2	MAMPOSTERÍA				
4,2,1	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA	M2	91,84	\$ 182.066,34	\$ 16.720.972,67


CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN




PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4,3	CIELO RASOS				
4,3,1	CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 8 MM INCLUYE PINTURA	M2	167,50	\$ 106.927,26	\$ 17.910.316,05
4,4	CUBIERTA				
4,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	144,05	\$ 261.217,86	\$ 37.628.432,73
4,4,2	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	78,00	\$ 117.351,65	\$ 9.153.428,70
4,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M	ML	95,89	\$ 31.115,75	\$ 2.983.689,27
5,0	PLAZOLETA ZOONOSIS				
5,1	OBRAS PRELIMINARES				
5,1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	81,31	\$ 5.604,76	\$ 455.723,04
5,1,2	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	81,31	\$ 9.634,49	\$ 783.380,38
5,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
5,2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	14,64	\$ 86.710,33	\$ 1.269.439,23
5,2,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	5,04	\$ 67.836,02	\$ 341.893,54
5,2,3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	677,88	\$ 1.803,30	\$ 1.222.421,00
5,3	CIMENTACIONES				
5,3,1	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,92	\$ 984.627,25	\$ 1.890.484,32
5,3,2	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,97	\$ 1.057.157,36	\$ 6.311.229,44
5,3,3	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	1,27	\$ 677.627,12	\$ 860.586,44
5,4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
5,4,1	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,15	\$ 2.420.430,12	\$ 2.783.494,64
5,4,2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	8,61	\$ 861.703,84	\$ 7.419.270,06
5,4,3	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	53,66	\$ 96.765,66	\$ 5.192.445,32
5,4,4	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	1.136,75	\$ 9.414,29	\$ 10.701.694,16
5,4,5	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	171,72	\$ 10.130,86	\$ 1.739.671,28
5,5	ESTRUCTURAS METÁLICAS				
5,5,1	CORREA PERFIL RECTAN 120x60x3 MM CALIBRE 11	ML	250,00	\$ 115.184,56	\$ 28.796.140,00
5,5,2	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	1.937,15	\$ 25.461,05	\$ 49.321.873,01
5,5,3	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	kg	1.937,15	\$ 7.386,43	\$ 14.308.622,87
5,5,4	PLACA DE ANCLAJE TIPO 4 ACERO A36 300x400x19mm - PARA CONEXIÓN ESTRUCTURA METALICA	UND	12,00	\$ 649.583,82	\$ 7.795.005,84

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				 ASOSUPRO <small>ASOCIACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,0	CORRALES ZONOSIS				
6,1	OBRAS PRELIMINARES				
6,1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	415,98	\$ 5.604,76	\$ 2.331.468,06
6,1,2	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	184,10	\$ 9.634,49	\$ 1.773.709,61
6,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
6,2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	54,94	\$ 86.710,33	\$ 4.763.865,53
6,2,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	27,80	\$ 67.836,02	\$ 1.885.841,36
6,2,3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	9.374,65	\$ 1.803,30	\$ 16.905.306,35
6,3	CIMENTACIONES				
6,3,1	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	7,69	\$ 984.627,25	\$ 7.571.783,55
6,3,2	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	8,31	\$ 719.529,08	\$ 5.979.286,65
6,3,3	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,96	\$ 677.627,12	\$ 650.522,04
6,4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
6,4,1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	27,80	\$ 861.703,84	\$ 23.955.366,75
6,4,2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	14,21	\$ 1.300.661,21	\$ 18.482.395,79
6,4,3	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,60	\$ 1.464.047,22	\$ 5.270.569,99
6,4,4	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,32	\$ 2.420.430,12	\$ 3.194.967,76
6,4,5	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	1.425,41	\$ 9.414,29	\$ 13.419.223,11
6,4,6	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	874,49	\$ 10.130,86	\$ 8.859.335,76
6,4,7	COLUMNA 0,12x0,25m EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) - NO INCLUYE REFUERZO	ML	36,80	\$ 110.570,36	\$ 4.068.989,25
6,4,8	VÍGA AÉREA 0,12x0,25m EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) - NO INCLUYE REFUERZO	ML	10,80	\$ 107.057,83	\$ 1.156.224,56
6,4,9	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) A=0,25m H=0,07m - Refuerzo 2D1/2"+F3/8"	ML	4,40	\$ 73.096,37	\$ 321.624,03
6,5	MAMPOSTERÍA				
6,5,1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0,12X0,20X0,30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	25,88	\$ 59.728,68	\$ 1.545.778,24
6,6	PAÑETE				
6,6,1	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	29,53	\$ 38.102,62	\$ 1.125.170,37
6,7	PINTURAS Y ESTUCOS				
6,7,1	ESTUCO PLASTICO	M2	29,53	\$ 19.051,42	\$ 562.588,43
6,7,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	29,53	\$ 15.413,82	\$ 455.170,10
6,8	ESTRUCTURAS METÁLICAS				

