

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "EJECUTAR EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ENFOCADOS A MEJORAR LAS CONDICIONES DE DIGNIDAD Y CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VULNERABLE EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA."

Grupo	Subgrupo	Producto	Descripción	Unidad	Valor	% Iva	Fec.Creación	Usuario	
AP	APN	000000282	PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2"	UN	41,669.25	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	MA	00	000000248 Tubería Rde D = 1/2"	1.5	5.00	.00	.00	.00	4,261.95
3	MA	00	000000230 Buje Soldado De 3/4" X 1/2"	1	.00	.00	.00	.00	519.00
4	MA	00	000000277 Codo Galvanizado De 90º D = 1	1	.00	.00	.00	.00	800.00
5	MA	00	000000278 Tee Rde Pvc. D = 3/4"	1	.00	.00	.00	.00	1,194.00
6	MA	00	000000279 Cinta Teflon - Sellante Para Agu	.2	.00	.00	.00	.00	340.00
7	MA	00	000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.06	.00	.00	.00	.00	4,878.00
8	MA	00	000000280 Adaptador Macho D = 1/2"	1	.00	.00	.00	.00	369.00
9	MA	00	000000281 Tapon Macho De Pvc D = 1/2"	1	.00	.00	.00	.00	398.00
10	MO	00	000000109 Ayudante De Obra	1	.00	7.00	.00	.00	10,352.07
11	MO	00	000000273 Oficial De Plomería	1	.00	7.00	.00	.00	16,807.23
12	EQ	00	000001068 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,750.00
AP	APN	000000288	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIAMETRO 2"	UN	67,261.51	-1	07/07/2017	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	000000067 Tubería Sanitaria Pvc D = 2"	1.5	5.00	.00	.00	.00	16,124.06
2	MA	00	000000284 Codo Sanitario De Pvc 45º D =	1	.00	.00	.00	.00	3,297.00
3	MA	00	000000283 Codo Sanitario Pvc 90º D = 2"	1	.00	.00	.00	.00	2,754.00
4	MA	00	000000285 Yee Sanitaria De Pvc. De 2"	.5	.00	.00	.00	.00	3,159.50
5	MA	00	000000286 Tee Sanitaria De Pvc D = 4" X 2	.35	.00	.00	.00	.00	8,189.65
6	MA	00	000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.06	.00	.00	.00	.00	4,878.00
7	MO	00	000000109 Ayudante De Obra	1	.00	7.00	.00	.00	10,352.07
8	MO	00	000000273 Oficial De Plomería	1	.00	7.00	.00	.00	16,807.23
10	EQ	00	000001064 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,700.00
AP	APN	000000293	PUNTO SANITARIO EN PVC. DIAMETRO 4"	UN	115,221.01	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	MA	00	0000000275 Tubería Sanitaria Pvc D = 4"	1.5	5.00	.00	.00	.00	33,563.50
2	MA	00	000000290 Codo Sanitario Pvc. 90º, D = 4"	1	.00	.00	.00	.00	10,993.00
3	MA	00	000000291 Codo Sanitario Pvc 45º D = 4"	1	.00	.00	.00	.00	12,368.00
5	MA	00	000000292 Yee Sanitaria Pvc De 4"	.5	.00	.00	.00	.00	11,189.50
6	MA	00	000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.08	.00	.00	.00	.00	6,504.00
6	MO	00	000000109 Ayudante De Obra	1	.00	5.00	.00	.00	14,492.89
7	MO	00	000000273 Oficial De Plomería	1	.00	5.00	.00	.00	23,530.12
9	EQ	00	000001066 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	2,580.00
AP	APN	000000263	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	13,486.35	-1	17/06/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	TR	00	000000185 Retiro De Material En Volquetas	1	.00	.00	.05	1.00	750.00
3	MO	00	000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	15.00	.00	.00	11,966.35
4	EQ	00	000000154 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	770.00
AP	APN	000000312	PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 2500 PSI E = 0.05 MTS	M2	26,089.30	-1	15/07/2014	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	AP	00	000000081 Concreto De 2500 Psi.	.05	5.00	.00	.00	.00	17,114.54
3	MO	00	000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	20.00	.00	.00	8,974.76
