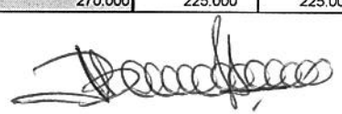
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LOS PUESTOS DE SAN PEDRO, YBY YAU Y CUARTEL CENTRAL DE LA PATRULLA CAMINERA															
LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2019 - ID Nº 360.793					PRECIO REFERENCIAL		COIN (CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES) de Carlos Alberto Perales Ortellado			SD INGENIERÍA CONSTRUCCIONES S.A.			IBC INGENIERÍA de Ing. Bernardino Felipe Caballero Ramirez		
LOTE Nº 1															
ITEM	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UND.	CANTIDAD	P. UNITARIO (IVA INCL.)	P. TOTAL (IVA INCL.)	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %
1	72103003-001	Demolicion de piso calcáreo	Metros cuadrados	50,00	10.900	545.000	9.100	455.000	-16,51	9.187	459.350	-15,72	9.265	463.250	-15,00
2	72103003-001	Demolición de teja, sin recuperacion	Metros cuadrados	140,00	22.100	3.094.000	18.400	2.576.000	-16,74	18.626	2.607.640	-15,72	18.700	2.618.000	-15,38
3	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	18,00	10.900	196.200	9.100	163.800	-16,51	9.187	165.366	-15,72	8.925	160.650	-18,12
4	72103003-001	Desmonte de lavatorio	Unidad	1,00	39.600	39.600	33.000	33.000	-16,67	33.376	33.376	-15,72	33.150	33.150	-16,29
5	72103003-001	Desmonte de ducha electrica	Unidad	1,00	39.600	39.600	33.000	33.000	-16,67	33.376	33.376	-15,72	33.150	33.150	-16,29
6	72103003-001	Desmonte de inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	45.000	45.000	37.500	37.500	-16,67	37.927	37.927	-15,72	38.250	38.250	-15,00
7	72103003-001	Desmonte de cañerías de alimentacion	Unidad	1,00	339.000	339.000	282.000	282.000	-16,81	285.716	285.716	-15,72	284.750	284.750	-16,00
8	72103003-001	Desmonte de cañerías de desague	Unidad	1,00	307.500	307.500	255.000	255.000	-17,07	259.167	259.167	-15,72	260.950	260.950	-15,14
9	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	50,00	51.900	2.595.000	43.000	2.150.000	-17,15	43.742	2.187.100	-15,72	43.350	2.167.500	-16,47
10	72131601-009	Reposición de piso calcáreo 20 x 20 cm.	Metros cuadrados	44,00	103.200	4.540.800	86.000	3.784.000	-16,67	86.979	3.827.076	-15,72	85.000	3.740.000	-17,64
11	72131601-009	Reposición de piso cerámico y carpeta PI 5 antideslizante 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	6,00	144.200	865.200	120.000	720.000	-16,78	121.535	729.210	-15,72	122.400	734.400	-15,12
12	72131601-009	Colocación de zócalo calcáreo	Metro lineal	60,00	31.600	1.896.000	26.000	1.560.000	-17,72	26.633	1.597.980	-15,72	26.350	1.581.000	-16,61
13	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote para guarda obra	Metros cuadrados	57,74	51.900	2.996.706	43.000	2.482.820	-17,15	43.742	2.525.663	-15,72	43.350	2.503.029	-16,47
14	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V con carpeta de H° para guarda obra	Metros cuadrados	57,74	205.800	11.882.892	171.250	9.887.975	-16,79	173.453	10.015.176	-15,72	174.250	10.061.195	-15,33
15	72131601-007	Colocación de techo de chapa trapezoidal con aislante termico y acustico con poliuretrano con estructura metálica.	Metros cuadrados	140,00	480.000	67.200.000	400.000	56.000.000	-16,67	404.554	56.637.560	-15,72	408.000	57.120.000	-15,00
16	72131601-008	Reparación de revoque 1 capa esp 1.5 cm	Metros cuadrados	30,00	45.800	1.374.000	38.105	1.143.150	-16,80	38.601	1.158.030	-15,72	38.250	1.147.500	-16,48
17	72101603-002	Colocacion de canaleta desarrollo de 60 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	53,00	105.000	5.565.000	87.400	4.632.200	-16,76	88.496	4.690.288	-15,72	89.250	4.730.250	-15,00
