Estudio de Mercado/ PRECIOS DE REFERENCIA CONSTRUPLAN				
ANALISIS UNITARIOS				
1.1 DESMONTE DE VENTANERÍA METÁLICA Y/O ALUMINIO INCLUYE VIDRIOS RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL FECHA 29/08/2019 UNIDAD M2				
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	5	9569	$ 478
VOLQUETA M3	VI	0,02	56798,5	$ 1.136
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0,5	16866,06	$ 8.433
			Valor Unitario total	$ 10.047
1.2 DESMONTE E INSTALACIÓN DE CUBIERTAS EXISTENTES FECHA 29/08/2019 UNIDAD M2				
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	UN	2	945,95	$ 1.892
HERRAMIENTA MENOR	%	5	27040	$ 1.352
EQUIPOS				
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M, alquiler	d	1	1535,62	$ 1.536
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1,4	16866,06	$ 23.612
			Valor Unitario total	$ 28.392
1.3 DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15 ANCHOS) FECHA 29/08/2019 UNIDAD GBL				
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Materiales				
MARTILLO ELÉCTRICO	d	0,06	61,44565	$ 3,687
HERRAMIENTA MENOR	%	0,6	23534	$ 141
EQUIPOS				
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M, alquiler	d	1	1535,62	$ 1.536
MANO DE OBRA				
VOLQUETA M3	vj	0,1	56798,5	$ 5.680
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0,9673	16866,06	$ 16.315
			Valor Unitario total	$ 23.675
1.4 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y NEGRAS (CANALES, BAJANTES, CAJAS DE INSPECCIÓN TUBERÍA HORIZONTAL Y RED INTERNA) FECHA 29/08/2019				
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
ANTICORROSIVO	GL	2	42521,42	$ 85.043
GRASA MULTIUSO	KG	5	21583,43	$ 107.917
HERRAMIENTA MENOR	%	5	2540482	$ 127.024
LONA	UN	20	1032,7	$ 20.654
LUBRICANTE PVC 500 GRAMOS	UN	5	23026,14	$ 115.131

PLANCHÓN 23 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	UN	4	26833,68	$	107.335
SIKAFLEX - 11 FC GRIS	UN	3	25192,72	$	75.578
EQUIPOS					
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M- ALQUILER	d	4	11465,04	$	45.860
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0,25	306711,9	$	76.678
HIDROLAVADORA ELÉCTRICA	d	6	39242,6	$	235.456
MANO DE OBRA					

HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	84	19890,83	$ 1.670.830
			Valor Unitario total	$ 2.667.506

1.5 RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO
FECHA 29/08/2019
UNIDAD M3

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
POLIETILENO NEGRO CAL.6 A=5M	M	1,05	3171,42	$ 3.330
RECEBO COMÚN	M3	1,3	9831,3	$ 12.781
EQUIPOS				
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA RANA 32 X 65 CM	d	0,38	30438,83	$ 11.567
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	3	16866,06	$ 50.598
			Valor Unitario total	$ 78.276

1.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN PISO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL
FECHA 29/08/2019 UNIDAD M2

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	5	5999,6	$ 299,98
EQUIPOS				
VOLQUETA M3	d	0,02	55000	$ 1.100
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0,3	16332	$ 4.899,60
			Valor Unitario total	$ 6.299,58

1,7 ALISTADO DE PISO 2CM
FECHA 29/08/2019 UNIDAD m2

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	10	8227,65	$ 822,77
MORTERO 1:3	m3	0,02	314021,5	$ 6.280
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBANILERIA - CON PRESTACIONES	hc	0,1	16332	$ 1.633,2
			Valor Unitario total	$ 8.736,40

1.8 DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL
FECHA 29/08/2019
UNIDAD M2

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	5	26232	$ 1.311,60
VOLQUETA M3	VJ	0,18	55000	$ 9.900
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1	16332	$ 16.332
			Valor Unitario total	$ 27.543,6