AP	APN	000000419	DEMOLICIÓN DE PANETE SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	9,580.69	-1	12/04/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	EQ	00	000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	8.00	.00	.00	440.88
3	TR	00	000000185 Retiro De Material En Volquetas	.1	.00	.00	1.00	1.00	1,500.00
4	MO	00	000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	25.00	.00	.00	7,179.81
5	EQ	00	000000110 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	460.00
AP	APN	000000435	PANETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	20,752.66	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	AP	00	000000079 Mortero 1:4 Impermeabilizado C	.02	5.00	.00	.00	.00	7,831.17
3	EQ	00	000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	15.00	.00	.00	235.14
4	EQ	00	000000151 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	720.00
5	MO	00	000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	15.00	.00	.00	11,966.35
AP	APN	000000133	LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS	M2	42,050.12	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MO	00	000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	16.00	.00	.00	11,218.45
3	EQ	00	000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	16.00	.00	.00	220.44
4	MA	00	000000134 Bloque Arcilla No. 4 De 0,10 X 0,	12.5	5.00	.00	.00	.00	24,150.00
5	AP	00	000000076 Mortero 1:4	.02	5.00	.00	.00	.00	5,841.23
5	EQ	00	000000131 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	620.00

Grupo	Subgrupo	Producto	Descripción	Unidad	Valor	% Iva	Fec.Creación	Usuario	
AP	APN	0000008824	PISO EN BALDOSA CERAMICA DE 0.45 X 0.45 MTS O SIMILAR	M2	41,984.25	-1	01/12/2020	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	0000008823 Piso Ceramico Cara Diferenciada	1	5.00	.00	.00	.00	19,845.00
2	MA	00	0000000009 A. Arena Amarilla	.05	5.00	.00	.00	.00	1,191.75
3	MA	00	0000000691 Pegante Alfa Listo	.08	5.00	.00	.00	.00	1,957.20
5	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	15.00	.00	.00	11,966.35
5	AP	00	0000000076 Mortero 1:4	.02	5.00	.00	.00	.00	5,923.95
5	EQ	00	0000000326 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,100.00
AP	APN	0000008826	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MURO O SIMILAR	M2	37,549.15	-1	01/12/2020	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	0000008825 Enchape En Ceramica Pared 0.3l	1	5.00	.00	.00	.00	14,595.00
2	MA	00	0000000336 Pegacor Blanco I - 10	3	5.00	.00	.00	.00	8,473.50
3	MA	00	0000000040 Cemento Blanco	1	5.00	.00	.00	.00	1,269.05
4	MA	00	0000000015 Agua	1	5.00	.00	.00	.00	5.25
5	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	15.00	.00	.00	11,966.35
5	EQ	00	0000000350 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,240.00
AP	APN	0000008828	PISO EN BALDOSA CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.33 X 0.33 MTS O SIMILAR	M2	47,234.25	-1	01/12/2020	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	0000008827 Piso Ceramica Antideslizante 0.3	1	5.00	.00	.00	.00	25,095.00
2	MA	00	0000000009 A. Arena Amarilla	.05	5.00	.00	.00	.00	1,191.75
3	MA	00	0000000691 Pegante Alfa Listo	.08	5.00	.00	.00	.00	1,957.20
4	AP	00	0000000076 Mortero 1:4	.02	5.00	.00	.00	.00	5,923.95
5	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	15.00	.00	.00	11,966.35
5	EQ	00	0000000326 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,100.00
AP	APN	0000000927	LEVANTE DE POLLO EN LADRILLO COMUN CON MORTERO DE PEGA 1:4, PAÑETADO, DE 0.12 X 0.08 METROS	ML	11,361.14	-1	23/04/2012	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	0000000028 Ladrillo Común	4	5.00	.00	.00	.00	1,680.00
