

PRESUPUESTO PUESTO DE SALUD CAUCA
I.P.S DEL MUNICIPIO DE CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
 Ministerio de Salud y Protección Social
 Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad :

Sede: PUESTO DE SALUD COLORADAS Valor mt2:

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 PRELIMINARES					
1,1	010201 ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA - VARIOS	M3	105,00	\$ 2.106,00	\$ 221.130,00
1,2	100119 CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	14,00	\$ 15.124,00	\$ 211.736,00
1,3	100305 DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	16,00	\$ 10.970,00	\$ 175.520,00
1,4	100407 DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	38,00	\$ 10.305,00	\$ 391.590,00
1,5	100501 DESM.APARATO SANITARIO	UND	2,00	\$ 44.082,00	\$ 88.164,00
1,6	100502 DESM.CIELO FALSO MADERA	M2	38,00	\$ 9.880,50	\$ 375.459,00
1,7	100509 DESM.ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO	M2	38,00	\$ 7.971,00	\$ 302.898,00
1,8	100540 DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UND	1,00	\$ 26.284,00	\$ 26.284,00
1,9	100601 EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,00	\$ 25.477,00	\$ 178.339,00
1,10	100629 RETIRO ESCOMBROS-SOBRANTES ESTOPA PLASTICA	UND	200,00	\$ 4.681,00	\$ 936.200,00
1,11	100626 RETIRO ESCOMBROS-SOBRANTES MANUAL	M3	10,00	\$ 33.994,00	\$ 339.940,00
2 INSTALACIONES SANITARIAS					
2,1	110105 CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]	UND	2,00	\$ 419.571,00	\$ 839.142,00
2,2	110301 TUBERIA PVC 2 SANI.	ML	11,00	\$ 17.768,00	\$ 195.448,00
2,3	110303 TUBERIA PVC 4 SANI.	ML	5,40	\$ 32.039,00	\$ 173.010,60
2,4	150101 RETIRO TUBERIA EXISTENTE	ML	18,00	\$ 9.250,00	\$ 166.500,00
2,5	150502 PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	4,00	\$ 37.452,00	\$ 149.808,00
2,6	150506 PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	1,00	\$ 73.540,00	\$ 73.540,00
2,7	150510 PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON]	PTO	1,00	\$ 69.010,00	\$ 69.010,00
3 INSTALACIONES HIDRAULICAS					
3,1	160505 TUBERIA PVC ,1/2"	ML	25,00	\$ 3.182,00	\$ 79.550,00
3,2	160629 VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"	UND	4,00	\$ 29.413,00	\$ 117.652,00
3,3	160801 PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO	5,00	\$ 63.647,00	\$ 318.235,00
3,4	161005 TANQUE AGUA 1.000 LTS PLASTICO-COMPLETO	UND	1,00	\$ 1.707.940,00	\$ 1.707.940,00
3,5	250116 TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8" - 20x20CM	UND	4,00	\$ 38.299,00	\$ 153.196,00
4 INSTALACIONES ELECTRICAS					
4,1	170404 SALIDA LAMPARA PVC ,3/4"	UND	4,00	\$ 61.020,00	\$ 244.080,00
4,2	170532 SALIDA S1 PVC	UND	4,00	\$ 89.330,00	\$ 357.320,00
4,3	170722 SAL TOMA 120 PVC	UND	3,00	\$ 106.500,00	\$ 319.500,00
4,4	170723 SAL TOMA 120 PVC - ZONA HUMEDA	UND	4,00	\$ 216.110,00	\$ 864.440,00
4,5	170655 BALA PANEL LED 12W	UND	1,00	\$ 42.070,00	\$ 42.070,00
4,6	170661 LAMPARA PANEL LED 120 x 30CM - 45 - 48W	UND	3,00	\$ 132.200,00	\$ 396.600,00
5 ESTRUCTURA - CUBIERTA					
5,1	180441 C.F.LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	38,00	\$ 98.693,00	\$ 3.750.334,00
5,2	180711 RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO	M2	44,00	\$ 9.508,00	\$ 418.352,00
6 REVESTIMINETOS					
6,1	190105 REPELLO MEDIA CANA 1:3	ML	13,00	\$ 34.138,00	\$ 443.794,00
6,2	190514 ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	16,00	\$ 102.001,00	\$ 1.632.016,00
6,3	190109 REPELLO MURO 1:3	M2	90,00	\$ 29.727,00	\$ 2.675.430,00
7 PISOS					
7,1	200102 ALISTADO PISO 5 CM	M2	38,00	\$ 38.170,00	\$ 1.450.460,00
7,2	200215 PORCELANATO 50- 63X 50 -63 CM	M2	38,00	\$ 86.391,00	\$ 3.282.858,00
7,3	200813 GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30CM	ML	36,00	\$ 33.067,00	\$ 1.190.412,00
8 APARATOS SANITARIOS					
8,1	250432 TAZA ALONGADO DISCAPACIDAD	UND	1,00	\$ 699.746,00	\$ 699.746,00
8,2	250402 LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA	UND	4,00	\$ 107.877,00	\$ 431.508,00
8,3	250517 GRIFO LAVAMANOS SENCILLA LINEA ECONICA	UND	4,00	\$ 83.614,00	\$ 334.456,00
8,4	250610 REJILLA SOSCO 4"x3" ALUMINIO"	UND	1,00	\$ 32.629,00	\$ 32.629,00
8,5	250713 LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM	UND	1,00	\$ 244.189,00	\$ 244.189,00
9 ESTUCO Y PINTURA					
9,1	290109 ESTUCO ACRILICO	M2	129,00	\$ 11.954,00	\$ 1.542.066,00
9,2	290601 ACRILICA MURO [3M]	M2	129,00	\$ 14.443,00	\$ 1.863.147,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 29.505.699,00

INCREMENTO POR DISTANCIA 3% \$ 787.753,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS + INCREMENTO \$ 30.293.452,00

COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION 23,5% \$ 6.933.839,00

IMPREVISTOS 1,0% \$ 295.057,00

UTILIDAD 9,0% \$ 2.655.513,00

TOTAL COSTOS INDIRECTOS 33,5% \$ 9.884.409,00


VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS) \$ 39.390.108,00

INTERVENTORIA 7,0% \$ 2.065.399,00

PRESUPUESTO PUESTO DE SALUD CAUCA
I.P.S DEL MUNICIPIO DE CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
 Ministerio de Salud y Protección Social
 Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad :				
Sede:	PUESTO DE SALUD COLORADAS			Valor mt2:
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO

VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA)	\$ 41.455.507,00
--	------------------

Realizó
 Nombre: Ing. Julian David Valencia Hernandez
 No. T.P. 66202-440002
 Firma: 

Revisó _____
 Nombre: _____
 No. T.P. _____
 Firma: _____

Avaló _____
 Nombre: _____
 Cargo: _____

1 PRELIMINARES

010201	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K				\$	2.106
MQ0221	VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,300		\$	1.620	\$ 2.106
100119	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML				\$	15.124
001365	GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,2		\$	18.000	\$ 3.600
002294	PUNTILLA 2 C	LBS	0,1		\$	11.000	\$ 1.100
004086	ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,2		\$	18.000	\$ 3.600
005793	MALLA FIBRA TEJIDA H=2.10	ML	1		\$	3.150	\$ 3.150
MOAG11	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,1		\$	33.596	\$ 3.360
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,15		1 \$	2.072	\$ 314
100305	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2				\$	10.970
MOAG01	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,6		\$	12.635	\$ 7.581
MQ0160	TALADRO DEMOLEDOR MEDIANO	DIA	0,035		\$	85.000	\$ 2.975
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,2		\$	2.072	\$ 414
100407	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2				\$	10.305
MOAG11	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,2		\$	33.596	\$ 6.719
MQ0160	TALADRO DEMOLEDOR MEDIANO	DIA	0,03		\$	85.000	\$ 2.550
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5		\$	2.072	\$ 1.036
100501	DESM.APARATO SANITARIO	UND				\$	44.082
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1		\$	35.692	\$ 35.692
MOAG01	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,5		\$	12.635	\$ 6.318
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1		\$	2.072	\$ 2.072
100502	DESM.CIELO FALSO MADERA	M2				\$	9.881
MOAG02	MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,35		\$	25.270	\$ 8.845
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5		\$	2.072	\$ 1.036
100509	DESM.ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO	M2				\$	7.971
MOAG12	MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,15		\$	46.230	\$ 6.935
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5		\$	2.072	\$ 1.036
100540	DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UND				\$	26.284
004608	CINTA TEFLON 13 MTS - 1/2"	UND	0,08		\$	8.900	\$ 712
002672	TAPON PRS PVC .1/2	UND	1		\$	300	\$ 300
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,65		\$	35.692	\$ 23.200
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1		\$	2.072	\$ 2.072
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3				\$	25.477
MOAG01	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2		\$	12.635	\$ 25.270
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		\$	2.072	\$ 207
100629	RETIRO ESCOMBROS-SOBRANTES ESTOPA PLASTICA	UND				\$	4.681
MOAG02	MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,1		\$	25.270	\$ 2.527
006113	ESTOPA NYLON RECICLADA	UND	1		\$	1.000	\$ 1.000
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,55		\$	2.072	\$ 1.140
000214	AGUA	LTS	0,35		\$	41	\$ 14
100626	RETIRO ESCOMBROS-SOBRANTES MANUAL	M3				\$	33.994
MOAG02	MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,45		\$	25.270	\$ 11.372
MQ0227	VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,3		\$	15.000	\$ 19.500
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,5		\$	2.072	\$ 3.108
000214	AGUA	LTS	0,35		\$	41	\$ 14
2	INSTALACIONES SANITARIAS						
110105	CAJA INSPECCION 60x60 CM [CONCRETO]	UND				\$	419.571
000111	ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,01		\$	8.600	\$ 86
001720	HIERRO .3/8" 37.000 [CH	KLS	6		\$	5.850	\$ 35.100
006231	ROCA MUERTA	M3	0,09		\$	9.000	\$ 810
002556	TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,5		1 \$	19.000	\$ 47.975