1.9 CANCELACIÓN DE PUNTOS HIDRÁULICOS Y SANITARIOS

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				

HERRAMIENTA MENOR	%	5	15905,8	$	795,29
TAPÓN DE PRUEBA PVCS 2	un	0,2	1174	$	235
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 1-1/2	un	0,2	1012	$	202
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	un	0,2	3307	$	661
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	un	0,2	542	$	108
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBANILERIA - CON PRESTACIONES	hc	0,9	16332	$	14.698,8
			Valor Unitario total	$	16.701,09

1.10 DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL
FECHA 29/08/2019
UNIDAD und

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	10	10916	$ 1.091,60
VOLQUETA M3	VJ	0,05	55000	$ 2.750
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0,5	16332	$ 8.166
			Valor Unitario total	$ 12.007,6

2.1 PLACA EN BLOQUE ALIGERADO DE CONCRETO ESPESOR 18 CMS-- ANCHOS MENORES A 60 CMS
FECHA 29/08/2019
UNIDAD: ML

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
BLOQUE TIPO BOVEDILLA EN CONCRETO	UN	4,8	2700,51	$ 12.962,45
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,03	409228,03	$ 12.277,00
HERRAMIENTA MENOR	%	3	49488	$ 1.485
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6.00 X 2.35M	UN	0,06	99067,94	$ 5.944,08
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0,24	2168	$ 520,32
REPISA 8 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0,36	10781,39	$ 3.881
TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2.0 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0,0048	21550,38	$ 103,44
EQUIPOS				
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0,012	306711,9	$ 3.681
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBANILERIA - CON PRESTACIONES	hc	0,6	16866,06	$ 10.120
			Valor Unitario total	$ 50.973

3.1 BAJANTE AGUAS NEGRAS 4

FECHA 29/08/2019
UNIDAD: ML

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 4	UN	1	5593,1	$ 5.593
CHAZO PARA TORNILLO 1/8 X 1-1/4	UN	2	261,27	$ 523
HERRAMIENTA MENOR	%	10	44171	$ 4.417
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	UN	0,03	48662,89	$ 1.460
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0,05	52136,89	$ 2.607
TUBO PVC SANITARIO 4	un	1,05	28581,01	$ 30.010,06
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBANILERIA - CON PRESTACIONES	hc	0,2	19890,83	$ 3.978
			Valor Unitario total	$ 48.588

3.2 RED SANITARIA COLECTORA 6

FECHA 29/08/2019
UNIDAD: ML

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	10	65539	$ 6.554
TUBO PVC SANITARIO 6	M	1,05	60523,45	$ 63.550
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0,1	19890,83	$ 1.989
			Valor Unitario total	$ 72.093

4,1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN CONCRETO CON MARCO METÁLICO DE 1 X 1 MTS E= 8 CMS INCLUYE MARCO DE SOPORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE LA EXISTENTE

FECHA 29/08/2019 UNIDAD

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4 60.000 PSI	KG	4	2455,76	$ 9.823
Ángulo Hierro 2 1/2`` X 3/16`` 6m A-572	M	8	13551,09	$ 108.409
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	GL	0,32	38003,36	$ 12.161
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,08	409228,03	$ 32.738
ESMALTE SUPERLUX	GL	0,32	60929,3	$ 19.497
HERRAMIENTA MENOR	%	5	294451,57	$ 14.723

Platina Hierro 2 X 1/2 X 1/4	M	0,94	29451,57	$	27.684
Soldadura Eléctrica De 3/32`` 68 Barras X Kilo	kg	2,5	7477,78	$	18.694
Transporte Camión	VJ	0,08	179689,8	$	14.375
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	6	8511,51	$	51.069
			Valor Unitario total	$	309.174

