MEMORIAS DE CALCULO

SEDE SUAREZ ULLOA

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Altura	Ancho	TOTAL (M2)
2	2,34	6,04	28,3
1	2,08	7	14,6
1	0,82	3,18	2,6
1	0,65	7,7	5,0
1	0,83	1,48	1,2
1	2,1	2,83	5,9
2	2,25	3,1	14,0
1	2,1	3,43	7,2
1	-0,83	1,48	-1,2
1	0,1	27,03	2,7
2	0,4	2,15	1,7
1	0,48	1,6	0,8
TOTAL			82,73

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Altura	Ancho	TOTAL (M2)
2	2,34	6,04	28,3
1	2,08	7	14,6
1	0,82	3,18	2,6
1	0,65	7,7	5,0
1	0,83	1,48	1,2
1	2,1	2,83	5,9
2	2,25	3,1	14,0
1	2,46	3,43	8,4
TOTAL			80,00

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS PUERTAS			
Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL (M2)
1,6	0,8	2	2,56
TOTAL			2,56

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20			
Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL (M2)
27,75	0,69	1	19,15
TOTAL			19,15

REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
5			5,00
TOTAL			5,00

MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE LOS BAÑOS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

TRANSPORTE			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

ARREGLO DE DILATACIÓN DEL DE LA COCINA CON EL RESTAURANTE			
Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL (M2)
1			1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO METALICO PARA VENTANAS			
Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL (M2)
0,44	0,7	8	2,46
TOTAL			2,46

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS			
Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL (M2)
60			60,00
TOTAL			60,00

SEDE GARIBAY

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8			
Cantidad	Altura	Ancho	TOTAL (M2)
5	2,44	0,9	10,98
TOTAL			10,98

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
3			3,00
TOTAL			3,00

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Altura	Ancho	TOTAL (M2)
2	2,84	2	11,4
1	0,55	1,45	0,8
2	0,83	1,56	2,6
1	1,95	7,78	15,2
1	3,07	1,34	4,1
1	0,25	4,76	1,2
1	1,75	9,68	16,9
1	1,9	1,65	3,1
1	1,35	1,35	1,8

CONSTRUCCIÓN DE SOBRE PISO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4,10	1,98	8,1
TOTAL			8,12

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA)			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4,10	1,98	8,1
TOTAL			8,12

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	3,18	0,6	1,9
2	2,70	0,44	2,4
1	3,18	0,18	0,6
TOTAL			4,86

MANTENIMIENTO DE PUERTA DE LA COCINA			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

1	0,23	2,57	0,6
2	0,29	2,53	1,5
TOTAL			59,18

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Altura	Ancho	TOTAL (M2)
2	2,84	2	11,4
1	0,55	1,45	0,8
1	1,95	7,78	15,2
1	0,25	4,76	1,2
1	1,75	9,68	16,9
1	0,23	2	0,5
TOTAL			45,92

DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4,10	1,98	8,1
TOTAL			8,12

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	1,56	2,03	6,3
TOTAL			6,33

SEDE SANTA MARIA

MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA COCINA Y EL SALON			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
3			3,00
TOTAL			3,00

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Altura	Ancho	TOTAL (M2)
1	11,75	3,06	36,0
1	7,13	3,47	24,7
1	7,56	4,5	34,0
TOTAL			94,72

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Altura	Ancho	TOTAL (M2)
1	10,80	2,9	31,3
1	6,5	3,2	20,8
1	6	3	18,0
TOTAL			70,12

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	1,50	2	3,0
TOTAL			3,00

MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

MANTENIMIENTO DE PUERTA			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
2			2,00
TOTAL			2,00

DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	0,73	8,4	6,13
TOTAL			6,13

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	0,73	8,4	6,13
TOTAL			6,13

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 COCINA			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	2,65	1,78	4,72
1	0,50	0,9	0,45
TOTAL			5,17

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	8,30	2,9	48,14
2	-2,00	1,2	-4,80
1	-2,30	0,9	-2,07
1	-2,25	1	-2,25
1	-1,25	1,75	-2,19
TOTAL			36,83

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

DEMOLICIÓN DE PAÑETES			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	2,65	1,78	4,72
1	0,50	0,9	0,45
1	0,73	8,4	6,13
TOTAL			11,30

PAÑETE LISO MUROS 1:4			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	2,65	1,78	4,72
1	0,50	0,9	0,45
1	0,73	8,4	6,13
TOTAL			11,30

SEDE LA MANGA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
1			1,00
TOTAL			1,00

CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADORES PARA TANQUES DE AGUA			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
2			2,00
TOTAL			2,00