2	AP	00	0000000076 Mortero 1:4	.02	5.00	.00	.00	.00	5,841.23
3	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	50.00	.00	.00	3,589.91
5	EQ	00	0000000289 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	250.00
AP	APN	0000000262	DEMOLICION DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERIA Y RETIRO DE MATERIAL	M2	17,790.65	-1	12/04/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	10.00	.00	.00	352.71
2	TR	00	0000000185 Retiro De Material En Volquetas	1	.00	.00	.10	1.00	1,500.00
3	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	12.00	.00	.00	14,957.94
5	EQ	00	0000000199 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	980.00
AP	APN	0000000264	DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL	UN	27,204.82	-1	12/04/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	TR	00	0000000185 Retiro De Material En Volquetas	1	.00	.00	.10	1.00	1,500.00
2	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	3.00	.00	.00	24,154.82
4	EQ	00	0000000905 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,550.00
AP	APN	0000000313	DESMONTE DE LAVAMANOS Y RETIRO DE MATERIAL	UN	16,922.89	-1	12/04/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	TR	00	0000000185 Retiro De Material En Volquetas	1	.00	.00	.10	1.00	1,500.00
2	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	5.00	.00	.00	14,492.89
4	EQ	00	0000000190 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	930.00
AP	APN	0000000349	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LINEA INTEGRAL BLANCO, INCLUYE INTERIORES E INCRUSTACION DE PAPELERA	UN	267,000.16	-1	21/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	0000000059 Sanitario Línea Integral Blanco, l	1	.00	.00	.00	.00	194,900.00
2	MA	00	0000000345 Papelera Incrustacion De Baño E	1	.00	.00	.00	.00	16,900.00
3	MA	00	0000000040 Cemento Blanco	6	5.00	.00	.00	.00	7,614.31
4	MA	00	0000000346 Mangueras Cromadas Para Apar.	1	.00	.00	.00	.00	13,900.00
5	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	6.00	.00	.00	12,077.41
5	MO	00	0000000273 Oficial De Pomería	1	.00	6.00	.00	.00	19,608.44
8	EQ	00	0000000193 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	2,000.00
AP	APN	0000000351	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS LINEA INTEGRAL BLANCO CON SU GRIFERIA, INCLUYE INCRUSTACION DE JABONERA	UN	236,762.05	-1	21/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	0000000240 Lavamanos Línea Integral Blanc	1	.00	.00	.00	.00	130,900.00
2	MA	00	0000000347 Conjunto De Griferia Para Lavam	1	.00	.00	.00	.00	26,600.00
3	MA	00	0000000040 Cemento Blanco	4	5.00	.00	.00	.00	5,076.20
4	MA	00	0000000346 Mangueras Cromadas Para Apar.	1	.00	.00	.00	.00	13,900.00
5	MA	00	0000000348 Jabonera Incrustacion Para Bañ	1	.00	.00	.00	.00	26,600.00
5	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	6.00	.00	.00	12,077.41
7	MO	00	0000000273 Oficial De Pomería	1	.00	6.00	.00	.00	19,608.44
9	EQ	00	0000000193 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	2,000.00

Grupo	Subgrupo	Producto	Descripción	Unidad	Valor	% Iva	Fec.Creación	Usuario	
AP	APN	0000000797	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA SENCILLA, TIPO ECONOMICA COMPLETA	UN	48,494.87	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	0000000277 Codo Galvanizado De 90º D = 1	1	5.00	.00	.00	.00	840.00
2	MA	00	0000000279 Cinta Teflon - Sellante Para Agu	.25	5.00	.00	.00	.00	446.25
2	MA	00	0000000798 Griferia Ducha Regadera Corrien	1	5.00	.00	.00	.00	31,552.25
4	MO	00	0000000273 Oficial De Plomeria	1	.00	8.00	.00	.00	14,706.33
5	EQ	00	0000000196 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	950.00