001046	CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,8	1	\$	62.000	\$	50.096
ME0105	MEZCLA CONCRETO 3000 PSI- (20.00 MPA)	M3	0,294		\$	415.472	\$	122.149
ME0203	MORTERO 1:2	M3	0,05		\$	478.850	\$	23.943
MOAG01	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,152		\$	12.635	\$	1.921
MOAG11	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4		\$	33.596	\$	134.384
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,5		\$	2.072	\$	3.108

110301	TUBERIA PVC 2 SANI.	ML					\$	17.768
---------------	----------------------------	-----------	--	--	--	--	-----------	---------------

001588	LIMPIADOR PVC 760 GRM - 1/ 4 GALON	UND	0,01	2	\$	62.000	\$	632
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND	0,01	2	\$	125.000	\$	1.275
003030	TUBO SAN 2" PVC	UND	0,16666667	5	\$	51.900	\$	9.083
003110	UNION SAN PVC 2	UND	0,1665	1	\$	2.100	\$	353
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,18		\$	35.692	\$	6.425

110303	TUBERIA PVC 4 SANI.	ML					\$	32.039
---------------	----------------------------	-----------	--	--	--	--	-----------	---------------

001588	LIMPIADOR PVC 760 GRM - 1/ 4 GALON	UND	0,02	2	\$	62.000	\$	1.265
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND	0,02	2	\$	125.000	\$	2.550
003032	TUBO SAN 4" PVC	UND	0,16666667	5	\$	118.900	\$	20.808
003115	UNION SAN PVC 4	UND	0,1665	1	\$	5.900	\$	992
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,18		\$	35.692	\$	6.425

150101	RETIRO TUBERIA EXISTENTE	ML					\$	9.250
---------------	---------------------------------	-----------	--	--	--	--	-----------	--------------

MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,20		\$	35.692	\$	7.178
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1		\$	2.072	\$	2.072

150502	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO					\$	37.452
---------------	------------------------------	------------	--	--	--	--	-----------	---------------

000889	CODO SAN PVC 2 x90° CxC	UND	2,000	0,00		2.970	\$	5.940
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND	0,004	1,00		125.000	\$	505
003030	TUBO SAN 2" PVC	UND	0,167	1,00		51.900	\$	8.737
004066	LIMPIADOR PVC 56 GRM - 1/ 64 GALON	UND	0,004	1,00		6.500	\$	26
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00		35.692	\$	21.415
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00		2.072	\$	829

150506	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO					\$	73.540
---------------	-------------------------------	------------	--	--	--	--	-----------	---------------

000892	CODO SAN PVC 4 x90° CxC	UND	1	0	\$	16.000	\$	16.000
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND	0,006	1	\$	125.000	\$	758
003032	TUBO SAN 4" PVC	UND	0,16666667	1	\$	118.900	\$	20.015
004066	LIMPIADOR PVC 56 GRM - 1/ 64 GALON	UND	0,006	1	\$	6.500	\$	39
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1	0	\$	35.692	\$	35.692
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5	0	\$	2.072	\$	1.036

150510	PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON]	PTO					\$	69.010
---------------	---------------------------------------	------------	--	--	--	--	-----------	---------------

000891	CODO SAN PVC 3 x90° CxE	UND	1	0	\$	7.500	\$	7.500
002467	SIFON SANI PVC 3"	UND	1	1	\$	12.000	\$	12.120
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND	0,004	1	\$	125.000	\$	505
003031	TUBO SAN 3" PVC	UND	0,16666667	1	\$	83.900	\$	14.123
004066	LIMPIADOR PVC 56 GRM - 1/ 64 GALON	UND	0,004	0	\$	6.500	\$	26
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,95	0	\$	35.692	\$	33.907
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,4	0	\$	2.072	\$	829

150605	SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 4.000 LT	UND					\$	3.121.958
---------------	--	------------	--	--	--	--	-----------	------------------

001673	SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 4.000 LT	UND	1	0	\$	2.759.900	\$	2.759.900
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND	0,01		\$	125.000	\$	1.250
003115	UNION SAN PVC 4	UND	2		\$	5.900	\$	11.800
004066	LIMPIADOR PVC 56 GRM - 1/ 64 GALON	UND	0,01		\$	6.500	\$	65
MOAG04	MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	5		\$	50.539	\$	252.695
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,00	0	\$	35.692	\$	71.384
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	12	0	\$	2.072	\$	24.864

3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
----------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

160505	TUBERIA PVC ,1/2"	ML					\$	3.182
---------------	--------------------------	-----------	--	--	--	--	-----------	--------------

003038	TUBO PRS .1/2 RDE- 9	UND	0,16666667	1	\$	18.900	\$	3.182
--------	----------------------	-----	------------	---	----	--------	----	-------

160629	VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"	UND					\$	29.413
---------------	------------------------------------	------------	--	--	--	--	-----------	---------------

001673	ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2	0	\$	450	\$	900
--------	---------------------	-----	---	---	----	-----	----	-----

003751	VALVULA C.RAPIDO .1/2"	UND	1	0 \$	22.388 \$	22.388
004608	CINTA TEFLON 13 MTS - 1/2"	UND	0,2	\$	8.900 \$	1.780
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,12	0 \$	35.692 \$	4.283
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,03	0 \$	2.072 \$	62
160801	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO			\$	63.647
000068	ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2	0 \$	450 \$	900
000828	CODO GALV .1/2x90°	UND	1	0 \$	10.900 \$	10.900
000862	CODO PRS .1/2x90	UND	3	0 \$	580 \$	1.740
001936	NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1	0 \$	6.000 \$	6.000
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND	0,008	1 \$	125.000 \$	1.010
002672	TAPON PRS PVC .1/2	UND	1	0 \$	300 \$	300
003020	TUBO PRS .1/2 RDE-13.5	UND	0,25	5 \$	12.000 \$	3.150
003246	WAIPE	KLS	0,05	5 \$	10.000 \$	525
003353	LIMPIADOR PVC 112 GRM - 1/ 32 GALON	UND	0,008	1 \$	12.000 \$	97
004608	CINTA TEFLON 13 MTS - 1/2"	UND	0,025	1 \$	8.900 \$	225
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1	0 \$	35.692 \$	35.692
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,5	0 \$	2.072 \$	3.108
161005	TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-COMPLETO	UND			\$	1.707.940
000862	CODO PRS .1/2x90	UND	4	\$	580 \$	2.320
001254	FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1	\$	278.000 \$	278.000
001587	LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1	\$	35.000 \$	35.000
002529	SOLDADURA PVC ,1/ 16	GLN	1	\$	41.000 \$	41.000
002706	TEE PRS PVC .1/2	UND	5	\$	800 \$	4.000
003019	TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1	\$	39.000 \$	39.000
003068	TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	6	\$	32.900 \$	197.400
003131	VAL BOLA 1"	UND	1	\$	116.900 \$	116.900
003133	"VAL BOLA ,1/2"	UND	4	\$	48.900 \$	195.600
003136	VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1	\$	59.000 \$	59.000
003149	UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1	\$	7.900 \$	7.900
004809	TANQUE PLASTICO 1000LT	UND	1	\$	543.000 \$	543.000
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5	\$	35.692 \$	178.460
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	5	\$	2.072 \$	10.360
250116	TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8" - 20x20CM	UND			\$	38.299
000214	AGUA	LTS	1	0 \$	41 \$	41
000685	CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1	0 \$	1.900 \$	1.900
000329	SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,05	0 \$	18.500 \$	925
003819	TAPA REGISTRO 8"x8" - 20x20CM - PVC	UND	1	0 \$	19.100 \$	19.100
MOAA01	MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,35	0 \$	37.788 \$	13.226
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,5	0 \$	2.072 \$	3.108
170404	SALIDA LAMPARA PVC .3/4"	UND			\$	61.020
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	ML	0,003	1 \$	125.000 \$	379
006217	CABLE COBRE HF FR LS 12 AWG	ML	6	1 \$	2.600 \$	15.756
003267	CABLE COBRE HF FR LS 14 AWG	UND	3	1 \$	1.850 \$	5.606
004051	TERMINAL PVC ,1/2"	UND	2	0 \$	550 \$	1.100
004066	LIMPIADOR PVC 56 GRM - 1/ 64 GALON	ML	0,03	1 \$	6.500 \$	197
004068	TUBO PVC ,1/2" X 3 MTS	UND	0,33	1 \$	5.000 \$	1.667
004077	CAJA PVC OCTOGONAL CONDUIT	UND	1	0 \$	2.900 \$	2.900
004182	CINTA AISLANTE # 33 - SUPER SCOTCH	UND	0,01	0 \$	28.000 \$	280
MOIE01	MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,7	0 \$	47.034 \$	32.924
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1	0 \$	2.072 \$	207
170532	SALIDA S1 PVC	UND			\$	89.330
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5 \$	125.000 \$	394
004051	TERMINAL PVC ,1/2"	UND	2	0 \$	550 \$	1.100
004058	CURVA PVC ,1/2"	UND	1	0 \$	500 \$	500
004066	LIMPIADOR PVC 56 GRM - 1/ 64 GALON	UND	0,003	5 \$	6.500 \$	20
004068	TUBO PVC ,1/2" X 3 MTS	UND	1	2 \$	5.000 \$	5.100
004076	CAJA PVC RECTANGULAR 2x 4 - CONDUIT	UND	1	0 \$	2.800 \$	2.800
004086	ALAMBRE GALVANIZADO # 18	UND	0,1	0 \$	18.000 \$	1.800
004182	CINTA AISLANTE # 33 - SUPER SCOTCH	UND	0,01	0 \$	28.000 \$	280

