

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL CASANARE

PRESUPUESTO RESUMIDO

ACTIVIDAD

Página :

1

Fecha : 18/05/2021



	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
EDIFICACIONES				
ACTIVIDADES PRELIMINARES				
Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	38.1900	\$ 6,418	\$ 245,103
Descapote manual con retiro	m²	38.1900	\$ 7,464	\$ 285,050
DEMOLICIONES VARIAS				
Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0,15 m. con retiro	m²	3.2000	\$ 5,044	\$ 16,141
Demolicion a mano de tableta piso, espesor 0-5 cm con retiro	m²	28.6800	\$ 11,933	\$ 342,238
DESMONTES				
Desmonte de cielo raso con retiro	m²	59.2400	\$ 10,613	\$ 628,714
EXCAVACIONES				
Excavacion manual en conglomerado	m³	1.9400	\$ 48,343	\$ 93,785
PISOS - ACABADOS				
Tablon grafilado de gres vitrificado 30 x 30 cm. Suministro e instal.	m²	28.6800	\$ 53,842	\$ 1,544,189
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	m³	0.7200	\$ 652,750	\$ 469,980
Pedestal en concreto de 3000 psi	m³	0.6100	\$ 546,559	\$ 333,401
CUBIERTAS				
Caballote TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0,60 m	m	27.4000	\$ 29,877	\$ 818,630
Cubierta arquitectonica cal. 30 pintada e=0.30 mm tipo aceso o similar	m²	63.2500	\$ 44,971	\$ 2,844,416
CARPINTERIA METALICA				
Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instal.	m²	3.2000	\$ 549,472	\$ 1,758,310
CANALES Y BAJANTES				
Canal blanca PVC para techo o C-90. Suministro e Instal.	m	24.4000	\$ 68,017	\$ 1,659,615
Bajante A.L.L. PVC 3"	m	16.0000	\$ 31,735	\$ 507,760
CIELORASOS				
Cielo raso dry-wall plano pintado 1/2"	m²	25.5400	\$ 59,904	\$ 1,529,948
Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	m²	38.1900	\$ 79,999	\$ 3,055,162
PINTURA				
Pintura en esmalte sobre malla de cerramiento.	m²	20.0000	\$ 14,892	\$ 297,840
Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m²	398.3000	\$ 7,018	\$ 2,795,269
Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)	m²	5.0100	\$ 15,255	\$ 76,428
Esmalte sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo)	m²	34.2300	\$ 8,250	\$ 282,398
Esmalte sobre lamina lineal	m	21.7000	\$ 8,063	\$ 174,967
Graniplast esgrafiado fachada	m²	106.0900	\$ 18,766	\$ 1,990,885
PAÑETES				
Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	17.3600	\$ 20,913	\$ 363,050
Raspado y resane superficie muro pintado	m²	302.9700	\$ 5,295	\$ 1,604,226
MAMPOSTERIA				
Muro en ladrillo tolete recocido 0.25 m (12 x 25 x 6)	m²	6.3700	\$ 126,938	\$ 808,595
ASEO				
Limpieza mamposteria a la vista con acido	m²	95.9300	\$ 7,073	\$ 678,513
Aseo general para entrega de obra	m²	206.0000	\$ 2,164	\$ 445,784
IMPERMEABILIZACIONES				
Impermeabilizacion placas/viga canal con sikatecho E (4 capas) + sikafelt (2 capas) + 1 capa de alumol	m²	22.9200	\$ 51,380	\$ 1,177,630
PISOS - BASES				
Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q5	m²	38.1900	\$ 66,259	\$ 2,530,431
Alistado de pisos e= 0.04 m, mortero 1:3, afinado o terminado en mineral	m²	38.1900	\$ 30,385	\$ 1,160,403
SANEAMIENTO				
TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO				
Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	m	8.0000	\$ 25,826	\$ 206,608
Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 3". Suministro e Instal.	und	12.0000	\$ 15,221	\$ 182,652
Flotador mecanico, varilla y bola de cobre completo Ø 1 1/2" (cuerpo y conector bronce, vastago y tornillo en laton) Sumin. e Insta	und	1.0000	\$ 292,323	\$ 292,323
RELLENOS				
Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m³	10.5800	\$ 72,020	\$ 761,972
ANDENES- BORDILLOS - SARDINELES				
Sardinel en Concreto 3000 Psi 0.8 m x 0.5 m x 0.20 m (Con ref.)	m	23.2600	\$ 161,438	\$ 3,755,048
ACOMETIDAS ELECTRICAS EN BAJA TENSION				
Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x N°8+1 N°8 (N)+1x N°2 (T) AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion	m	12.0000	\$ 41,535	\$ 498,420
Acometida subterranea en cable de cobre aislado 2x10+1x12T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion	m	115.0000	\$ 18,481	\$ 2,125,315
Acometida subterranea en cable de cobre aislado 2x12+1x12T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion	m	30.0000	\$ 16,577	\$ 497,310
Cable encauchetado 3 x No 10 en tuberia PVC de 1". Suministro e instal.	m	15.0000	\$ 20,550	\$ 308,250
TABLEROS Y CAJAS DE CIRCUITOS				
Tablero de protección trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion	und	1.0000	\$ 525,374	\$ 525,374
CORTACIRCUITOS AUTOMATICOS				
Interruptor termomagnetico regulable 64A a 80A, 25kA . Suministro e instalacion	und	1.0000	\$ 370,109	\$ 370,109
SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS				
Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	1.0000	\$ 70,608	\$ 70,608
Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	1.0000	\$ 83,837	\$ 83,837
Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	und	2.0000	\$ 77,699	\$ 155,398

Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	und	14.0000	\$	9,742	\$	136,388
Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	4.0000	\$	81,147	\$	324,588
Luminaria tipo led hermética IP65, 50W, 4500 lm, 150x8 cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	und	4.0000	\$	151,048	\$	604,192
Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	und	25.0000	\$	44,173	\$	1,104,325
Suministro e instalacion interruptor sencillo, linea decorativa.	und	1.0000	\$	12,836	\$	12,836
PUESTA A TIERRA Y PROTECCION CONTRA RAYOS						
Puesta a tierra para descargadores de sobretensión, con varilla de cobre de 5/8" x 2.4 m. Incluye: cable de cobre desnudo AWG N° 2, tubo metálico galvanizado IMC 1/2", cinta bandit, hebilla cinta bandit. Suministro e instalacion	und	1.0000	\$	805,914	\$	805,914
ALUMBRADO PUBLICO						
Luminaria de 16 leds, 20-56W, 1800-6000lm, corriente de alimentación hasta 1000mA, 120-277V, incluye fusible y DPS, base para fotocelda y fotocelda. Suministro e instalacion	und	2.0000	\$	837,037	\$	1,674,074
Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo, con altura de montaje de 6 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalacion	und	2.0000	\$	4,091,169	\$	8,182,338
Empalme de baja tensión 91-B-1, 8 -14 derivación. Suministro e instalacion	und	6.0000	\$	89,069	\$	534,414
Tapa para acometidas de BT y AP 715 x 715 x 60 mm	und	1.0000	\$	235,225	\$	235,225
ACEROS						
ACEROS DE REFUERZO						
Acero de Refuerzo Grado 37	kg	104.5400	\$	6,192	\$	647,312
CERCHAS - CORREAS - PLATINAS						
Cercha y/o correa metalica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18	m	77.6000	\$	29,351	\$	2,277,638
Cercha y/o correa metálica tubo estructural rectangular 2" x 1", calibre 18	m	74.2900	\$	21,801	\$	1,619,596
Columna en tubo estructural cuadrado 100*100*3 mm, instalado y pintado.	m	21.8000	\$	95,905	\$	2,090,729

SUBTOTOTAL	\$	60,601,654
ADMINISTRACION 25%	\$	15,150,413
IMPREVISTOS 2%	\$	1,212,033
UTILIDAD 2%	\$	3,030,083

TOTAL OBRA	\$	79,994,183
-------------------	-----------	-------------------

ELABORO
ARQ JOHN JAIR MONTENEGRO QUINTERO
PROFESIONAL DE APOYO SAPS

APROBO
EDISSON FERNEY AYALA PANQUEVA
SECRETARIO DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL
ALCALDIA DE HATO COROZAL