AP	APN	0000000317	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PISO DE 2"	UN	19,828.86	-1	17/06/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	MA	00	0000000057 Rejilla De Piso 2" De Aluminio	1	.00	.00	.00	.00	5,700.00
3	MA	00	0000000040 Cemento Blanco	.5	5.00	.00	.00	.00	634.53
4	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	15.00	.00	.00	4,830.96
5	MO	00	0000000273 Oficial De Plomeria	1	.00	15.00	.00	.00	7,843.37
5	EQ	00	0000000172 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	820.00
AP	APN	0000000344	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	18,000.12	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	AP	00	0000000076 Mortero 1:4	.02	5.00	.00	.00	.00	5,841.23
2	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	16.00	.00	.00	220.44
4	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	16.00	.00	.00	11,218.45
5	EQ	00	0000000151 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	720.00
AP	APN	0000000934	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE 1.00 X 0.60 METROS, LOSA EN CONCRETO DE ESPESOR > 0.05 Y < 0.15 MTS. Y RETIRO DE MATERIAL	ML	19,714.36	-1	29/04/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	AP	APN	0000000848 Demolicion De Estructura En Cor	.6	.00	.00	.00	.00	19,714.36
AP	APN	0000001161	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, LINEA ECONOMICA DE 0.51 X 0.43 METROS, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA CUELLO DE GANSO METALICA	UN	243,673.82	-1	03/06/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	MA	00	0000000940 Lavaplatos En Acero Inoxidable,	1	.00	.00	.00	.00	118,900.00
3	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	4.00	.00	.00	44,873.82
4	MA	00	0000000703 Griferia Para Lavaplatos Cuello G	1	.00	.00	.00	.00	79,900.00
AP	APN	0000000152	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	M2	12,229.01	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	35.00	.00	.00	100.77
2	MA	00	0000000052 Pintura VinilTEX Tipo 1a	.08	5.00	.00	.00	.00	6,575.35
3	MA	00	0000000147 Brocha De 4" Eterna China O Sin	.01	5.00	.00	.00	.00	114.45
3	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	35.00	.00	.00	5,128.44
5	EQ	00	0000000101 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	310.00
AP	APN	0000000432	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	9,570.03	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	0000000429 Estuco Plastico	.8	5.00	.00	.00	.00	2,744.28
2	MA	00	0000000433 Lija	.25	5.00	.00	.00	.00	315.00
5	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	30.00	.00	.00	117.57
6	EQ	00	0000000459 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	410.00
7	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	30.00	.00	.00	5,983.18
AP	APN	0000000191	VIGA CORONA EN CONCRETO DE FC=3000 PSI, DE 0.15 X 0.20 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 D=1/2" , ESTRIBOS DE D=3/8" A CADA 0.15 MTS	ML	56,270.80	-1	21/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	10.00	.00	.00	352.71
3	EQ	00	0000000069 Vibrador De Gasolina, Eléctrica, l	.01	.00	1.00	.00	.00	606.03
3	EQ	00	0000000174 Formaleta	2	.00	1.00	.00	.00	3,000.00
5	AP	00	0000000083 Concreto De 3000 Psi	.03	5.00	.00	.00	.00	11,004.75
6	AP	00	0000000078 Acero De Refuerzo Figurado	4	5.00	.00	.00	.00	22,357.78
7	EQ	00	0000000461 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,000.00
7	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	10.00	.00	.00	17,949.53
AP	APN	0000001847	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0.20 X 0.15 METROS, INCLUYE 4 VARILLAS D = 1/2", ESTRIBOS D = 3/8" A CADA 0.20 METROS	ML	55,965.08	-1	15/06/2012	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	AP	00	0000000083 Concreto De 3000 Psi	.03	5.00	.00	.00	.00	11,004.75