004209	SWITCHE SENCILLO	UND		1	0 \$	8.200 \$	8.200
004001	CABLE COBRE THW # 12	UND		15	0 \$	2.400 \$	36.000
MOIE01	MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	UND		0,7	0 \$	47.034 \$	32.924
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	UND		0,1	0 \$	2.072 \$	207
170722	SAL TOMA 120 PVC	UND				\$	106.500
006217	CABLE COBRE HF FR LS 12 AWG	ML		9	0 \$	2.600 \$	23.400
004086	ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG		0,1	0 \$	18.000 \$	1.800
004088	GRAPA GALVANIZADA .3/4"	UND		3	0 \$	700 \$	2.100
004182	CINTA AISLANTE # 33 - SUPER SCOTCH	UND		0,01	0 \$	28.000 \$	280
004212	TOMA DOBLE P-T	UND		1	0 \$	19.000 \$	19.000
006532	CONECTOR PVC 3/4		0	2	0 \$	1.190 \$	2.380
004066	LIMPIADOR PVC 56 GRM - 1/ 64 GALON	UND		0,003	0 \$	6.500 \$	20
002511	SOLDADURA PVC 760 GR - ,1/ 4 GLN	UND		0,003	0 \$	125.000 \$	375
004059	CURVA PVC ,3/4"	UND		1	0 \$	700 \$	700
004076	CAJA PVC RECTANGULAR 2x 4 - CONDUIT	UND		1	0 \$	2.800 \$	2.800
004069	TUBO PVC ,3/4" X 3 MTS	UND		1	0 \$	6.400 \$	6.400
MOIE01	MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC		1	0 \$	47.034 \$	47.034
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB		0,1	0 \$	2.072 \$	207
170723	SAL TOMA 120 PVC - ZONA HUMEDA	UND				\$	216.110
006217	CABLE COBRE HF FR LS 12 AWG	ML		9	0 \$	2.600 \$	23.400
004086	ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG		0,1	0 \$	18.000 \$	1.800
004088	GRAPA GALVANIZADA .3/4"	UND		3	0 \$	700 \$	2.100
004182	CINTA AISLANTE # 33 - SUPER SCOTCH	UND		0,01	0 \$	28.000 \$	280
005889	TOMA ZONA HUMEDA GFCI-LEV	UND		1	0 \$	129.000 \$	129.000
006532	CONECTOR PVC 3/4		0	2	0 \$	1.190 \$	2.380
004059	CURVA PVC ,3/4"	UND		1	0 \$	700 \$	700
004076	CAJA PVC RECTANGULAR 2x 4 - CONDUIT	UND		1	0 \$	2.800 \$	2.800
004069	TUBO PVC ,3/4" X 3 MTS	UND		1	0 \$	6.400 \$	6.400
MOIE01	MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC		1	0 \$	47.034 \$	47.034
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB		0,1	0 \$	2.072 \$	207
170655	BALA PANEL LED 12W	UND				\$	42.070
006036	BALA PANEL LED 12W	UND		1	0 \$	24.000 \$	24.000
004182	CINTA AISLANTE # 33 - SUPER SCOTCH	UND		0,05	0 \$	28.000 \$	1.400
MOIE01	MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	UND		0,35	0 \$	47.034 \$	16.462
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	UND		0,1	0 \$	2.072 \$	207
170661	LAMPARA PANEL LED 120 x 30CM - 45 - 48W	UND				\$	132.200
006036	BALA PANEL LED 12W	UND		1	0 \$	114.130 \$	114.130
004182	CINTA AISLANTE # 33 - SUPER SCOTCH	UND		0,05	0 \$	28.000 \$	1.400
MOIE01	MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	UND		0,35	0 \$	47.034 \$	16.462
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	UND		0,1	0 \$	2.072 \$	207
180441	C.F.LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	Rend	Desp	V.Unitario	\$	98.693
000149	ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS		0,1	0 \$	3.364 \$	336
001232	CANAL 40 GUIA L.GALV 3.05	UND		0,355	1 \$	5.200 \$	1.864
001258	ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND		0,55	1 \$	3.000 \$	1.667
002167	PERFIL D OMEGA 60 244-C2 - 0.38MM	UND		0,7	1 \$	5.500 \$	3.889
002320	PUNTILLA 1.1/2 A	LBS		0,05	0 \$	6.900 \$	345
003647	CHAZO EXPANDIBLE 3/8"	UND		0,5	0 \$	1.900 \$	950
006067	LAMINA PVC 25CM 10MM 5950	UND		1,05	2 \$	35.000 \$	37.485
006068	PERFIL PVC PERIMETRAL S-S SIN SUJECION	UND		0,05	1 \$	17.500 \$	884
006069	PERFIL PVC PERIMETRAL C-S CON SUJECION	UND		0,65	1 \$	17.500 \$	11.489
006070	PERFIL PVC PERIMETRAL P-P	UND		0,65	1 \$	17.500 \$	11.489
006071	PERFIL PVC SOPORTE SUJECION	UND		0,125	1 \$	13.500 \$	1.704
MOPA01	MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC		0,6	0 \$	36.740 \$	22.044
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB		1,5	0 \$	2.072 \$	3.108
MQ0601	ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D		0,8	0 \$	1.500 \$	1.200
MQ0605	CRUCETA ANDAMIO	DIA		0,8	0 \$	300 \$	240
180711	RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO	M2	Rend	Desp	V.Unitario	\$	9.508
001757	TEJA BARRO ANTIGUA	UND		1	0 \$	1.700 \$	1.700

ME0201	MORTERO 1:3	M3	0,001	1 \$	468.760 \$	473
MOAG06	MANO OBRA OFICIAL ALBAÑILERIA	HRS	0,3	0 \$	20.960 \$	6.288
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5	1 \$	2.072 \$	1.046

190105	REPELLO MEDIA CAÑA 1:3	ML			\$	34.138
---------------	-------------------------------	-----------	--	--	-----------	---------------

ME0201	MORTERO 1:3	M3	0,05	0 \$	468.760 \$	23.438
MOAG11	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,3	0 \$	33.596 \$	10.079
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3	0 \$	2.072 \$	622

190514	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2			\$	102.001
---------------	---	-----------	--	--	-----------	----------------

000764	PEGACOR BLANCO	KLS	3,5	5 \$	2.100 \$	7.718
003246	WAIPE	KLS	0,2	5 \$	10.000 \$	2.100
003333	CEMENTO BLANCO	BTO	0,05	0 \$	77.900 \$	3.895
003518	CERAMICA 20-30CM x 50-60CM	M2	1	5 \$	48.000 \$	50.400
005014	EMBOQUILLADOR	KLS	0,1	0 \$	6.800 \$	680
006109	CRUCETA PLASTICA 1MM-ENCHAPE	CAJ	0,008	0 \$	15.000 \$	120
MOAA01	MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,8	0 \$	37.788 \$	30.230
MQ0335	CORTADORA CERAMICA	DIA	0,15	0 \$	25.000 \$	3.750
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,5	0 \$	2.072 \$	3.108

190109	REPELLO MURO 1:3	M2			\$	29.727
---------------	-------------------------	-----------	--	--	-----------	---------------

ME0201	MORTERO 1:3	M3	0,03	1 \$	468.760 \$	14.203
MOAG11	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,45	1 \$	33.596 \$	15.269
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,05	1 \$	2.072 \$	105
MQ0601	ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,1	\$	1.500 \$	150

200102	ALISTADO PISO 5 CM	ML	Rendimiento		\$	38.170
---------------	---------------------------	-----------	--------------------	--	-----------	---------------

ME0201	MORTERO 1:3	M3	0,05	\$	468.760 \$	23.438
MOAG11	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,42	\$	33.596 \$	14.110
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3	\$	2.072 \$	622

200215	PORCELANATO 50- 63X 50 -63 CM	M2			\$	86.391
---------------	--------------------------------------	-----------	--	--	-----------	---------------

000214	AGUA	LTS	2	1 \$	41 \$	82
003246	WAIPE	KLS	0,1	0 \$	10.000 \$	1.000
002069	PEGANTE CERAMICA - PORCELANATO	KLS	5	1 \$	1.390 \$	7.020
005014	EMBOQUILLADOR	KLS	0,3	0 \$	6.800 \$	2.040
002058	PORCELANATO 50.0-62.5CM	M2	1	5 \$	46.000 \$	48.300
MOAA01	MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,69	0 \$	37.788 \$	26.074
MQ0335	CORTADORA CERAMICA	DIA	0,015	0 \$	25.000 \$	375
MQ0111	PULIDORA MANUAL 7"	DIA	0,015	0 \$	31.000 \$	465
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5	0 \$	2.072 \$	1.036

200813	GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30CM	ML			\$	33.067
---------------	--	-----------	--	--	-----------	---------------

000214	AGUA	LTS	0,40	1 \$	41 \$	16
002035	ALFALISTO	KLS	0,15	0 \$	23.850 \$	3.578
002058	PORCELANATO 50.0-62.5CM	M2	0,42	2 \$	46.000 \$	19.550
003246	WAIPE	KLS	0,02	0 \$	10.000 \$	200
005014	EMBOQUILLADOR	KLS	0,06	0 \$	6.800 \$	408
MOAA01	MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,15	0 \$	37.788 \$	5.479
MQ0335	CORTADORA CERAMICA	DIA	0,05	0 \$	25.000 \$	1.250
MQ0111	PULIDORA MANUAL 7"	DIA	0,05	0 \$	31.000 \$	1.550
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,50	0 \$	2.072 \$	1.036