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				 ASOSUPRO <small>Asociación Sin Departamental de Municipios con el Propósito</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,8,1	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	8.585,49	\$ 25.461,05	\$ 218.595.590,16
6,8,2	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	kg	8.585,49	\$ 7.386,43	\$ 63.416.120,90
6,8,3	CORRAL TUBO A.N. 4" Y 2" S/DISEÑO	ML	141,49	\$ 706.302,00	\$ 99.934.669,98
6,8,4	PLACA DE ANCLAJE TIPO 2 ACERO A36 400x1100x19mm - 14 PERNOS DE FIJACION Ø5/8, ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA- MORTERO DE NIVELACION 20mm. PARA CONEXIÓN ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA	UND	2,00	\$ 2.650.054,58	\$ 5.300.109,16
6,9	CUBIERTA				
6,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	303,78	\$ 261.217,86	\$ 79.352.761,51
6,9,2	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	18,30	\$ 117.351,65	\$ 2.147.535,20
6,9,3	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M	ML	36,60	\$ 31.115,75	\$ 1.138.836,45
6,10	CARPINTERÍA METÁLICA				
6,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CADA 0.12M	ML	6,14	\$ 310.389,73	\$ 1.905.792,94
7,0	CORRALES PRINCIPALES				
7,1	OBRAS PRELIMINARES				
7,1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	1.314,33	\$ 5.604,76	\$ 7.366.504,21
7,1,2	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	51,09	\$ 398.280,18	\$ 20.348.134,40
7,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
7,2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	206,45	\$ 86.710,33	\$ 17.901.347,63
7,3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
7,3,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	8,48	\$ 677.627,12	\$ 5.746.277,98
7,3,2	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	37,31	\$ 984.627,25	\$ 36.736.442,70
7,3,3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	20,66	\$ 1.057.157,36	\$ 21.840.871,06
7,3,4	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	11,01	\$ 2.420.430,12	\$ 26.648.935,62
7,3,5	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	50,97	\$ 861.703,84	\$ 43.921.044,72
7,3,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	5.746,02	\$ 9.414,29	\$ 54.094.698,63
7,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 18 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	357,69	\$ 91.596,12	\$ 32.763.016,16
7,4	ESTRUCTURAS METÁLICAS				
7,4,1	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	16.024,31	\$ 25.461,05	\$ 407.995.758,13
7,4,2	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE)	KG	49.925,13	\$ 23.299,46	\$ 1.163.228.569,43
7,4,3	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	kg	65.949,44	\$ 7.386,43	\$ 487.130.922,10
7,4,4	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	1.259,07	\$ 10.130,86	\$ 12.755.461,90


CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7,4,5	PLACA DE ANCLAJE TIPO T ACERO A36 400X400X25MM - 8 PERNOS DE FIJACION Ø5/8, ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA- MORTERO DE NIVELACION 20mm. PARA CONEXIÓN ESTRUCTURA METALICA A PEDESTALES EN CONCRETO	UND	47,00	\$ 1.342.817,54	\$ 63.112.424,38
7,5	CARPINTERÍA METÁLICA				
7,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CADA 0.12M	ML	328,94	\$ 310.389,73	\$ 102.099.597,79
7,6	CUBIERTA				
7,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	1.330,36	\$ 261.217,86	\$ 347.513.792,23
7,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE METALICO LAM. GALVANIZADA CAL. 26	ML	36,65	\$ 40.660,60	\$ 1.490.210,99
8,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
8,1	EXCAVACIONES Y CAJAS DE PASO				
8,1,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	309,29	\$ 96.344,82	\$ 29.798.489,38
8,1,2	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.50 X 0.50 X 0.50 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	3,00	\$ 519.857,18	\$ 1.559.571,54
8,1,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	9,00	\$ 760.874,83	\$ 6.847.873,47
8,1,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	3,00	\$ 972.849,40	\$ 2.918.548,20
8,1,5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	131,95	\$ 34.302,84	\$ 4.526.259,74
8,1,6	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	25,46	\$ 56.530,02	\$ 1.439.254,31
8,1,7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	7.553,52	\$ 1.502,75	\$ 11.351.052,18
8,1,8	CAMA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	30,70	\$ 127.924,84	\$ 3.927.292,59
8,2	REDES SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS				
8,2,1	TUBERÍA PVCS 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	6,20	\$ 21.054,05	\$ 130.535,11
8,2,2	ACCESORIO PVCS 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	\$ 9.415,78	\$ 37.663,12
8,2,3	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	9,57	\$ 25.377,64	\$ 242.864,01
8,2,4	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25,00	\$ 11.905,02	\$ 297.625,50
8,2,5	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	28,72	\$ 37.387,94	\$ 1.073.781,64
8,2,6	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	22,00	\$ 21.320,80	\$ 469.057,60
8,2,7	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN		84,95	\$ 48.528,24	\$ 4.122.473,99
8,2,8	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	\$ 36.589,60	\$ 182.948,00
8,2,9	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	6,00	\$ 69.707,24	\$ 418.243,44
8,2,10	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	\$ 88.111,34	\$ 528.668,04