2	AP	00	0000000078 Acero De Refuerzo Figurado	5.12	5.00	.00	.00	.00	28,617.95
3	EQ	00	0000000069 Vibrador De Gasolina, Eléctrica, l	.01	.00	1.00	.00	.00	606.03
4	EQ	00	0000000174 Formaleta	2	.00	1.00	.00	.00	3,000.00
5	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	15.00	.00	.00	11,966.35
7	EQ	00	0000000154 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	770.00

Grupo	Subgrupo	Producto	Descripción	Unidad	Valor	% Iva	Fec.Creación	Usuario		
AP	APN	0000004647	CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA (VER DISEÑO).	M3	939,529.77	-1	17/02/2016	-1		
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor	
1	AP	00	0000000083 Concreto De 3000 Psi	1	5.00	.00	.00	.00	366,825.14	
2	EQ	00	0000000069 Vibrador De Gasolina, Eléctrica, I	1	.00	20.00	.00	.00	3,030.15	
3	AP	00	0000000888 Formaleteria Metálica	50	.00	1.00	.00	.00	168,615.00	
4	EQ	00	0000001606 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	2,580.00	
5	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	6.66	.00	3.00	.00	.00	398,479.48	
AP	00	0000000078	ACERO DE REFUERZO FIGURADO				5,323.28	-1	31/03/2017	-1
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor	
2	EQ	00	0000000097 Cizalla	1	.00	50.00	.00	.00	26.00	
4	MA	00	0000000099 Alambre Recocido No. 18	.04	5.00	.00	.00	.00	222.60	
5	EQ	00	0000000112 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	100.00	
5	MA	00	0000000073 Acero De Refuerzo	1	5.00	.00	.00	.00	3,312.68	
5	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	108.00	.00	.00	1,661.95	
AP	APN	0000001105	MESON EN CONCRETO DE 2500 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.20 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN GRANITO PULIDO	ML	121,928.93	-1	27/07/2016	-1		
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor	
2	AP	APN	0000000714 Losa Maciza En Concreto De 300	.6	.00	.00	.00	.00	49,344.06	
2	AP	APN	0000000744 Piso En Granito Pulido Con Pirlar	.6	.00	.00	.00	.00	72,584.87	
AP	APN	0000000929	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM, UN CUERPO FDO	M2	201,896.32	-1	17/06/2016	-1		
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor	
2	MA	00	0000000928 Ventana En Aluminio Anodizado	1	.00	.00	.00	.00	151,277.56	
4	MO	00	0000000343 Oficial De Carpintería	1	.00	4.00	.00	.00	29,412.65	
5	EQ	00	0000001607 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	3,090.00	
5	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	4.00	.00	.00	18,116.11	
AP	APN	0000000671	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA EN 2.00 X 0.70, 0.80, 0.90 METROS, INCLUYE BISAGRA Y MARCO DE MADERA	UN	264,067.37	-1	19/03/2014	-1		
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor	
1	MA	00	0000000655 Puerta Triplex Entamborada De I	1	.00	.00	.00	.00	185,400.00	
2	MA	00	0000000658 Bisagras Nudo 3" Dorado Stanle	2	.00	.00	.00	.00	10,000.00	
3	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	3.00	.00	.00	1,175.68	
4	MO	00	0000000343 Oficial De Carpintería	1	.00	3.00	.00	.00	39,216.87	
5	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	3.00	.00	.00	24,154.82	
7	EQ	00	0000001608 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	4,120.00	
AP	APN	0000001334	E - ACOMETIDA ELECTRICA EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 3/4", ALAMBRE AISLADO 3 LINEAS CABLE THHN NO.10	ML	40,188.02	-1	12/04/2016	-1		
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor	
2	MA	00	0000000391 Curva Conduit De 90° D = 3/4"	.33	5.00	.00	.00	.00	550.59	