250305	BARRA SEGURIDAD AI-304 PLEGABLE	UND	Rendimiento		\$	797.254
---------------	--	------------	--------------------	--	-----------	----------------

002229	CHAZO PLASTICO .5/16"	UND	1	0 \$	300 \$	300
000329	SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	1	0 \$	18.500 \$	18.500
006556	BARRA SEGURIDAD A.INOX 304 L= 55- 60CM PLEGABLE	UND	1	0 \$	720.000 \$	720.000
MOAA01	MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,2	0 \$	37.788 \$	45.346
MQ0147	TALADRO PERCUTOR REVERSIBLE-VELOC.VARIABLE	DIA	0,2	0 \$	50.000 \$	10.000
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,5	0 \$	2.072 \$	3.108

250432	TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL DISCAP	UND	Rendimiento		\$	699.746
---------------	---	------------	--------------------	--	-----------	----------------

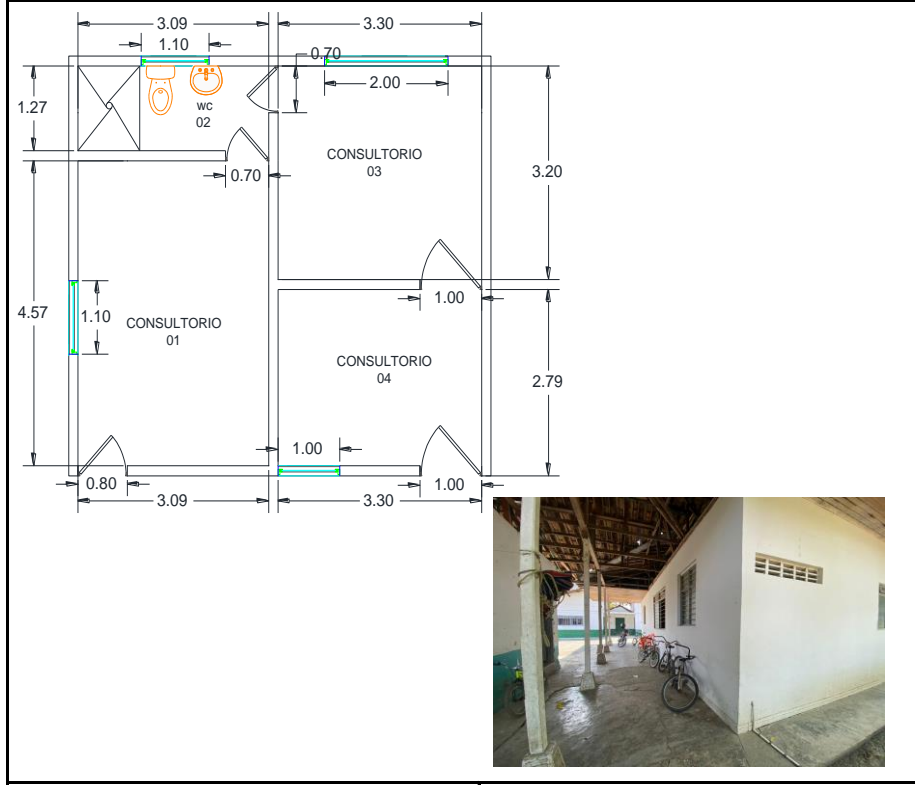
000214	AGUA	LTS	0,25	\$	41 \$	10
--------	------	-----	------	----	-------	----

000685	CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,35	5	\$	1.900	\$	698
003786	SANITARIO PLUX SAVEX ELO	UND	1		\$	456.100	\$	456.100
006108	BRIDA PVC 4" ACOPLA SANITARIO	UND	1		\$	74.000	\$	74.000
MOAA01	MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,5		\$	37.788	\$	94.470
MOAG11	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1		\$	33.596	\$	33.596
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1		\$	35.692	\$	35.692
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,5		\$	2.072	\$	5.180
250402	LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA	UND	Rendimiento			\$		107.877
000214	AGUA	LTS	1	0	\$	41	\$	41
000685	CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1	0	\$	1.900	\$	1.900
002462	SIFON LAVAMANOS ACOPLA BOTELLA	UND	1	0	\$	35.900	\$	35.900
000329	SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,05	0	\$	18.500	\$	925
004608	CINTA TEFLON 13 MTS - 1/2"	UND	0,08	0	\$	8.900	\$	712
003775	LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA	UND	0,08	0	\$	76.100	\$	6.088
MOAA01	MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1	0	\$	37.788	\$	37.788
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,6	0	\$	35.692	\$	21.415
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,5	0	\$	2.072	\$	3.108
250517	GRIFO LAVAMANOS SENCILLA LINEA ECONOMICA	UND	Rendimiento			\$		83.614
003284	GRIFO LAVAMANOS SENCILLA LINEA ECONOMICA	UND	1	0	\$	31.000	\$	31.000
003285	MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1	0	\$	7.000	\$	7.000
004608	CINTA TEFLON 13 MTS - 1/2"	UND	0,08	0	\$	8.900	\$	712
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,2	0	\$	35.692	\$	42.830
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1	0	\$	2.072	\$	2.072
250610	REJILLA SOSCO 4"x3" ALUMINIO"	UND	Rendimiento			\$		32.629
000214	AGUA	LTS	0,1	0	\$	41	\$	4
000685	CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,1	0	\$	1.900	\$	190
005745	REJILLA SOSCO 4X3 ALUMINI	UND	1	0	\$	23.000	\$	23.000
MOAG11	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,25	0	\$	33.596	\$	8.399
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5	0	\$	2.072	\$	1.036
290109	ESTUCO ACRILICO	M2	Rendimiento			\$		11.954
000214	AGUA	LTS	0,1	0	\$	41	\$	4
006817	ESTUCO ACRILICO PASTA EXTERIOR - PINTUCO	CUÑ	0,045	0	\$	142.900	\$	6.431
001579	LIJA 400 PLIEGO	PLI	0,02	0	\$	1.650	\$	33
MOPI03	MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HRS	0,22	0	\$	23.057	\$	5.073
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,2	0	\$	2.072	\$	414
290601	ACRILICA MURO [3M]	M2	Cant	Rend		V.Unitario	\$	14.443
000214	AGUA	LTS	0,035	0	\$	41	\$	1
000280	PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA	GLN	0,05	0	\$	116.500	\$	5.825
005996	RODILLO FELPA PINTAR	UND	0,03	0	\$	16.000	\$	480
000769	CINTA ENMASCARAR 24MMx40M	ROL	0,01	0	\$	8.600	\$	86
000085	BROCHA CERDA MONA 4"	UND	0,02	0	\$	22.000	\$	440
MOPI01	MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,18	0	\$	35.692	\$	6.425
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5	0	\$	2.072	\$	1.036
MQ0601	ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,1	0	\$	1.500	\$	150

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024		
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01		
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										PÁGINA: 1 DE 1		
FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°					ELABORÓ		

OBJETO DEL CONTRATO											
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA											
INTERVENTOR						NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA						NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°		

1,2	PRELIMINARES	ITEM	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL
------------	---------------------	-------------	--	--------------	-----------	------------------	----------------



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Cerramiento sala de espera			6.84		6.84
	Cerramiento sala de espera			6.29		6.29
Subtotal						14.00
TOTAL						14.00

La ubicación del cerramiento se plantea donde se ubica la línea verde en el plano

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
-------	----	----	----	------	----------	---------

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA					
---------------------	---	--	--	--	--	--

INTERVENTOR	NIT O C.C.	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA	NIT O C.C.	CONTRATO DE OBRA N°

1,50	PRELIMINARES	ITEM	DESM.APARATO SANITARIO	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL						
				Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total			
						Ancho	Alto	Longitud					
							Sanitario baño				1,00	1,00	
							Lavamanos				1,00	1,00	
								Subtotal	2,00				
								TOTAL	2,00				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

1,70	PRELIMINARES	ITEM	DESM. ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL																																																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Localización</th> <th colspan="3">Dimensiones</th> <th>No Elem.</th> <th>Medida Total</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Longitud</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Cielo falso baño</td> <td>3,09</td> <td></td> <td>1,27</td> <td></td> <td>3,92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cielo falso consultorio 1</td> <td>4,57</td> <td></td> <td>3,09</td> <td></td> <td>14,12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cielo falso consultorio 03</td> <td>3,30</td> <td></td> <td>3,20</td> <td></td> <td>10,56</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cielo falso consultorio 04</td> <td>3,30</td> <td></td> <td>2,79</td> <td></td> <td>9,21</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Subtotal</td> <td>38,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>38,00</td> </tr> </tbody> </table>	Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total			Ancho	Alto	Longitud				Cielo falso baño	3,09		1,27		3,92		Cielo falso consultorio 1	4,57		3,09		14,12		Cielo falso consultorio 03	3,30		3,20		10,56		Cielo falso consultorio 04	3,30		2,79		9,21	Subtotal						38,00	TOTAL						38,00				
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total																																																									
		Ancho	Alto	Longitud																																																											
	Cielo falso baño	3,09		1,27		3,92																																																									
	Cielo falso consultorio 1	4,57		3,09		14,12																																																									
	Cielo falso consultorio 03	3,30		3,20		10,56																																																									
	Cielo falso consultorio 04	3,30		2,79		9,21																																																									
Subtotal						38,00																																																									
TOTAL						38,00																																																									
		Desmorte de la malla del cerramiento del puesto de Salud																																																													

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01	
										PÁGINA: 1 DE 1	
FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA											
INTERVENTOR					NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°			
CONTRATISTA					NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°			

1,80	PRELIMINARES	ITEM	DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL		
			Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
			Ancho	Alto	Longitud				
				Griferia baño				1,00	1,00
			Subtotal					1,00	
			TOTAL					1,00	