18	72101603-002	Colocación de bajadas desarrollo de 33 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	18,00	105.000	1.890.000	87.400	1.573.200	-16,76	88.496	1.592.928	-15,72	89.250	1.606.500	-15,00
19	72131601-012	Limpieza de ladrillo visto	Metros cuadrados	120,00	40.400	4.848.000	33.600	4.032.000	-16,83	34.050	4.086.000	-15,72	34.000	4.080.000	-15,84
20	72131601-012	Pintura al latex interior con enduido	Metros cuadrados	450,00	42.000	18.900.000	35.000	15.750.000	-16,67	35.398	15.929.100	-15,72	35.700	16.065.000	-15,00
21	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	30,00	43.700	1.311.000	36.500	1.095.000	-16,48	36.831	1.104.930	-15,72	36.550	1.096.500	-16,36
22	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintético y antioxido	Metros cuadrados	82,00	41.300	3.386.600	34.300	2.812.600	-16,95	34.809	2.854.338	-15,72	34.850	2.857.700	-15,62
23	72131601-012	Pintura de canaleta metálica con esmalte sintético y antioxido	Metro lineal	71,00	26.200	1.860.200	21.800	1.547.800	-16,79	22.082	1.567.822	-15,72	22.100	1.569.100	-15,65
24	72102508-003	Colocación de azulejos 30 x 20 cm.	Metros cuadrados	18,00	135.700	2.442.600	112.900	2.032.200	-16,80	114.371	2.058.678	-15,72	114.750	2.065.500	-15,44
25	72131601-011	Instalacion de agua corriente	Unidad	1,00	679.600	679.600	565.500	565.500	-16,79	572.781	572.781	-15,72	577.150	577.150	-15,08
26	72131601-011	Instalacion de desague cloacal	Unidad	1,00	619.600	619.600	515.500	515.500	-16,80	522.212	522.212	-15,72	526.150	526.150	-15,08
27	72131601-011	Colocacion de ducha electrica	Unidad	1,00	521.800	521.800	434.200	434.200	-16,79	439.784	439.784	-15,72	442.850	442.850	-15,13
28	72131601-011	Colocacion de inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	719.600	719.600	600.000	600.000	-16,62	606.494	606.494	-15,72	611.150	611.150	-15,07
29	72131601-011	Colocacion de lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	270.000	270.000	225.000	225.000	-16,67	227.562	227.562	-15,72	229.500	229.500	-15,00



Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

29	72131601-011	Colocacion de lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	270.000	270.000	225.000	225.000	-16,67	227.562	227.562	-15,72	229.500	229.500	-15,00
30	72131601-011	Colocación de rejilla de piso sifonada	Unidad	4,00	160.800	643.200	135.000	540.000	-16,04	135.526	542.104	-15,72	136.000	544.000	-15,42
31	72131601-011	Colocación de griferias	Unidad	1,00	878.600	878.600	730.000	730.000	-16,91	740.502	740.502	-15,72	746.300	746.300	-15,06
32	72101505-001	Colocación de cerraduras	Unidad	6,00	180.000	1.080.000	150.000	900.000	-16,67	151.708	910.248	-15,72	153.000	918.000	-15,00
33	72103003-001	Demolicion de piso	Metros cuadrados	24,00	10.900	261.600	9.100	218.400	-16,51	9.187	220.488	-15,72	8.500	204.000	-22,02
34	72103003-001	Demolición de teja, sin recuperacion	Metros cuadrados	133,25	22.100	2.944.825	18.400	2.451.800	-16,74	18.626	2.481.915	-15,72	18.700	2.491.775	-15,38
35	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	15,00	10.900	163.500	9.100	136.500	-16,51	9.187	137.805	-15,72	8.500	127.500	-22,02
36	72103003-001	Desmonte de lavatorio	Unidad	1,00	39.600	39.600	33.000	33.000	-16,67	33.376	33.376	-15,72	33.150	33.150	-16,29
37	72103003-001	Desmonte de ducha electrica	Unidad	1,00	39.600	39.600	33.000	33.000	-16,67	33.376	33.376	-15,72	33.150	33.150	-16,29