MANTENIMIENTO DE LAS PUERTAS DE LOS BAÑOS, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y RESANE.			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
3			3,00
TOTAL			3,00

MANTENIMIENTO DEL TEJADO LIMPIEZA GENERAL DE CANAL			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	1,00	1	1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
3			3,00
TOTAL			3,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PARA VENTANAS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
9	0,5	1,2	5,4
2	0,5	1,35	1,35
1	0,75	0,47	0,35
TOTAL			7,10

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA)			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	36,36	0,82	29,82
TOTAL			29,82

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	1,97	7,4	29,16
1	7,5	1,7	12,75
2	-1,22	1,8	-4,39
1	7,3	0,39	2,85
1	1,4	1,48	2,07
1	2,05	1,82	3,73
1	2,18	2,46	5,36
1	2,32	3,73	8,65
1	-0,78	-0,77	0,60
1	-0,78	1,33	-1,04
1	4,9	2	9,80
1	-1,8	-1,38	2,48
1	-0,7	1,3	-0,91
TOTAL			71,12

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	2,44	0,9	2,20
TOTAL			2,20

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	1,2	4	9,60
1	6,5	1,7	11,05
1	7,3	0,39	2,85
1	1,4	1,48	2,07
1	3	1,82	5,46
1	2,7	2,2	5,94
TOTAL			36,97

PAÑETE LISO MUROS 1:4			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	1,4	2,5	7,00
TOTAL			7,00

DEMOLICIÓN PAÑETES			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	1,4	2,5	7,00
TOTAL			7,00

SEDE LA JUPA

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	1,95	1,5	2,93
1	2,20	1,37	3,01
1	6,63	1,57	10,41
1	1,85	0,6	1,11

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COMEDOR)			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	24,26	0,83	20,14
TOTAL			20,14

1	3,20	1,05	3,36
1	1,70	3,5	5,95
1	3,08	1,22	3,76
1	-1,01	0,8	-0,81
TOTAL			29,72

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	7,03	0,94	6,61
2	2,86	2	11,44
1	-1,22	2,4	-2,93
1	2,33	6,7	15,61
2	10,85	2,94	63,80
1	-7,3	1,05	-7,67
1	-2	1,02	-2,04
	-2,14	0,89	0,00
1	3,27	6,71	21,94
1	-2,15	1,95	-4,19
5	0,9	1,65	7,43
1	1,6	6,61	10,58
TOTAL			120,57

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	6,5	0,94	6,11
2	2,4	2,5	12,00
1	2,1	7	14,70
2	5,7	2,94	33,52
1	3	6	18,00
5	0,9	1,65	7,43
TOTAL			91,75

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PAVCO RAINGO			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
14,2			14,20
TOTAL			14,20

SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DE CANAL			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
6			6,00
TOTAL			6,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
3			3,00
TOTAL			3,00

REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
6			6,00
TOTAL			6,00

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

SEDE JOSE MARIANO SANCHEZ

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 1000 LTS. INC. ACCESORIOS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA PLACA TANQUE E=10CM			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	1,15	1,28	1,47
TOTAL			1,47

SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa			
PLACA TANQUE			
Longitud	Unidades	Peso	TOTAL (KG)
1,1	9	0,994	9,84

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4,8	2,58	12,38
1	2,93	7	20,51
1	4,15	2,69	11,16
1	0,2	7	1,40
1	3,4	1,9	6,46
1	1,4	0,71	0,99
TOTAL			52,91

MANTENIMIENTO PUERTAS DE LOS BAÑOS, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y RESANE.			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
3			3
TOTAL			3

1,25	9	0,994	11,18
TOTAL			21,02

PAÑETE LISO MUROS 1:4			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	3,82	0,84	3,21
TOTAL			3,21

FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
4			4,00
TOTAL			4,00

MANTENIMIENTO GENERAL DE LADRILLOS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
8			8,00
TOTAL			8,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
4			4,00
TOTAL			4,00

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4,8	2,58	12,38
1	2,93	8,89	26,05
1	4,15	2,69	11,16
1	0,2	8,89	1,78
3	3,72	2,2	24,55
1	2,75	2,2	6,05
1	1,4	0,71	0,99
1	2,74	2,2	6,03
1	-1,09	1,45	-1,58
1	-0,87	2,26	-1,97
4	-1,45	1,75	-10,15
TOTAL			75,30

MANTENIMIENTO PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE PINTURA Y RESANE.			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
4			4
TOTAL			4

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
4	0,9	2,1	7,56
4	1,52	0,54	3,28
TOTAL			10,84

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	0,97	3,52	3,41
1	0,97	3,3	3,20
2	1	3,3	6,60
1	0,28	9,2	2,58
TOTAL			15,79