	Debido al mal estado de las unidades sanitarias del puesto de salud, es necesario realizar su deesmonte.	<hr style="width: 80%; margin: auto;"/>
--	--	---

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

1,9	PRELIMINARES	ITEM	EXCAVACION TIERRA A MANO	UNID.	M3	UBICACIÓN	GENERAL	
<p>Diagram showing floor plan with dimensions: 3.09, 1.10, 0.70, 2.00, 1.27, 0.70, 3.20, 4.57, 1.10, 1.00, 2.79, 0.80, 1.00, 3.09, 3.30, 1.00. Labels: CONSULTORIO 01, CONSULTORIO 03, CONSULTORIO 04, WC 02.</p>			Fecha	Localización			No Elem.	Medida Total
			Dimensiones			Ancho		
			Excavacion tuberia sanitaria	0,20	0,20		12,00	
			Excavacion sistema septico	1,60	1,60	1,60		4,10
Excavacion sistema septico	1,40	1,40	1,10		2,16			
Subtotal								7,00
TOTAL								7,00

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN											CÓDIGO: GPL-FO-024			
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA											VERSIÓN:01			
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA											PÁGINA: 1 DE 1			
FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ								
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA												
INTERVENTOR						NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°				
CONTRATISTA						NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°				
1,10	PRELIMINARES		ITEM			RETIRO ESCOMBROS-SOBRANTES ESTOPA PLASTICA					UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL
						Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
								Ancho	Alto	Longitud				
							Estopas				200,00	200,00		
						Subtotal						200,00		
						TOTAL						200,00		

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA										
INTERVENTOR					NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°				
CONTRATISTA					NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°				

2,2	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	TUBERIA PVC 2 SANI.	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL					
			Fecha	Localización			Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud							
				tubería lavamanos baño			1,50				1,50	
				tubería lavamanos consultorio 1			3,00				3,00	
				tubería lavamanos consultorio 2			3,20				3,20	
	tubería lavamanos consultorio 3			3,20				3,20				
Subtotal										11,00		
TOTAL										11,00		

	<p>Se plantea el cambio de la red sanitaria del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento, además de la instalación de nueva tubería de 2" para los lavamanos planteados en los consultorios.</p>	
--	---	--

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2,3	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	TUBERIA PVC 4 SANI.	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL						
							Fecha	Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
								Ancho	Alto	Longitud			
Subtotal										5,40			
TOTAL										5,40			

	Se plantea el cambio de la red sanitaria del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento	
--	--	--

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA					
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°		

2,4	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	RETIRO TUBERIA EXISTENTE	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL						
			Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total				
						Ancho	Alto	Longitud					
				tubería existente			18,00		18,00				
						Subtotal							18,00
						TOTAL							18,00

	Se plantea el cambio de la red sanitaria del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento	
--	--	--

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°

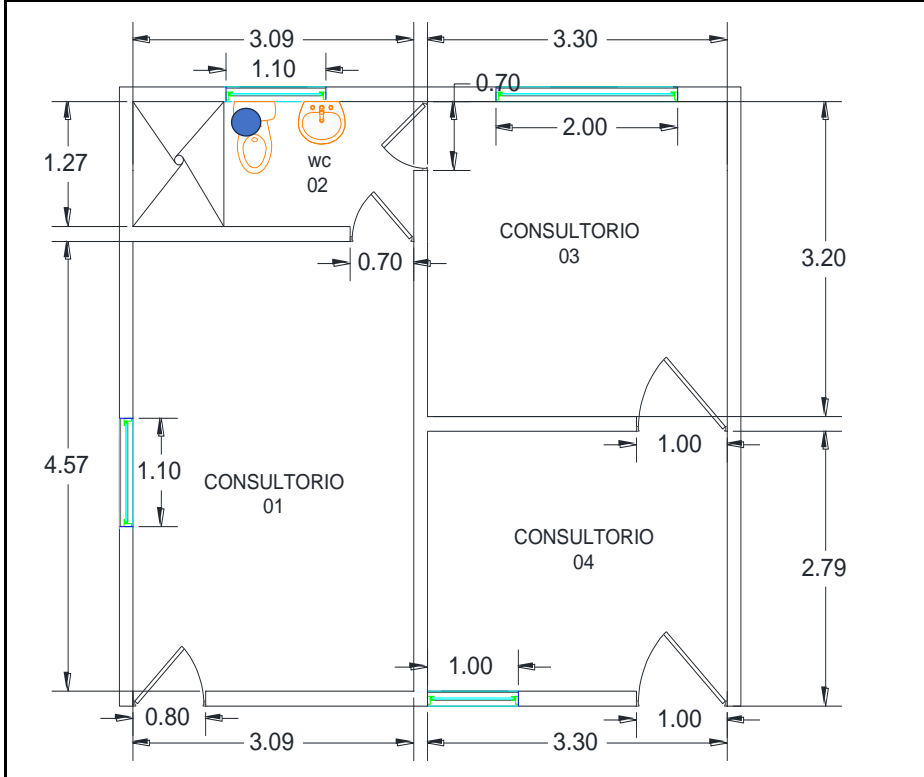
2,5	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	PUNTO SANITARIO PVC 2	UNID.	PTO	UBICACIÓN	GENERAL	
			Fecha	Localización			Dimensiones	
				Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
			punto sanitario lavamanos baño					1,00
			punto sanitario lavamanos consu 1					1,00
			punto sanitario lavamanos consu 2					1,00
			punto sanitario lavamanos consu 3					1,00
			Subtotal					4,00
			TOTAL					4,00

	Se plantea el cambio de la red sanitaria del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento	
--	--	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										PÁGINA: 1 DE 1	
FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA											
INTERVENTOR					NIT O C.C.					CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA					NIT O C.C.					CONTRATO DE OBRA N°		

2,6	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	PUNTO SANITARIO PVC 4"					UNID.	PTO	UBICACIÓN	GENERAL	
-----	--------------------------	------	------------------------	--	--	--	--	-------	-----	-----------	---------	--



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PUNTO SANITARIO PVC 4"				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

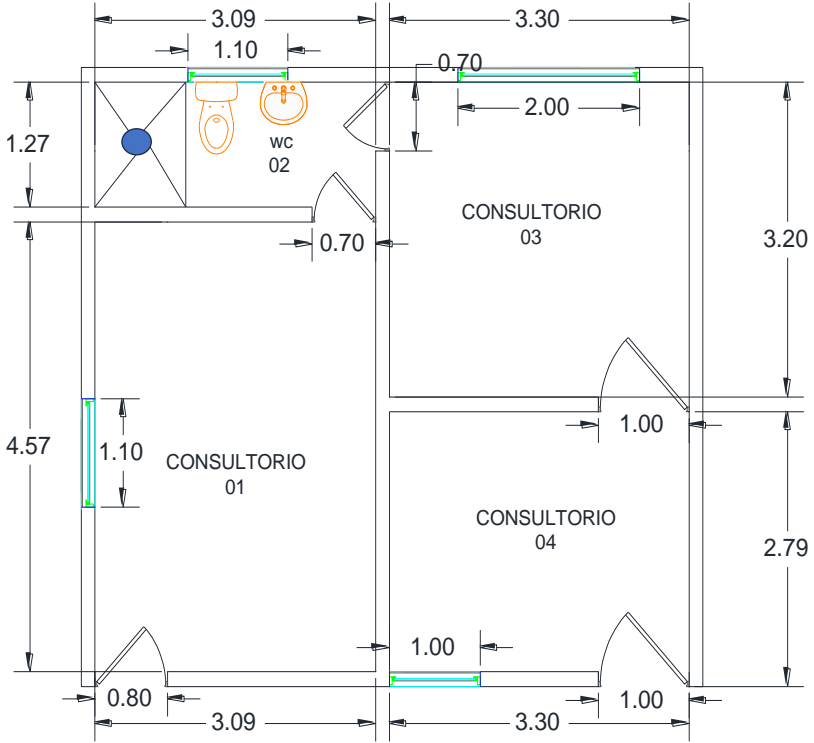
Se plantea el cambio de la red sanitaria del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR					NIT O C.C.	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA					NIT O C.C.	CONTRATO DE OBRA N°

2,7	INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON]	UNID.	PTO	UBICACIÓN	GENERAL
-----	--------------------------	------	--------------------------------	-------	-----	-----------	---------

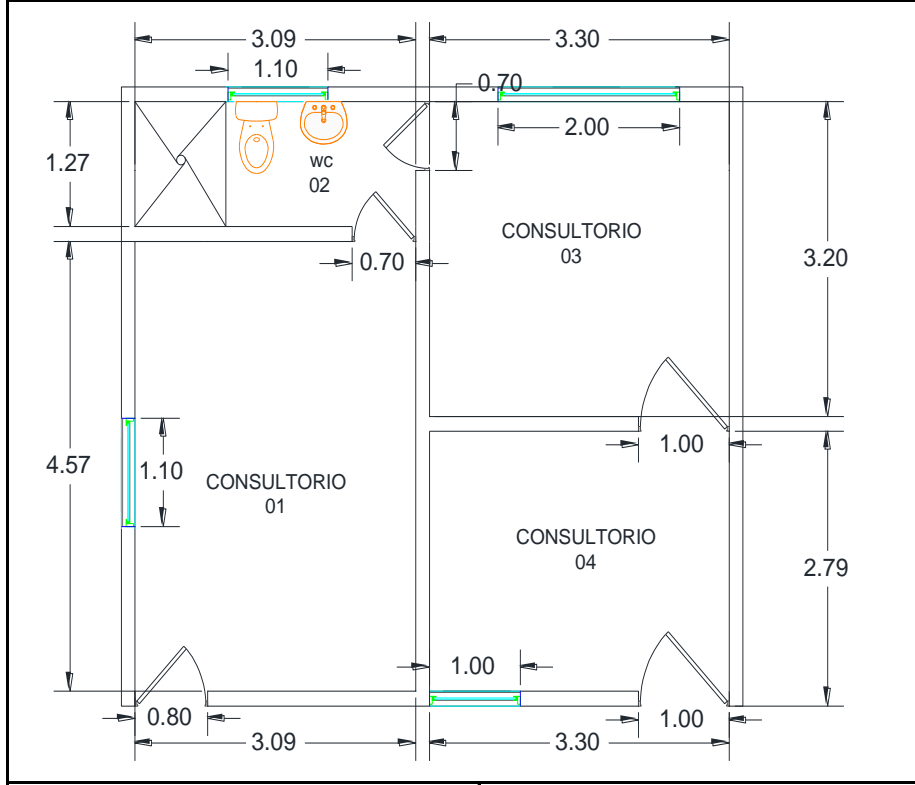


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON]				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