4	MA	00	0000000392 Union Conduit D = 3/4"	.33	5.00	.00	.00	.00	176.02	
5	MA	00	0000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.01	5.00	.00	.00	.00	853.65	
9	MA	00	0000000388 Tuberia Conduit D = 3/4"	1.8	5.00	.00	.00	.00	6,178.41	
9	MO	00	0000000150 Oficial De Electricidad	1	.00	10.00	.00	.00	11,765.06	
10	EQ	00	0000000461 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,000.00	
10	MA	00	0000000108 Cinta Aislante Color Amarilla, Az	.01	5.00	.00	.00	.00	69.30	
10	MA	00	0000001335 Cable Electrico No. 10	3	5.00	.00	.00	.00	11,995.83	
10	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	10.00	.00	.00	7,246.45	
11	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	10.00	.00	.00	352.71	
AP	APN	0000000164	E - SALIDA DE ALUMBRADO	UN	90,914.74	-1	06/05/2016	-1		
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor	
1	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	8.00	.00	.00	440.88	
4	MA	00	0000000155 Alambre De Cobre No. 12 Thhn	12.5	.00	.00	.00	.00	13,687.50	
4	MA	00	0000000156 Adaptador Terminal Pvc Conduit	2	.00	.00	.00	.00	762.00	
5	MA	00	0000000157 Curva Conduit De 90° D = 1/	2	.00	.00	.00	.00	1,976.00	
5	MA	00	0000000158 Interruptor Doble Luminex	1	.00	.00	.00	.00	16,900.00	
7	MA	00	0000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.01	.00	.00	.00	.00	813.00	
8	MA	00	0000000160 Caja Galvanizada 2" X 4"	1	.00	.00	.00	.00	1,400.00	
9	MA	00	0000000161 Caja Galvanizada Octagonal	1	.00	.00	.00	.00	1,280.00	
10	MA	00	0000000162 Tuberia Conduit D = 1/2"	1.8	.00	.00	.00	.00	3,036.60	
11	MO	00	0000000150 Oficial De Electricidad	1	.00	4.00	.00	.00	29,412.65	
12	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	4.00	.00	.00	18,116.11	
13	EQ	00	0000001607 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	3,090.00	

Grupo	Subgrupo	Producto	Descripción	Unidad	Valor	% Iva	Fec.Creación	Usuario	
AP	APN	000000383	E - SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA CON UN PUESTA A TIERRA	UN	82,560.69	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	000000155 Alambre De Cobre No. 12 Thhn	12.5	.00	.00	.00	.00	13,687.50
2	MA	00	000000156 Adaptador Terminal Pvc Conduit	2	.00	.00	.00	.00	762.00
3	MA	00	000000157 Curva Conduit De 90° D = 1/	2	.00	.00	.00	.00	1,976.00
4	MA	00	000000065 Tomacorriente Doble Tipo Lumir	1	.00	.00	.00	.00	10,115.00
5	MA	00	000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.01	.00	.00	.00	.00	813.00
6	MA	00	000000160 Caja Galvanizada 2" X 4"	1	.00	.00	.00	.00	1,400.00
7	MA	00	000000162 Tuberia Conduit D = 1/2"	1.8	5.00	.00	.00	.00	3,188.43
9	MO	00	000000150 Oficial De Electricidad	1	.00	4.00	.00	.00	29,412.65
10	EQ	00	0000001607 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	3,090.00
10	MO	00	000000109 Ayudante De Obra	1	.00	4.00	.00	.00	18,116.11
AP	APN	000000129	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL	M2	18,540.65	-1	17/06/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	EQ	00	000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	10.00	.00	.00	352.71
4	MO	00	000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	12.00	.00	.00	14,957.94
4	TR	00	000000102 Transporte De Material En Volqu	.03	.00	.00	1.00	1.00	2,250.00
5	EQ	00	000000199 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	980.00
AP	APN	000001448	ZOCALO EN BALDOSA DE CERÁMICA DE 0.10 X 0.20 METROS	ML	11,301.19	-1	15/02/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	000000336 Pegacor Blanco I - 10	1	5.00	.00	.00	.00	2,824.50
2	MO	00	000000287 Oficial De Acabados	1	.00	30.00	.00	.00	3,921.69
4	MA	00	000001449 Zocalo En Ceramica De 0.10 X 0	1	5.00	.00	.00	.00	4,305.00