5.1 VENTANA FIJA EN ALUMINIO VIDRIO LAMINADO 4 MM

FECHA 29/08/2019 UNIDAD

m2

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
MATERIAL					
ALUMINIO TUBUKAR ESTRUCTURAL CALIBRE 16 DE 3" X 11/2"	m	4,2	24134,2	$	101.364
CHAZO ENMALLADO 8CM X 4CM	un	8	1341,48	$	10.732
CRISTAL REFLECTIVO COLOR 4MM	m2	1	30314,91	$	30.315
PELÍCULA ARQUITECTÓNICA CONTROL SOLAR	m2	1	31781,34	$	31.781
SIKA FLEX 1A PLUS ICURE BLANCO	un	0,5	27650,54	$	13.825
TORNILLO LÁMINA AVELLANADO PHILLIPS 10 X 2	un	8	125,99	$	1.008
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	3	25858,81	$	77.576
Transporte					
CAMIONETA DOBLE CABINA	d	0,05	306711,9	$	15.336
			Valor Unitario total	$	281.937

5.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA DE MADERA DE 0.8 X 2.10 MTS TIPO ABARCO DE RIO O SIMILAR RESISTENTE A LA HUMEDAD

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
MATERIAL					
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0,08	297000	$	23.760
DISOLVENTE THINNER	gl	0,35	10000	$	3.500
HERRAMIENTA MENOR	%	5	767239	$	38.362
LACA BRILLANTE PARA PISO RENAINA O SIMILAR	gl	0,45	259900	$	116.955
PUERTA ARQUITECTÓNICA ENTAMBORADA EN ABARCO O SIMILAR	un	0,8	728700	$	582.960
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBANILERIA - CON PRESTACIONES	hc	1,6	25040	$	40.064
			Valor Unitario total	$	805.600,95

5,3 DIVISIONES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18. E=.05. INCLUYE FIJACIONES A MURO EN ACERO INOXIDABLE, APOYOS A PISO EN EL MISMO MATERIAL, PUERTAS CON SISTEMA DE BISAGRA EN ACERO INOXIDABLE, FALLEBAS EN ACERO INOXIDABLE

FECHA 29/08/2019 UNIDAD

m2

MATERIAL					
BISAGRA 3-1/2 X 3-1/2 STANLEY	un	1,5	4950	$	7.425
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0,15	297000	$	44.550
DIVISIONES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18. E=.05)	m2	1	450000	$	450.000
HERRAMIENTA MENOR	%	5	538039	$	26.901,95
TALADRO 3/4 PERCUTORTALADRO 3/4 PERCUTOR	d	0,2	17000	$	3.400
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	2	16332	$	32.664
			Valor Unitario total	$	564.940,95

6,1 VINILO TIPO I 3 MANOS INCLUYE RESANES

FECHA 29/08/2019 UNIDAD

m2

MATERIAL					
ESTUCO PROFESIONAL INTERIORES (30 KG)	un	0,03	61570,61	$	1.847
HERRAMIENTA MENOR	%	5	11493	$	575
INTERVINIL PRO 200 (5 GAL.)	un	0,015	136639,64	$	2.050
LIJA DE PINTURA GRANO 180	un	0,06	1755,59	$	105
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBANILERIA - CON PRESTACIONES	hc	0,4	18726,98	$	7.491
			Valor Unitario total	$	12.068

6,2 ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

FECHA 29/08/2019 UNIDAD

m2

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
MATERIAL					
DISOLVENTE THINNER	gl	0,03	10327	$	310
ESMALTE SUPERLUX	gl	0,04	60929,3	$	2.437

HERRAMIENTA MENOR	%	5	13481	$	674
LIJA TELA NO.120 PABMERIL	un	1,05	1549,05	$	1.627
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0,25	36427,46	$	9.107
Transporte					
			Valor Unitario total	$	14.154

7.1 EXCAVACIONES A MANO DE ZANJAS					
FECHA 29/08/2019	M3				UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR PARCIAL
MATERIAL					
HERRAMIENTA MENOR	%	10	17300	$	1.730
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	2,5	6920,12	$	17.300
			Valor Unitario total	$	19.030