Se plantea el cambio de la red sanitaria del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA								
INTERVENTOR					NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA					NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°	

3,1	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	TUBERIA PVC ,1/2"	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL
-----	---------------------------	------	-------------------	-------	----	-----------	---------



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TUBERIA PVC ,1/2"			25,00		25,00
Subtotal						25,00
TOTAL						25,00

	Se plantea el cambio de la red hidraulica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento	
--	---	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
-------	----	----	----	------	----------	---------

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA					
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°		

3,2	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL			
					Dimensiones		No Elem.	Medida Total		
		Fecha	Localización	Ancho	Alto	Longitud				
			VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"				4,00	4,00		
		Subtotal								4,00
		TOTAL								4,00

Se plantea el cambio de la red hidraulica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024			
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01			
										PÁGINA: 1 DE 1			
FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°						ELABORÓ		

OBJETO DEL CONTRATO													ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA		
INTERVENTOR									NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°			
CONTRATISTA									NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°			

3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	UNID.	PTO	UBICACIÓN	GENERAL	
	Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud			
		PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2				5,00	5,00	
Subtotal							5,00	
TOTAL							5,00	

Se plantea el cambio de la red hidraulica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN: 01
PÁGINA: 1 DE 1

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

3,5	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8" - 20x20CM	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL		
				Dimensiones					
				Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total	
<p>Detailed description of the architectural plan: The plan shows three consultation rooms: CONSULTORIO 01 (width 1.10, depth 1.27), CONSULTORIO 03 (width 3.30, depth 3.20), and CONSULTORIO 04 (width 3.30, depth 2.79). A WC (WC 02) is located in the top left. Plumbing fixtures are shown in orange. Red and blue rectangles indicate the positions of 8x8 plastic registers. Dimensions for the registers are 0.70 (width) and 1.10 (length). Total width is 3.09 + 3.30 = 6.39. Total depth is 1.27 + 4.57 + 2.79 = 8.63.</p>				Fecha	Localización				
									4,00
Subtotal								4,00	
TOTAL								4,00	

Se plantea el cambio de la red hidraulica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR					NIT O C.C.	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA					NIT O C.C.	CONTRATO DE OBRA N°

4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SALIDA LAMPARA PVC .3/4"	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL		
			Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
			salida lampara baño				1,00	1,00	
			salida lampara consul 01				1,00	1,00	
			salida lampara consul 02				1,00	1,00	
			salida lampara consul 03				1,00	1,00	
Subtotal								4,00	
TOTAL								4,00	

Se plantea el cambio de la red electrica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

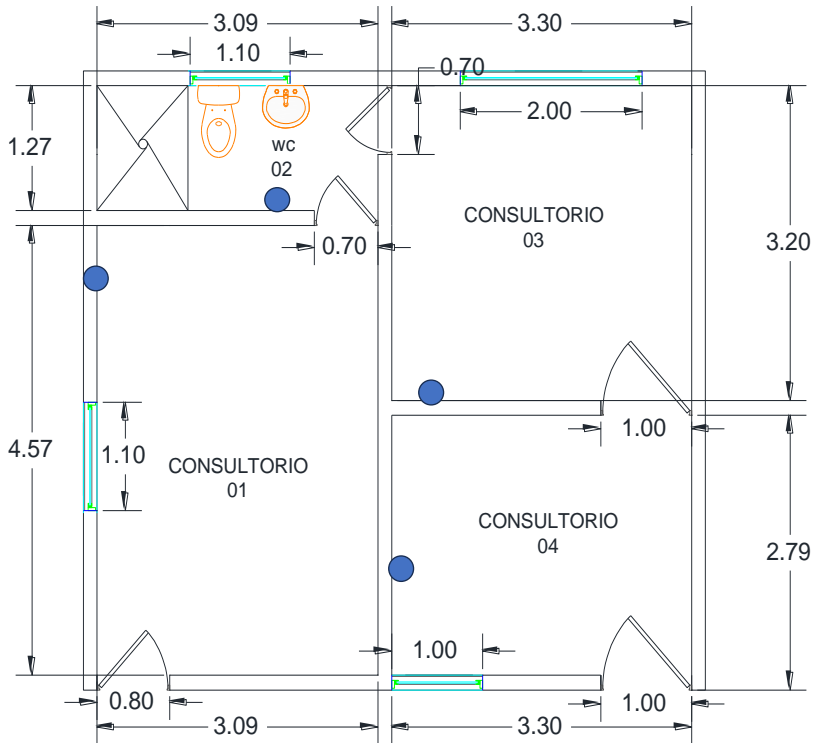
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

4,2	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SALIDA S1 PVC	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL
-----	--------------------------	------	---------------	-------	-----	-----------	---------



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	salida s1 baño				1,00	1,00
	salida s1 consultorio 01				1,00	1,00
	salida s1 consultorio 02				1,00	1,00
	salida s1 consultorio 03				1,00	1,00
Subtotal						4,00
TOTAL						4,00

Se plantea el cambio de la red electrica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

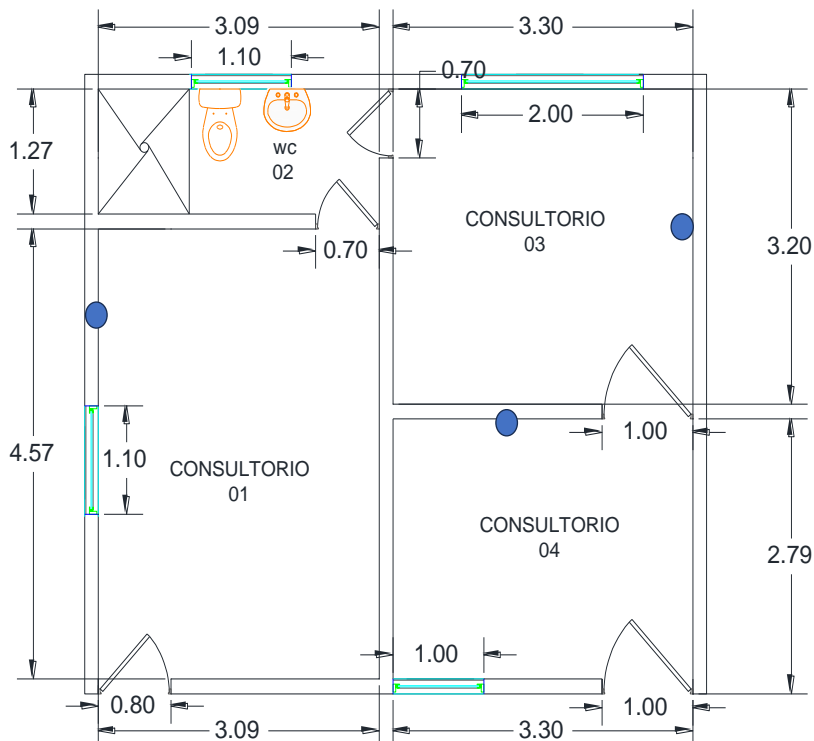
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ					
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA									
INTERVENTOR		NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA		NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°					

4,3	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SAL TOMA 120 PVC	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL
-----	--------------------------	------	------------------	-------	-----	-----------	---------

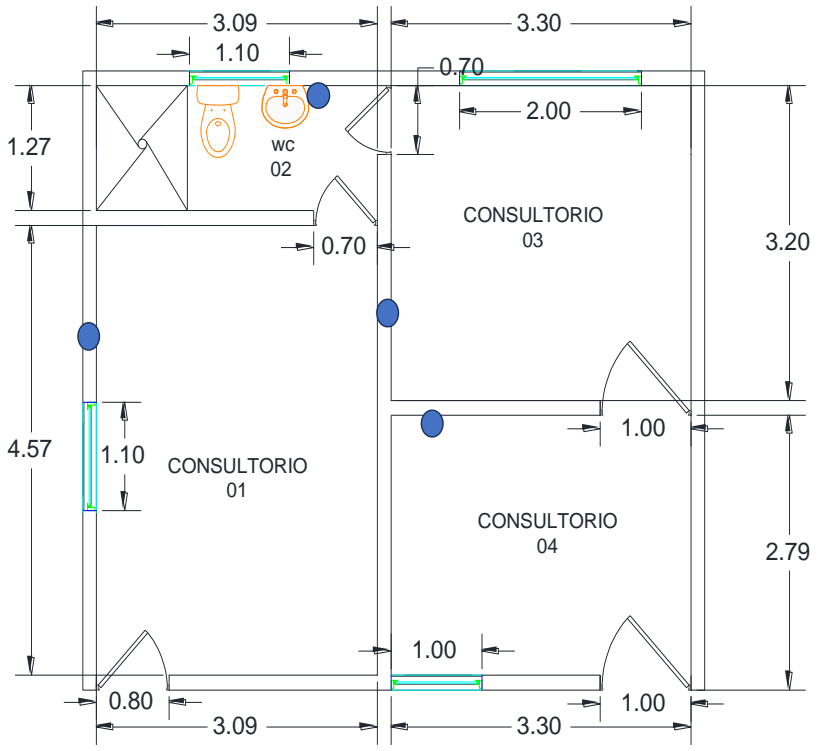


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	salida toma consultorio 01				1,00	1,00
	salida toma consultorio 02				1,00	1,00
	salida toma consultorio 03				1,00	1,00
Subtotal						3,00
TOTAL						3,00

