FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA- MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL FUERZA AÉREA COLOMBIANA

OBJETO: **"SERVICIO DE MANO OBRA CON CUADRILLAS PARA EL CACOM 3"**

NOTAS: **FECHA:** **27/11/2024**

Las cantidades de las actividades a ejecutar se cotizaran por valor unitario la mano de obra.

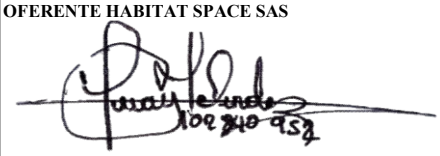
HOJA PARA PRESUPUESTO ACTIVIDADES PARA REALIZAR CON EL PERSONAL DE CUADRILLAS

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	$ 7.514,97	1,00	$ 7.514,97	$ 7.514,97
2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	$ 13.484,80	1,00	$ 13.484,80	$ 13.484,80
3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	$ 18.787,30	1,00	$ 18.787,30	$ 18.787,30
4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M²	$ 18.822,53	1,00	$ 18.822,53	$ 18.822,53
5	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA DE ACCESO.	M²	$ 25.466,00	1,00	$ 25.466,00	$ 25.466,00
6	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M²	$ 37.574,83	1,00	$ 37.574,83	$ 37.574,83
7	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,30, INCLUYE RETIRO	M²	$ 26.337,50	1,00	$ 26.337,50	$ 26.337,50
8	DEMOLICIÓN DE PLACAS ALIGERADAS 0,25, INCLUYE RETIRO	M²	$ 23.049,13	1,00	$ 23.049,13	$ 23.049,13
9	DEMOLICIÓN PLACAS CONTRAPISO, INCLUYE RETIRO	M²	$ 24.098,67	1,00	$ 24.098,67	$ 24.098,67
10	DEMOLICIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS, INCLUYE RETIRO	M³	$ 225.449,00	1,00	$ 225.449,00	$ 225.449,00
11	DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	$ 6.743,33	1,00	$ 6.743,33	$ 6.743,33
12	DESMONTE DE CABALLETES Y LIMATEZAS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	Ml	$ 7.746,67	1,00	$ 7.746,67	$ 7.746,67
13	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	$ 11.316,67	1,00	$ 11.316,67	$ 11.316,67
14	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	$ 18.787,30	1,00	$ 18.787,30	$ 18.787,30
15	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M³	$ 300.598,67	1,00	$ 300.598,67	$ 300.598,67
16	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ALFAJOR DE 4 MM DE ESPESOR O SIMILAR A LA EXISTENTE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIÉN PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M²	$ 302.003,33	1,00	$ 302.003,33	$ 302.003,33
17	DESMONTE DE BARANDAS (ESCALERA PISCINA). INCLUYE POSTERIOR REINSTALACIÓN.	Un	$ 90.179,60	1,00	$ 90.179,60	$ 90.179,60
18	DESMONTE DE PARTIDORES (PISCINA). INCLUYE POSTERIOR REINSTALACIÓN DE 08 UNIDADES	Un	$ 45.080,00	1,00	$ 45.080,00	$ 45.080,00
19	RETIRO AZULEJOS PISCINA (PAREDES LATERALES Y FONDO)	M²	$ 45.616,67	1,00	$ 45.616,67	$ 45.616,67
20	RETIRO PISO CAUCHO (CIRCULACIÓN PERIMETRAL A LA PISCINA)	M²	$ 3.360,00	1,00	$ 3.360,00	$ 3.360,00
21	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS , INCLUYE RETIRO	Ml	$ 3.803,33	1,00	$ 3.803,33	$ 3.803,33
22	DESMONTE VENTANAS EN ACRÍLICO , INCLUYE RETIRO	M²	$ 7.583,33	1,00	$ 7.583,33	$ 7.583,33
23	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA INCLUYE ENTREGA AL ALMACÉN	Ml	$ 9.100,00	1,00	$ 9.100,00	$ 9.100,00
24	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	$ 7.233,33	1,00	$ 7.233,33	$ 7.233,33
25	DESMONTE CUARTO FRIOS	M²	$ 33.716,67	1,00	$ 33.716,67	$ 33.716,67
26	DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	Un	$ 22.540,00	1,00	$ 22.540,00	$ 22.540,00
27	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COCINA INCLUYE ACCESORIOS	Un	$ 90.253,33	1,00	$ 90.253,33	$ 90.253,33
28	DEMOLICIÓN DE MUROS. (INCLUYE FRONTON) , INCLUYE RETIRO	M²	$ 18.806,67	1,00	$ 18.806,67	$ 18.806,67
29	DEMOLICION TOTAL EDIFICACIONES ALTURA 5,50 A 6,00 1 PISO O MAS CON MAQUINARIA INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO	M²	$ 46.981,67	1,00	$ 46.981,67	$ 46.981,67
30	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA 10 CM , INCLUYE RETIRO	M²	$ 18.233,83	1,00	$ 18.233,83	$ 18.233,83
31	DEMOLICIÓN TOTAL EDIFICACIONES ALTURA 2,50 A 3,00 1 PISO CON MAQUINARIA INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO	M²	$ 35.875,00	1,00	$ 35.875,00	$ 35.875,00
32	DEMOLICION ASFALTO INCLUYE BASE EN RECEBO PROFUNDIDAD 0,50M CON RETIRO DEL MATERIAL A SITIO AUTORIZADO	M²	$ 42.968,33	1,00	$ 42.968,33	$ 42.968,33
33	DESMONTE DE LAMINAS DE CIELO RASO, INCLUYE: LIMPIEZA, NIVELACION DE ESTRUCTURA PORTANTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M²	$ 12.588,33	1,00	$ 12.588,33	$ 12.588,33