8.1 PUNTO A.F. DE 1/2"--					
FECHA 29/08/2019	UN				UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR PARCIAL
MATERIAL					
ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4 60.000 PSI	UN	1	495,7	$	496
Ángulo Hierro 2 1/2`` X 3/16`` 6m A-572	UN	1	718,76	$	719
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	%	10	32206	$	3.221
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	UN	0,02	48662,89	$	973
ESMALTE SUPERLUX	UN	0,04	52136,89	$	2.085
HERRAMIENTA MENOR	UN	1	559,72	$	560
Platina Hierro 2 X 1/2 X 1/4	UN	1	1673,78	$	1.674
Soldadura Eléctrica De 3/32`` 68 Barras X Kilo	UN	1	948,02	$	948
Transporte Camión	UN	3	3912,9	$	11.739
EQUIPOS					
CAMIONETA DOBLECABINA	D	0,01	306711,9	$	3.067
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0,5	19890,83	$	9.945
			Valor Unitario total	$	35.427

9.1 DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 5+5 MM PELÍCULA PVB COLOR TIPO PANNEL NCLUYE ANCLAJES Y ACEESORIOS EN ACERO INOX--					
FECHA 29/08/2019	UN				UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR PARCIAL
MATERIAL					
Accesorios en acero ioxidable	%	10	366766	$	36.677
CRISTAL TEMPLADO AZUL OCEANO 5MM	m2	2	162194,83	$	324.390
HERRAMIENTA MENOR	%	2	441774	$	8.835
PELÍCULA ARQUITECTÓNICA DE SEGURIDAD	m2	1	42375,81	$	42.376
EQUIPOS					
CAMIONETA DOBLECABINA	D	0,05	306711,9	$	15.336
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	3	19890,83	$	59.672
			Valor Unitario total	$	487.288

10.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA MADERA - SAPÁN 0.05M X 0.10M ACCESORIOS EN ACERO INOX--					
FECHA 29/08/2019	M				UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR PARCIAL
MATERIAL					
HERRAMIENTA MENOR	%	10	110594	$	11.059
PERNO GRADO 6	UN	4	444,06	$	1.776
PLATINA L 0.90 X 0.10 M X 1/4	UN	1	52770,97	$	52.771
VIGA 10 X 5 CM X 2.90 M - SAPÁN	UN	0,35	86251,1	$	30.188
MANO DE OBRA					
HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	hc	1	25858,81	$	25.859
			Valor Unitario total	$	121.653

11.1 MESÓN EN LÁMINA DE QUARZO COLOR A ESCOGER ESPESOR 20 MM Y 60 CMS DE ANCHO CON CANTO Y SALPICADERO DE 10 CMS INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA					
FECHA 29/08/2019	ML				UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR PARCIAL
MATERIAL					
ÁNGULO 2 X 3/16 6M A572/G50	M	8,2	10625,45	$	87.129
ANTICORROSIVO	GL	0,5	42521,42	$	21.261
ESMALTE SUPERLUX	GL	0,5	60929,3	$	30.465
HERRAMIENTA MENOR	%	5	747760	$	37.388

MESÓN EN LÁMINA DE QUARZO COLOR A ESCOGER DE1.0000 533,849.00 533,849.00 20 MM Y 60 CMS DE ANCHO CON CANTO Y SALPICADERO DE 0,1 MTS	Ml	1	557658	$ 557.658
Soldadura 60.13 De 1/8	kg	0,8	9023,73	$ 7.219
TALADRO 3/4 PERCUTOR	d	0,1	17555,9	$ 1.756
EQUIPOS				
CAMIONETA DOBLECABINA	D	0,06	306711,9	$ 18.403
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1,2	19890,83	$ 23.869
			Valor Unitario total	$ 785.148

11.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAPLATOS				
FECHA 29/08/2019	un			UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,011	938,13	$ 10
DOW CORNING(R) SIL.ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP(305m)	un	0,21	8075,71	$ 1.696
GRIFERÍA LAVAPLATOS PRAKTI	un	1	73424,97	$ 73.425
HERRAMIENTA MENOR	%	5	85076	$ 4.254
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0,5	19890,83	$ 9.945
			Valor Unitario total	$ 89.330