Se plantea el cambio de la red electrica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA													
INTERVENTOR												NIT O C.C.	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA												NIT O C.C.	CONTRATO DE OBRA N°	

4,4	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SAL TOMA 120 PVC - ZONA HUMEDA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL	
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
		Ancho	Alto	Longitud				
	SAL TOMA 120 PVC - ZONA HUMEDA				4,00	4,00		
Subtotal						4,00		
TOTAL						4,00		



Se plantea el cambio de la red electrica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA				NIT O C.C.	CONTRATO DE OBRA N°	

4,5	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	BALA PANEL LED 12W	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL																																																																																																																																																																																																																																																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fecha</th> <th rowspan="2">Localización</th> <th colspan="3">Dimensiones</th> <th rowspan="2">No Elem.</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>BALA PANEL LED 12W</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Subtotal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total	Ancho	Alto	Longitud		BALA PANEL LED 12W				1,00	1,00																																																																																																																																																																																																																			Subtotal								1,00	TOTAL								1,00
Fecha	Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total																																																																																																																																																																																																																																																	
		Ancho	Alto	Longitud																																																																																																																																																																																																																																																				
	BALA PANEL LED 12W				1,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																		
Subtotal								1,00																																																																																																																																																																																																																																																
TOTAL								1,00																																																																																																																																																																																																																																																

Se plantea el cambio de la red electrica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

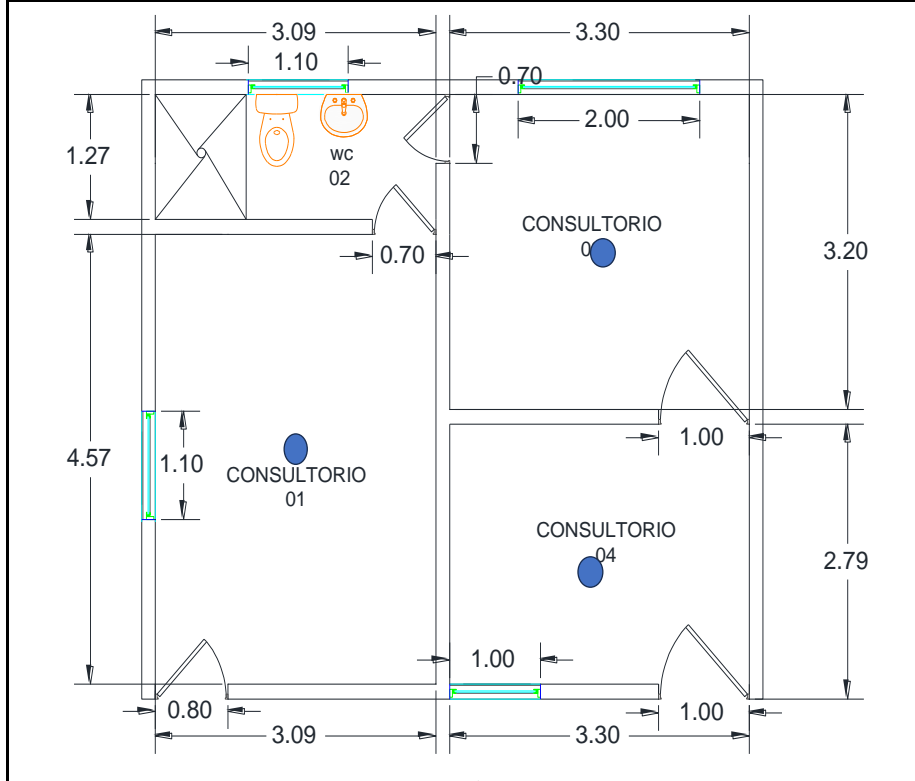
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

4,6	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	LAMPARA PANEL LED 120 x 30CM - 45 - 48W	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL
-----	--------------------------	------	---	-------	-----	-----------	---------



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	lampara consultorio 01				1,00	1,00
	lampara consultorio 02				1,00	1,00
	lampara consultorio 03				1,00	1,00
Subtotal						3,00
TOTAL						3,00

Se plantea el cambio de la red electrica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA										
INTERVENTOR						NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA						NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°	

5,1	ESTRUCTURA - CUBIERTA	ITEM	C.F.LAMINA PVC A=25CM E=10MM	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL						
				Fecha	Localización			Dimensiones		No Elem.	Medida Total		
							Ancho	Alto	Longitud				
							Cielo falso baño	3,09	1,27			3,92	
							Cielo falso consultorio 1	4,57	3,09			14,12	
							Cielo falso consultorio 03	3,30	3,20			10,56	
			Cielo falso consultorio 04	3,30	2,79			9,21					
								Subtotal	38,00				
								TOTAL	38,00				

	Se plantea el cambio de la red electrica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento	
--	--	--

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA											
INTERVENTOR						NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA						NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°		

5,2	ESTRUCTURA - CUBIERTA	ITEM	RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL		
	Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
	Ancho	Alto	Longitud						
		RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO	6,84	6,29		43,02			
	Subtotal								44,00
	TOTAL								44,00

	Se plantea el cambio de la red electrica del puesto de Salud, para garantizar su buen funcionamiento	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>
--	--	---

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										PÁGINA: 1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°						ELABORÓ
-------	----	----	----	------	----------	--	--	--	--	--	---------

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA										
INTERVENTOR						NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA						NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°		

6,1	REVESTIMIENTOS	ITEM	REPELLO MEDIA CAÑA 1:3			UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL	
			Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
					Ancho	Alto	Longitud			
<p>The diagram shows a rectangular building layout with the following dimensions and features:</p> <ul style="list-style-type: none"> CONSULTORIO 01: Located at the bottom left, with a width of 1.10 and a height of 1.27. WC 02: Located at the top left, with a width of 1.10 and a height of 1.27. CONSULTORIO 03: Located at the top right, with a width of 3.09 and a height of 3.20. It includes a door opening of 0.70 and a window opening of 0.70. CONSULTORIO 04: Located at the bottom right, with a width of 3.30 and a height of 2.79. It includes a door opening of 1.00 and a window opening of 1.00. General Dimensions: Total width of 6.39 (3.09 + 3.30) and total height of 6.04 (4.57 + 1.47). There are additional internal dimensions like 0.80, 1.00, and 2.00. 										
				media caña cosultorio 03						12,20
Subtotal										13,00
TOTAL										13,00

--	--	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

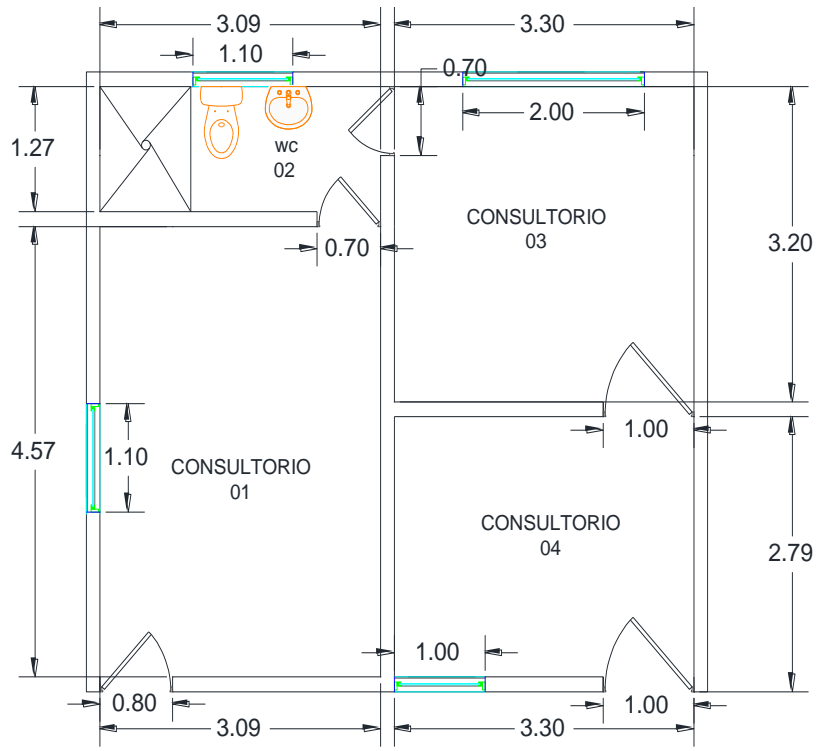
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO: ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

6,2	REVESTIMIENTOS	ITEM	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL
-----	----------------	------	------------------------------------	-------	----	-----------	---------



Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Enchape baño	6,18		2,23		13,78
	Enchape baño	2,54		2,23		5,66
	Descuento ventana	1,00		1,25	(1,00)	(1,25)
	Descuento puertas	0,70		2,23	(2,00)	(3,12)
Subtotal						16,00
TOTAL						16,00