34	REGATA DE 1" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	$	7.534,33	1,00	$ 7.534,33	$ 7.534,33
35	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	$	6.755,00	1,00	$ 6.755,00	$ 6.755,00
36	REGATADE 2" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	$	10.616,67	1,00	$ 10.616,67	$ 10.616,67
37	REGATA DE 2" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	$	8.178,33	1,00	$ 8.178,33	$ 8.178,33
38	REGATA DE 3" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	$	11.083,33	1,00	$ 11.083,33	$ 11.083,33
39	REGATA DE 3" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	$	10.196,67	1,00	$ 10.196,67	$ 10.196,67
40	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL	M²	$	24.243,33	1,00	$ 24.243,33	$ 24.243,33
41	MANTENIMIENTO DE JUNTA DE DILATACION EN DRYWALL	Ml	$	16.380,00	1,00	$ 16.380,00	$ 16.380,00
42	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS , INCLUYE RETIRO	Ml	$	3.243,33	1,00	$ 3.243,33	$ 3.243,33
43	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²	$	4.433,33	1,00	$ 4.433,33	$ 4.433,33
44	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²	$	162.750,00	1,00	$ 162.750,00	$ 162.750,00
45	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 (0.33X0.115X0.23) MTS.	M²	$	34.883,33	1,00	$ 34.883,33	$ 34.883,33
46	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M²	$	36.866,67	1,00	$ 36.866,67	$ 36.866,67
47	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20,	Ml	$	53.666,67	1,00	$ 53.666,67	$ 53.666,67
48	CONSTRUCCION DE ZÓCALO PISO PARA DUCHA EN CONCRETO DE 3000 PSI H. 0.20,	Ml	$	101.756,67	1,00	$ 101.756,67	$ 101.756,67
49	CONSTRUCCION DE MURO SUPERBOARD INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS. Y FRESCASA	M²	$	50.516,67	1,00	$ 50.516,67	$ 50.516,67
50	CONSTRUCCION DE MURO EN DRYWALL CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS. Y	M²	$	38.616,67	1,00	$ 38.616,67	$ 38.616,67
51	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN SUPERPLACA-GYPLAC RH 1/2" CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS.	M²	$	54.296,67	1,00	$ 54.296,67	$ 54.296,67
52	CONSTRUCCIÓN DE MURO SUPERBOARD INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS.	M²	$	74.795,00	1,00	$ 74.795,00	$ 74.795,00
53	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN DRYWALL CON ESTRUCTURA	M²	$	56.560,00	1,00	$ 56.560,00	$ 56.560,00
54	PAÑETE 1:4 FILOS Y DILATACIONES	M²	$	11.006,80	1,00	$ 11.006,80	$ 11.006,80
55	CIELO RASO TIPO DRYWALL PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).	Ml	$	22.960,00	1,00	$ 22.960,00	$ 22.960,00
56	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M²	$	41.665,87	1,00	$ 41.665,87	$ 41.665,87
57	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	$	25.313,63	1,00	$ 25.313,63	$ 25.313,63
58	INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA.	M²	$	34.626,67	1,00	$ 34.626,67	$ 34.626,67
59	INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA	Ml	$	10.978,33	1,00	$ 10.978,33	$ 10.978,33
60	INSTALACION DE PINTURA EN EPÓXICA EN 3 CAPAS PARA LINEAS DE DEMARCACION EN SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA.	Ml	$	13.157,67	1,00	$ 13.157,67	$ 13.157,67
61	MANTENIMIENTO PISO EXTERIORES (TABLÓN GRES)	M²	$	42.732,67	1,00	$ 42.732,67	$ 42.732,67
62	INSTALACION DE PISO EN GRANITO FUNDIDO Y LAVADO EN SITIO. INCLUYE INSTALACION JUNTAS DE DILATACIÓN BRONCE. INCLUYE PISO DUCHAS EXTERIORES, Y REMATE (BORDILLO) EN FONDO PISCINA (VIGA PERIMETRAL). INCLUYE RECUPERACIÓN ÁREA CIRCULACIÓN PERIMETRAL PISCINA	M²	$	70.140,00	1,00	$ 70.140,00	$ 70.140,00
63	INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN GRANITO	Ml	$	28.728,70	1,00	$ 28.728,70	$ 28.728,70
64	INSTALACION DE PORCELANATO PARA PISO	M²	$	35.151,67	1,00	$ 35.151,67	$ 35.151,67
65	INSTALACION DE GUARDAESCOBAS EN PORCELANATO	Ml	$	17.726,33	1,00	$ 17.726,33	$ 17.726,33
66	INSTALACION DE BOCAPUERTAS EN CERÁMICA DEL ANCHO DE CADA MARCO BAJO PUERTAS O POR CAMBIO DE MATERIAL	Ml	$	20.708,33	1,00	$ 20.708,33	$ 20.708,33
67	INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	$	13.344,33	1,00	$ 13.344,33	$ 13.344,33
68	INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	Ml	$	5.797,40	1,00	$ 5.797,40	$ 5.797,40
69	INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	$	13.577,67	1,00	$ 13.577,67	$ 13.577,67
70	INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Ml	$	6.007,40	1,00	$ 6.007,40	$ 6.007,40