11.3 LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE INCRUSTAR				
FECHA 29/08/2019	UN			UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOX. 62CM X 48CM	UN	1	64254,59	$ 64.255
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1	16866,06	$ 16.866
			Valor Unitario total	$ 81.121

11.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO Sanitario Smart Alongado 4.8 Litros Descarga Dual Blanco incluye punto sanitario y punto hidraulico				
FECHA 29/08/2019	ML			UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
ACOPLE PLÁSTICO GRIFLEX 55CM	UN	1	3800	$ 3.800
BRIDA SANITARIA 4	UN	1	37850	$ 37.850
DOW CORNING(R) SIL.ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	UN	0,07	7820	$ 547
HERRAMIENTA MENOR	%	2	550990,06	$ 11.020
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	UN	0,02	470679	$ 9.414
SANITARIO Smart Alongado 4.8 Litros	UN	1	404900	$ 404.900
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	UN	0,02	60929,3	$ 1.219
TUBERÍA SANITARIA	M	2	13650	$ 27.300
Sifón 4" 135° Sanitario PVC	UN	1	14900	$ 14.900
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1,5	19261	$ 28.892
			Valor Unitario total	$ 539.840

11.5 Rejilla ta3 x 11/2 aluminio/bronce Colrejillas				
FECHA 29/08/2019	UND			UNIDAD
	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	0,5	27439	$ 137
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	UN	0,00444	60929,3	$ 271
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	UN	0,0057	470679	$ 2.683

Rejilla ta3 x 11/2 aluminio/bronce Colrejillas	UN	1	22900	$ 22.900
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0,0005	19890,83	$ 10
			Valor Unitario total	$ 26.000,0

11,6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DUCHA CON GRIFERÍA TIPO /CORONA Ref: UR4005551

FECHA 29/08/2019 UNIDAD

ML

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	0,5	27439	$ 137
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	UN	0,00444	60929,3	$ 271
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	UN	0,0057	470679	$ 2.683
Codo 45 x 11/4 Presión	UN	2	6147,2	$ 12.294
TUBO PVC	UN	3	1600	$ 4.800
DUCHA CON GRIFERÍA TIPO /CORONA Ref: UR4005551	UN	1	268900	$ 268.900
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1,2	19890,83	$ 23.869
			Valor Unitario total	$ 312.954,0

12.1SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRES MOSAICO TAPETE FIESTA 30.5 X 30.5 ANCHOS MENORES DE 60 CMS

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	6	22109	$ 1.327
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0,018	470679	$ 8.472
MOSAICO TAPETE FIESTA 30.5 X 30.5	GL	0,6	17557	$ 10.534
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBANILERIA - CON PRESTACIONES	hc	0,4311	16866,06	$ 7.271
			Valor Unitario total	$ 27.604

12.2 GUARDAESCOBA EN CERÁMICA 45,8 x 45,8 CM

FECHA 29/08/2019 UNIDAD

ML

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	0,5	22109	$ 111
BOQUILLA LATEX 1 A 6 MM DE 2 KG	UND	0,05	9913,92	$ 496
PISO Nevado Blanco tipo corona 45,8X45,8	M2	0,35	10899,4709	$ 3.815
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	0,02	1272,29	$ 25
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0,41595	16866,06	$ 7.015
			Valor Unitario total	$ 11.462

12.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO Nevado Blanco tipo corona 45,8X45,8 CM, ANCHOS MENORES A 60 CMS

FECHA 29/08/2019 UNIDAD

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIAL				
HERRAMIENTA MENOR	%	6	22109	$ 1.327
BOQUILLA LATEX 1 A 6 MM DE 2 KG	UND	0,1	9913,92	$ 991
PISO Nevado Blanco tipo corona 45,8X45,8	M2	1	10899,4709	$ 10.899
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	0,18	1272,29	$ 229
MANO DE OBRA				
HORA CUADRILLA AA ALBANILERIA - CON PRESTACIONES	hc	0,685	16866,06	$ 11.553
			Valor Unitario total	$ 25.000