--	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

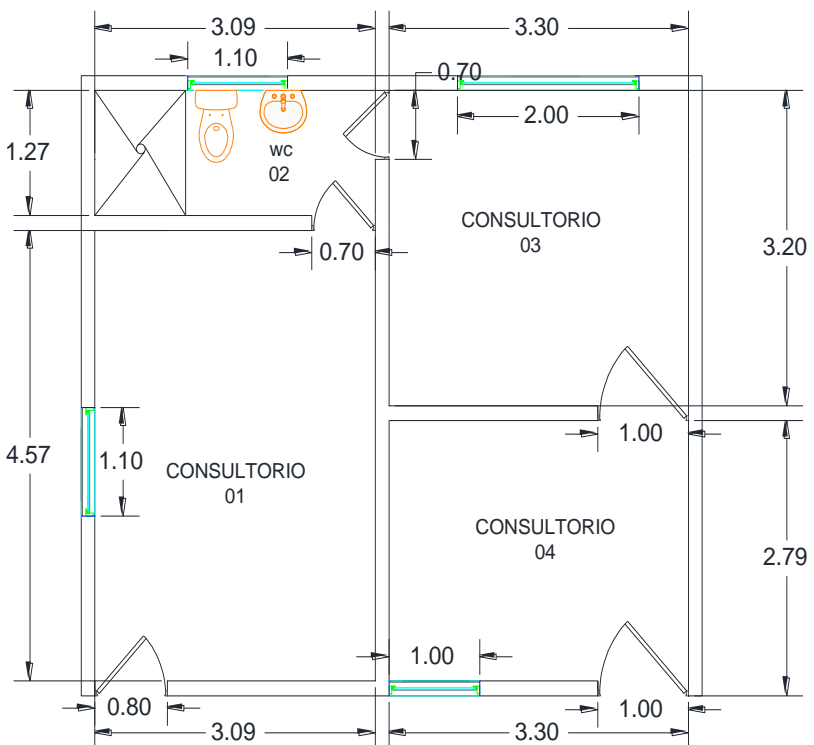
6,3	REVESTIMINOTOS	ITEM	REPELLO MURO 1:3	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL		
			Fecha	Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
			Localización	Ancho	Alto	Longitud			
				repello muro cons. 01		4.57	3.00	2.00	27.42
						3.09	3.00	2.00	18.54
				ventana		1.10	1.00	(1.00)	(1.10)
				puerta		0.80	2.23	(1.00)	(1.78)
				puerta		0.70	2.23	(1.00)	(1.56)
				repello consultorio 03		3.30	3.00	2.00	19.80
						3.20	3.00	2.00	19.20
				venana		2.00	4.50	(1.00)	(9.00)
				puerta		1.00	2.23	(1.00)	(2.23)
				puerta		0.70	2.23	(1.00)	(1.56)
				repello consultorio 04		3.30	2.23	2.00	14.72
						2.79	2.23	2.00	12.44
				ventana		1.00	1.00	(1.00)	(1.00)
				puertas		1.00	2.23	(2.00)	(4.46)
Subtotal							90.00		
TOTAL							90.00		

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ	
OBJETO DEL CONTRATO							
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA							
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7,2	PISOS	ITEM	PORCELANATO 50- 63X 50 -63 CM	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL	
	Fecha	Localización	Dimensiones			Elementos	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud			
		piso baño	3,09	1,27			3,92	
		piso consultorio 1	4,57	3,09			14,12	
		piso consultorio 03	3,30	3,20			10,56	
	piso consultorio 04	3,30	2,79			9,21		
Subtotal							38,00	
TOTAL							38,00	

--	--	--	--	--	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01	
										PÁGINA: 1 DE 1	
FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA											
INTERVENTOR					NIT O C.C.					CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA					NIT O C.C.					CONTRATO DE OBRA N°		

7,3	PISOS	ITEM	GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30CM	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL			
			Fecha	Localización			Dimensiones		m2	Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud				
		muro cons. 01		3,00	2,00		6,00			
				3,00	2,00		6,00			
		consultorio 03		3,00	2,00		6,00			
				3,00	2,00		6,00			
		consultorio 04		2,23	2,00		4,46			
				2,23	2,00		4,46			
		fachada		3,00			3,00			
Subtotal									36,00	
TOTAL									36,00	

--	--	--	--	--	--	-------	--	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA: DD: MM: AA: 2023 CORTE N°: ELABORÓ:

OBJETO DEL CONTRATO: ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

INTERVENTOR: NIT O C.C. **CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**

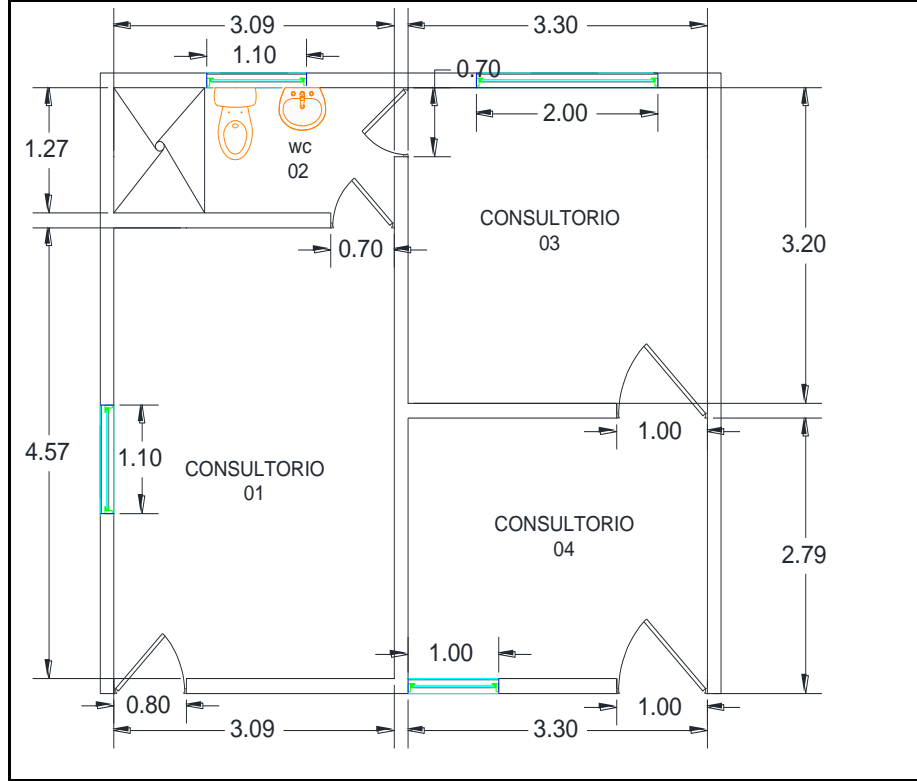
CONTRATISTA: NIT O C.C. **CONTRATO DE OBRA N°**

8,1	APARATOS SANITARIOS	ITEM	TAZA ALONGADO DISCAPACIDAD	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL			
							Elements	Medida Total		
				Fecha	Localización	Dimensiones			Elements	Medida Total
						Ancho	Alto	Longitud		
					Baño				1,00	1,00
									Subtotal	1,00
									TOTAL	1,00

--	--	--

OBJETO DEL CONTRATO												ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA																							
INTERVENTOR												NIT O C.C.												CONTRATO DE INTERVENTORIA N°											
CONTRATISTA												NIT O C.C.												CONTRATO DE OBRA N°											

8,2	APARATOS SANITARIOS	ITEM	LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL
-----	---------------------	------	----------------------------------	-------	-----	-----------	---------



Fecha	Localización	Dimensiones			Elements	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Baño				1.00	1.00
	Consultorio 01				1.00	1.00
	Consultorio 02				1.00	1.00
	Consultorio 04				1.00	1.00
Subtotal						4.00
TOTAL						4.00

--	--	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

8,3	APARATOS SANITARIOS	ITEM	GRIFO LAVAMANOS SENCILLA	LINEA ECONOMICA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL		
			Fecha	Localización	Dimensiones			Elements	Medida Total	
					Ancho	Alto	Longitud			
				Baño					1,00	1,00
				Consultorio 01					1,00	1,00
				Consultorio 02					1,00	1,00
	Consultorio 04					1,00	1,00			
Subtotal								4,00		
TOTAL								4,00		

--	--	--	--	--	--	--	--	--

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024		
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01		
										PÁGINA: 1 DE 1		
FECHA	DD	MM		AA	2023		CORTE N°		ELABORÓ			

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA												
INTERVENTOR							NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°			
CONTRATISTA							NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°			

8,4	APARATOS SANITARIOS	ITEM	REJILLA SOSCO 4"x3" ALUMINIO*	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL				
				Fecha	Localización		Dimensiones			Elements	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud				
						Rejilla baño			1,00	1,00	
				Subtotal						1,00	
				TOTAL						1,00	

		<hr style="width: 80%; margin: auto;"/>
--	--	---

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GPL-FO-024

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2023	CORTE N°	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO						
ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CAUCA DEL MUNICIPIO DE CARTAGO DE LA IPS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA						
INTERVENTOR				NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
CONTRATISTA				NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°

9,1	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	ESTUCO ACRILICO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL				
			Fecha	Localización	Dimensiones			Elements	Medida Total		
						Ancho	Alto	Longitud			
				estuco muro cons. 01	4.57	3.00	2.00	27.42			
					3.09	3.00	2.00	18.54			
				ventana	1.10	1.00	(1.00)	(1.10)			
				puerta	0.80	2.23	(1.00)	(1.78)			
				puerta	0.70	2.23	(1.00)	(1.56)			
				estuco consultorio 03	3.30	3.00	2.00	19.80			
					3.20	3.00	2.00	19.20			
				ventana	2.00	4.50	(1.00)	(9.00)			
				puerta	1.00	2.23	(1.00)	(2.23)			
				puerta	0.70	2.23	(1.00)	(1.56)			
				estuco consultorio 04	3.30	2.23	2.00	14.72			
					2.79	2.23	2.00	12.44			
				ventana	1.00	1.00	(1.00)	(1.00)			
				puertas	1.00	2.23	(2.00)	(4.46)			
				estuco fachada	12.98	3.00		38.94			
			Subtotal								129.00
			TOTAL								129.00

--	--	--