71	INSTALACIÓN DE ESTUCO PLASTICO	M²	$	8.703,33	1,00	$	8.703,33	$ 8.703,33
72	INSTALACIÓN DE ESTUCO PLASTICO	Ml	$	5.973,33	1,00	$	5.973,33	$ 5.973,33
73	INSTALACION DE PINTURA GRANIPLAST.	M²	$	16.041,67	1,00	$	16.041,67	$ 16.041,67
75	INSTALACIÓN DE PINTURA TRAFICO CON MICROESFERAS	M²	$	14.294,00	1,00	$	14.294,00	$ 14.294,00
76	INSTALACIÓN DE PINTURA TRAFICO CON MICROESFERAS	Ml	$	7.151,67	1,00	$	7.151,67	$ 7.151,67
77	INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	$	15.610,00	1,00	$	15.610,00	$ 15.610,00
78	INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE APLICACIÓN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M²	$	15.073,33	1,00	$	15.073,33	$ 15.073,33
79	TEJA ARQUITECTONICA ACESCO 0,73 X 3,66 MTS COLOR A DEFINIR	M²	$	30.580,67	1,00	$	30.580,67	$ 30.580,67
80	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA	M²	$	10.686,67	1,00	$	10.686,67	$ 10.686,67
81	INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	$	21.408,33	1,00	$	21.408,33	$ 21.408,33
82	INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING CON HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	$	78.775,43	1,00	$	78.775,43	$ 78.775,43
83	INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN VIDRIO DE 8 MM PARA OFICINAS INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	$	137.375,00	1,00	$	137.375,00	$ 137.375,00
84	INSTALACION DE PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO	M²	$	14.812,00	1,00	$	14.812,00	$ 14.812,00
85	INSTALACION DE PERSIANA TIPO BLACK OUT CON PELICULA DE CONTROL SOLAR DE CERAMICA CON GUIA PARA DESARROLLO.	M²	$	61.443,67	1,00	$	61.443,67	$ 61.443,67
86	INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD CERROJO EN ACERO 4 PASADORES.	Un	$	40.751,67	1,00	$	40.751,67	$ 40.751,67
87	INSTALACIÓN DE BRAZO MECÁNICO PUERTA	Un	$	5.833,33	1,00	$	5.833,33	$ 5.833,33
88	INSTALACIÓN DE CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO ALCOBA	Un	$	41.568,33	1,00	$	41.568,33	$ 41.568,33
89	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (MDC - 2 INVIAS)	M³	$	367.173,33	1,00	$	367.173,33	$ 367.173,33
90	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y AMARILLO REFLECTIVA CON MICROESFERAS.	Ml	$	3.418,33	1,00	$	3.418,33	$ 3.418,33
91	MARCAS VIALES CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y AMARILLO REFLECTIVA CON MICROESFERAS.	M²	$	15.026,67	1,00	$	15.026,67	$ 15.026,67
92	INSTALACIÓN DE PUERTA	Un	$	55.766,67	1,00	$	55.766,67	$ 55.766,67
TOTAL COSTOS DIRECTOS								**$ 3.750.164,37**
IVA			%		19%			$ 712.531,23
TOTAL COSTOS DIRECTOS + IVA								**$ 4.462.695,60**
VALOR TOTAL								**$ 4.462.695,60**

OFERENTE HABITAT SPACE SAS



YURAIS PAOLA MELENDEZ VILLEGAS
REPRESENTANTE LEGAL
1.102.840.952