38	72103003-001	Desmonte de inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	45.000	45.000	37.500	37.500	-16,67	37.927	37.927	-15,72	38.250	38.250	-15,00
39	72103003-001	Desmonte de cañerías de alimentacion sanitario y cocina	Unidad	2,00	339.000	678.000	282.000	564.000	-16,81	285.716	571.432	-15,72	288.150	576.300	-15,00
40	72103003-001	Desmonte de cañerías de desague sanitario y cocina	Unidad	2,00	307.500	615.000	255.000	510.000	-17,07	259.167	518.334	-15,72	260.950	521.900	-15,14
41	72131601-009	Relleno y compactación para contrapiso	Metros cuadrados	24,00	180.000	4.320.000	150.000	3.600.000	-16,67	151.708	3.640.992	-15,72	153.000	3.672.000	-15,00
42	72131601-009	Contrapiso de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	24,00	51.900	1.245.600	43.000	1.032.000	-17,15	43.742	1.049.808	-15,72	43.350	1.040.400	-16,47
43	72131601-009	Colocación de piso calcáreo de 20 x 20 cm.	Metros cuadrados	20,00	103.200	2.064.000	85.800	1.716.000	-16,86	86.979	1.739.580	-15,72	87.550	1.751.000	-15,16
44	72131601-009	Colocación de piso cerámico PI 5 y carpeta antideslizante 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	4,00	144.200	576.800	120.000	480.000	-16,78	121.535	486.140	-15,72	122.400	489.600	-15,12
45	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote para guarda obra	Metros cuadrados	48,00	51.900	2.491.200	43.000	2.064.000	-17,15	43.742	2.099.616	-15,72	43.350	2.080.800	-16,47
46	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V con carpeta de H° para guarda obra	Metros cuadrados	48,00	205.800	9.878.400	171.200	8.217.600	-16,81	173.453	8.325.744	-15,72	174.250	8.364.000	-15,33
47	72131601-007	Colocación de techo de chapa trapezoidal tipo sandwich imitación teja con estructura metálica.	Metros cuadrados	133,25	480.000	63.960.000	400.000	53.300.000	-16,67	404.554	53.906.821	-15,72	408.000	54.366.000	-15,00
48	72131601-008	Reparación de revoque	Metros cuadrados	30,00	45.800	1.374.000	38.100	1.143.000	-16,81	38.601	1.158.030	-15,72	38.250	1.147.500	-16,48
49	72101603-002	Colocacion de canaleta desarrollo de 60 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	40,00	105.000	4.200.000	88.000	3.520.000	-16,19	88.496	3.539.840	-15,72	89.250	3.570.000	-15,00
50	72101603-002	Colocación de bajadas desarrollo de 33 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	18,00	105.000	1.890.000	88.000	1.584.000	-16,19	88.496	1.592.928	-15,72	89.250	1.606.500	-15,00
51	72131601-012	Limpieza de ladrillo visto	Metros cuadrados	103,10	40.400	4.165.240	33.600	3.464.160	-16,83	34.050	3.510.555	-15,72	34.000	3.505.400	-15,84
52	72131601-012	Pintura al latex interior con enduido	Metros cuadrados	356,90	42.000	14.989.800	34.950	12.473.655	-16,79	35.398	12.633.546	-15,72	35.700	12.741.330	-15,00
53	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	20,00	43.700	874.000	36.350	727.000	-16,82	36.831	736.620	-15,72	36.550	731.000	-16,36
54	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintetico y antióxido	Metros cuadrados	20,00	41.300	826.000	34.350	687.000	-16,83	34.809	696.180	-15,72	34.850	697.000	-15,62
55	72131601-012	Pintura de canaleta antioxido y pintura sintética con antioxido	Metro lineal	58,00	26.200	1.519.600	21.800	1.264.400	-16,79	22.082	1.280.756	-15,72	22.100	1.281.800	-15,65
56	72102508-003	Colocación de azulejos 30 x 20 cm.	Metros cuadrados	15,00	132.800	1.992.000	110.500	1.657.500	-16,79	111.927	1.678.905	-15,72	112.200	1.683.000	-15,51