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	3,82	0,84	3,21
TOTAL			3,21

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

SEDE GACHANZUCA

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	3,92	0,75	2,94
1	2,5	13,75	34,38
1	14,7	2,22	32,63
1	14,7	1,86	27,34
2	4,37	2,11	18,44
1	-2,4	0,79	-1,90
1	-2,15	0,98	-2,11
1	-1,25	3	-3,75
1	-2,88	1,14	-3,28
2	-1,04	2,95	-6,14
1	20	1,5	30,00
TOTAL			128,56

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	3,8	0,75	2,85
1	2,4	11	26,40
1	12	2,15	25,80
1	12	1,7	20,40

REVISIÓN, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA INTERNA DEL ACUEDUCTO			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE TANQUE DE RESERVA			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COMEDOR)			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	1,87	2,47	4,62
1	0,69	0,64	0,44
1	2	0,91	1,82
TOTAL			6,88

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	3,15	0,62	1,95
2	0,34	3,18	2,16

2	4	2	16,00
1	-2,4	0,79	-1,90
1	-2,15	0,98	-2,11
1	-1,25	3	-3,75
1	-2,88	1,14	-3,28
2	-1,04	2,95	-6,14
1	18	1,3	23,40
TOTAL			97,68

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	1,6	2,1	6,72
TOTAL			6,72

MANTENIMIENTO DE PUERTA DEL AULA DE CLASE			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
7			7,00
TOTAL			7,00

1	3,51	1,24	4,35
1	1,34	3,17	4,25
1	3,92	0,76	2,98
2	3,31	0,68	4,50
TOTAL			20,20

MANTENIMIENTO DE VIGA CANAL DE LA UNIDAD SANITARIA			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLATERO PARA LA COCINA			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

SEDE FUNCIAL

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	6,63	1,5	9,95
1	4,65	0,76	3,53
1	6,63	0,61	4,04
1	2,08	0,98	2,04
1	3,8	0,98	3,72
1	3,8	1,41	5,36
1	3,6	1,41	5,08
1	6,44	6,5	41,86
TOTAL			75,58

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	6,63	1,5	9,95
1	4,65	0,76	3,53
1	6,63	0,61	4,04
1	2,08	0,98	2,04
1	3,8	0,98	3,72
1	3,8	1,41	5,36
1	3,6	1,41	5,08
1	6,74	1,18	7,94
TOTAL			41,66

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (MESON COCINA)			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	2,22	6,2	13,76
3	0,55	0,8	1,32
1	2,06	0,94	1,94
1	2,22	1,63	3,62
TOTAL			20,64

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COCINA)			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	0,84	29,08	24,43
TOTAL			24,43

PAÑETE LISO MUROS 1:4			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	29,08	0,84	24,43
1	2,22	6,2	13,76
3	0,55	0,8	1,32
1	2,06	0,94	1,94
1	2,22	1,63	3,62
TOTAL			45,07

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

DEMOLICIÓN DE PAÑETES			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	29,08	0,84	24,43
1	2,36	6,2	14,64
TOTAL			39,07

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	6,74	1,02	6,87
1	6,5	0,68	4,42
1	6,4	0,9	5,76
7	1,2	0,62	5,21
1	1,56	2,1	3,28
TOTAL			25,54

SEDE TABLON

PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.10 MTS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	2,12	0,7	1,48
TOTAL			1,48

ESTOPA			
Longitud	Unidades	Peso	TOTAL (KG)
		5	5,00
TOTAL			5,00

SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA			
Longitud	Unidades	Peso	TOTAL (KG)
0,7	23	0,994	16,00
2,10	8	0,994	16,70
TOTAL			32,70

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	6	1,3	7,80
8	0,18	2,3	3,31
1	2,55	2,7	6,89
TOTAL			18,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	0,65	25,55	16,61
TOTAL			16,61

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	1,75	0,77	2,70
2	1,75	0,77	2,71
TOTAL			5,40

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	5,7	3	17,10
1	12,3	2,6	31,98
1	9,75	2,6	25,35
4	2,26	6,54	59,12
2	6,54	2,39	31,26
TOTAL			164,81

CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
10			10,00
TOTAL			10,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
2			2,00
TOTAL			2,00

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
7			7,00
TOTAL			7,00

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	8,14	2,30	18,74
TOTAL			18,74

SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADORES PARA TANQUES DE AGUA			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
2			2,00
TOTAL			2,00

SEDE MIRTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
1			1,00
TOTAL			1,00

CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4,4	2,97	13,07
TOTAL			13,07