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				 <small>Asociación Supra municipal del Municipio de Puerto Gaitán</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8,2,11	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN	1,00	\$ 76.115,27	\$ 76.115,27
8,2,12	SALIDA SANITARIA ORINAL 2"	UN	1,00	\$ 84.478,04	\$ 84.478,04
8,2,13	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	\$ 84.645,48	\$ 423.227,40
8,2,14	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	24,76	\$ 27.060,61	\$ 670.020,70
8,2,15	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	51,40	\$ 829.485,88	\$ 42.635.574,23
8,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	80,91	\$ 153.229,06	\$ 12.397.763,24
8,3	REDES HIDRÁULICAS				
8,3,1	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	21,62	\$ 13.020,11	\$ 281.494,78
8,3,2	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	84,00	\$ 57.674,58	\$ 4.844.664,72
8,3,3	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	105,37	\$ 15.828,41	\$ 1.667.839,56
8,3,4	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	29,00	\$ 3.749,84	\$ 108.745,36
8,3,5	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	285,29	\$ 18.653,42	\$ 5.321.634,19
8,3,6	ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25,00	\$ 5.987,57	\$ 149.689,25
8,3,7	VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	\$ 143.728,03	\$ 574.912,12
8,3,8	VALVULA DE CORTE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	70,00	\$ 87.346,12	\$ 6.114.228,40
8,3,9	BEBEDERO EN CONCRETO 3000PSI IMPERMEABILIZADO 1,60*0,60*0,50m ELABORADO EN SITIO. INCLUYE REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACION	UND	70,00	\$ 885.116,41	\$ 61.958.148,70
9,0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
9,1	EXCAVACIONES Y CAJAS DE PASO				
9,1,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	37,65	\$ 96.344,82	\$ 3.627.382,47
9,1,2	CAJA DE INSPECCIÓN AP280	UN	1,00	\$ 459.121,37	\$ 459.121,37
9,2	REDES ELÉCTRICAS				
9,2,1	TUBO CONDUIT PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	110,32	\$ 15.375,42	\$ 1.696.216,33
9,2,2	BAJANTE CON TUBO IMC CONDUIT METÁLICO Ø1" L=6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	5,00	\$ 263.153,64	\$ 1.315.768,20
9,2,3	ALIMENTADOR PARCIAL EN CABLE DE COBRE No8F+8N+10T EN DUCTO PVC 1"	ML	236,22	\$ 41.991,86	\$ 9.919.317,17
9,2,4	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN CABLE DE COBRE 2 X NO. 10 AWG +12T	ML	240,00	\$ 16.947,55	\$ 4.067.412,00
9,2,5	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	9,00	\$ 129.648,11	\$ 1.166.832,99
9,2,6	SALIDA TOMA BIFÁSICO EN CABLE DE COBRE (2No 10+ 1No 14), DUCTO EMT 3/4" L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	28,00	\$ 353.264,29	\$ 9.891.400,12
9,2,7	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M EN DUCTO EMT SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	34,00	\$ 204.668,63	\$ 6.958.733,42
9,2,8	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	\$ 477.416,47	\$ 1.432.249,41
9,2,9	REFLECTOR LED 100W IP 65 USO EXTERIOR SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	\$ 186.860,74	\$ 747.442,96

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

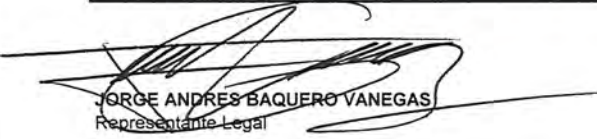
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9,2,10	PANEL LED REDONDO 18W - INCLUYE CONECTORES - NO INCLUYE CABLEADO	UN	34,00	\$ 61.327,75	\$ 2.085.143,50
9,2,11	LUMINARIA LED HIGH BAY 100W SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	24,00	\$ 578.785,34	\$ 13.890.848,16
9,2,12	LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO 35W REF. SILVANIA TIPO SHARK O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	\$ 2.263.469,58	\$ 18.107.756,64
9,2,13	REUBICACIÓN DE POSTE 8 A 14 M NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	2,00	\$ 322.119,77	\$ 644.239,54
9,2,14	POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 8 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	4,00	\$ 768.486,55	\$ 3.073.946,20

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS \$ **7.200.303.431,42**

Administración	27,00%	\$ 1.944.081.926,48
Imprevistos	1,00%	\$ 72.003.034,31
Utilidad	4,00%	\$ 288.012.137,26
SUBTOTAL AIU	32,00%	\$ 2.304.097.098,05
VALOR TOTAL OBRA		\$ 9.504.400.529,00

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	\$ 25.170.064,40
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 45.777.746,00
VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y CONTROL SANITARIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN	\$ 9.575.348.339,00

SON: NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Representante Legal

Proyecto

Dirección de infraestructura