5	EQ	00	000000289 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	250.00
AP	APN	000000320	REGISTRO DE 0.70 X 0.70 X 0.70 MTS EN MAMPOSTERÍA, MORTERO DE PEGA 1:4, PAÑETADO CON MORTERO 1:6 IMPERMEABILIZADO, TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	172,924.68	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	MA	00	000000028 Ladrillo Común	55	5.00	.00	.00	.00	23,100.00
3	AP	00	000000079 Mortero 1:4 Impermeabilizado C	.04	5.00	.00	.00	.00	15,662.34
3	AP	00	000000080 Mortero 1:6 Impermeabilizado	.04	5.00	.00	.00	.00	12,700.89
4	AP	00	000000078 Acero De Refuerzo Figurado	6	5.00	.00	.00	.00	35,500.19
5	AP	00	000000083 Concreto De 3000 Psi	.06	5.00	.00	.00	.00	22,009.51
6	MO	00	000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	3.00	.00	.00	59,831.75
8	EQ	00	000001608 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	4,120.00
AP	APN	000000318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	ML	33,320.26	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	MA	00	000000067 Tubería Sanitaria Pvc D = 2"	1	5.00	.00	.00	.00	10,749.38
3	MA	00	000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.06	5.00	.00	.00	.00	5,121.90
4	MA	00	000000319 Union Sanitaria De Pvc, D = 2"	.2	5.00	.00	.00	.00	606.06
4	MO	00	000000109 Ayudante De Obra	1	.00	12.00	.00	.00	6,038.70
5	MO	00	000000273 Oficial De Plomería	1	.00	12.00	.00	.00	9,804.22
7	EQ	00	000000461 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,000.00
AP	APN	000000274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4"	ML	47,270.62	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	MA	00	000000275 Tubería Sanitaria Pvc D = 4"	1	5.00	.00	.00	.00	22,375.67
3	MA	00	000000276 Unión Sanitaria De Pvc, D = 4"	.2	5.00	.00	.00	.00	1,222.83
4	MA	00	000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.08	5.00	.00	.00	.00	6,829.20
5	MO	00	000000109 Ayudante De Obra	1	.00	12.00	.00	.00	6,038.70
6	MO	00	000000273 Oficial De Plomería	1	.00	12.00	.00	.00	9,804.22
7	EQ	00	000000461 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,000.00
AP	APN	000000272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 1/2"	ML	18,761.50	-1	27/07/2016	-1	
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	MA	00	000000248 Tubería Rde D = 1/2"	1	5.00	.00	.00	.00	2,841.30
3	MA	00	000000249 Unión Rde Pvc D = 1/2"	1	5.00	.00	.00	.00	420.00
4	MA	00	000000159 Soldadura Liquida - 1/4 De Galo	.05	5.00	.00	.00	.00	4,268.25
5	MO	00	000000109 Ayudante De Obra	1	.00	18.00	.00	.00	4,025.80
6	MO	00	000000273 Oficial De Plomería	1	.00	18.00	.00	.00	6,536.15
7	EQ	00	000000136 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	670.00

AP	APV	0000001683 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO APISONADO			M3	77,583.63	-1	04/03/2015	-1
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
2	MA	00	0000000015 Agua	40	5.00	.00	.00	.00	210.00
5	MO	00	0000000006 Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	1	.00	8.00	.00	.00	22,436.91
5	EQ	00	0000000463 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	1,440.00
5	MA	00	0000000033 A. Caliche Seleccionado	1.2	5.00	.00	.00	.00	35,496.72
5	TR	00	0000000866 Transporte De Material De Cant	1.2	.00	.00	1.00	1.00	18,000.00

AP	APN	0000000417 ESCARIFICACION DE PANETE Y RETIRO DE MATERIAL			M2	6,993.67	-1	12/04/2016	-1
Csc	Grupo	Subgrupo	Producto	Cant.	%Desp.	Rdto.	Vol/Peso	Dist.	Valor
1	EQ	00	0000000107 Andamios Y Tablones	1	.00	10.00	.00	.00	352.71
2	TR	00	0000000185 Retiro De Material En Volquetas	.1	.00	.00	1.00	1.00	1,500.00
3	MO	00	0000000109 Ayudante De Obra	1	.00	15.00	.00	.00	4,830.96
5	EQ	00	0000000101 Herramienta Menor	.1	.00	1.00	.00	.00	310.00