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	2,28	8	18,24
1	1,89	7,72	14,59
1	2,2	9,26	20,37

MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
10			10,00
TOTAL			10,00

1	1,91	6,49	12,40
1	-1,5	0,76	-1,14
1	-1,32	2,14	-2,82
1	-1,97	1,27	-2,50
1	6,86	2,15	14,75
2	6,55	2,28	29,87
1	6,86	2,27	15,57
1	-2,83	1,38	-3,91
1	-2,84	1,38	-3,92
1	-1,08	0,98	-1,06
TOTAL			110,44

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	2,28	7	15,96
1	1,89	6,5	12,29
1	2,2	8,32	18,30
1	1,91	5,89	11,25
1	-1,5	0,76	-1,14
1	-1,32	2,14	-2,82
1	-1,97	1,27	-2,50
1	5,94	2,15	12,77
2	5,18	2,28	23,62
1	5,12	2,27	11,62
1	-2,83	1,38	-3,91
1	-2,84	1,38	-3,92
1	-1,08	0,98	-1,06
TOTAL			90,46

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
6	2	0,85	10,20
TOTAL			10,20

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (SALON COMEDOR)			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	31,45	0,82	25,79
TOTAL			25,79

ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4,4	2,97	13,07
TOTAL			13,07

PORTON DOS HOJAS TUBO DE 1 1/2" GALVANIZADO VARILLA DE 12 MM INCLUYE ARTE			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4	2,16	8,64
TOTAL			8,64

SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO PLASTICO			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
1			1,00
TOTAL			1,00

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	4,4	3,52	15,50
1	2,4	4,1	9,84
1	3,15	2,76	8,70
1	1,9	4,45	8,46
1	-1,31	1,63	-2,14
1	-1,53	0,62	-0,95
1	-0,84	2,36	-1,98
1	-1,5	0,76	-1,14
1	-1,59	2,34	-3,72
TOTAL			32,6

ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
48			48,00
TOTAL			48,00

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

DEMOLICIÓN DE PAÑETES			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	31,45	0,82	25,79
TOTAL			25,79

PAÑETE LISO MUROS 1:4			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	31,45	0,82	25,79
TOTAL			25,79

SEDE CHACAMI

SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
6	0,64	0,86	3,30
TOTAL			3,30

SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.			
LONGITUD	ANCHO	ALTO	TOTAL (ML)
9			9,00
TOTAL			9,00

PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	16,00	2,9	46,40
TOTAL			46,40

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	15,00	2,2	33,00
TOTAL			33,00

SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 COCINA			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	1,82	4,3	7,80
TOTAL			7,80

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

SEDE CARARE

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
5	1,83	0,9	8,24
TOTAL			8,24

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
4	1,44	0,9	5,18
TOTAL			5,18

REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS, Y ORINALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
8			8,00
TOTAL			8,00

REVISION, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE ACUEDUCTO INTERNO			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
2	0,92	2,17	4,00
TOTAL			4,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
4			4,00
TOTAL			4,00

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	3	2,45	7,35
1	2,13	2,7	5,75
1	1,9	3,92	7,45
1	2,2	2,56	5,63
1	0,47	0,93	0,44
1	2,05	3,07	6,29
1	2,87	1,86	5,34
1	1,58	4,46	7,05
1	2,6	0,98	2,55
TOTAL			47,84

RESANE DE MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	3	2,45	7,35
1	2,13	2,7	5,75
1	1,9	3,92	7,45
1	2,2	2,56	5,63
1	0,47	0,93	0,44
1	2,05	3,07	6,29
1	2,87	1,86	5,34
1	2,6	0,98	2,55
1	1,75	4,9	8,58
1	3,16	1,2	3,79
1	6,58	1	6,58
TOTAL			59,74

PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS			
Cantidad	Largo	Ancho	TOTAL (M2)
1	5,4	1,75	9,45
1	-1,57	0,98	-1,54
1	7,96	2,4	19,10
1	-1,36	1,12	-1,52
1	1,75	4,9	8,58
1	3,16	1,2	3,79
1	6,58	1	6,58
TOTAL			44,44

REVISION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE DESAGUE DEL LAVAPLATOS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

MANTENIMIENTO DE PUERTAS			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (UND)
4			4,00
TOTAL			4,00

TRANSPORTE DE MATERIALES			
CANTIDAD	ANCHO	ALTO	TOTAL (GLO)
1			1,00
TOTAL			1,00

Firma

Nombre:R/L JEFFERSSON CAMILO AGUILAR PARRA
C.C.: 7.321.156
CONSTRUCTORA SOLENOPSIS S.A.S.
NIT: 900806635-1
Contratista