57	72131601-011	Desague de pileta de cocina	Unidad	1,00	295.300	295.300	245.650	245.650	-16,81	248.885	248.885	-15,72	250.750	250.750	-15,09
58	72131601-011	Instalacion de agua corriente cocina	Unidad	1,00	253.700	253.700	211.000	211.000	-16,83	213.824	213.824	-15,72	215.050	215.050	-15,23
59	72131601-011	Instalacion de desague cloacal sanitario	Unidad	1,00	619.600	619.600	516.000	516.000	-16,72	522.212	522.212	-15,72	526.150	526.150	-15,08
60	72131601-011	Instalacion de agua corriente sanitario	Unidad	1,00	679.600	679.600	565.000	565.000	-16,86	572.781	572.781	-15,72	577.150	577.150	-15,08
61	72131601-011	Camara septica medida 1 x 1,60 x 1,20 m	Unidad	1,00	1.859.100	1.859.100	1.550.000	1.550.000	-16,63	1.566.888	1.566.888	-15,72	1.445.000	1.445.000	-22,27
62	72131601-011	Pozo ciego medida 1,50 m y h = 3m	Unidad	1,00	2.813.000	2.813.000	2.340.000	2.340.000	-16,81	2.370.855	2.370.855	-15,72	2.125.000	2.125.000	-24,46

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

63	72131601-011	Colocacion de ducha electrica	Unidad	1,00	521.800	521.800	435.000	435.000	-16,63	439.784	439.784	-15,72	442.850	442.850	-15,13
64	72131601-011	Colocacion de inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	719.600	719.600	598.000	598.000	-16,90	606.494	606.494	-15,72	611.150	611.150	-15,07
65	72131601-011	Colocacion de lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	270.000	270.000	224.650	224.650	-16,80	227.562	227.562	-15,72	229.500	229.500	-15,00
66	72131601-011	Colocación de rejilla de piso sifonada de 15x15cm.	Unidad	4,00	160.800	643.200	133.800	535.200	-16,79	135.526	542.104	-15,72	136.000	544.000	-15,42
67	72131601-011	Colocación de mesada de granito para cocina	Metros cuadrados	2,00	750.000	1.500.000	624.000	1.248.000	-16,80	632.116	1.264.232	-15,72	637.500	1.275.000	-15,00
68	72131601-011	Pileta de cocina una bacha de acero inoxidable	Unidad	1,00	800.400	800.400	665.900	665.900	-16,80	674.594	674.594	-15,72	680.000	680.000	-15,04
69	72131601-011	Colocación de griferias	Unidad	1,00	878.600	878.600	730.000	730.000	-16,91	740.502	740.502	-15,72	746.300	746.300	-15,06
70	72101505-001	Colocación de cerraduras	Unidad	5,00	180.000	900.000	150.000	750.000	-16,67	151.708	758.540	-15,72	153.000	765.000	-15,00
71	72103003-001	Demolicion de piso calcáreo	Metros cuadrados	62,00	10.900	675.800	9.100	564.200	-16,51	9.187	569.594	-15,72	8.500	527.000	-22,02
72	72103003-001	Demolición de teja, sin recuperacion	Metros cuadrados	140,00	22.100	3.094.000	18.400	2.576.000	-16,74	18.626	2.607.640	-15,72	18.700	2.618.000	-15,38
73	72103003-001	Retiro de aberturas de madera	Unidad	6,00	29.300	175.800	25.000	150.000	-14,68	24.695	148.170	-15,72	24.650	147.900	-15,87
74	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	36,00	10.900	392.400	9.100	327.600	-16,51	9.187	330.732	-15,72	8.500	306.000	-22,02
75	72103003-001	Desmonte de lavatorio	Unidad	2,00	39.600	79.200	33.000	66.000	-16,67	33.376	66.752	-15,72	33.150	66.300	-16,29
76	72103003-001	Desmonte de ducha electrica	Unidad	3,00	39.600	118.800	33.000	99.000	-16,67	33.376	100.128	-15,72	33.150	99.450	-16,29
77	72103003-001	Desmonte de inodoro con cisterna alta	Unidad	3,00	45.000	135.000	37.000	111.000	-17,78	37.927	113.781	-15,72	38.250	114.750	-15,00
78	72103003-001	Retiro de vidrio	Metros cuadrados	1,00	45.000	45.000	37.000	37.000	-17,78	37.927	37.927	-15,72	38.250	38.250	-15,00
79	72103003-001	Desmonte de cañerías de alimentacion	Unidad	1,00	1.017.000	1.017.000	846.000	846.000	-16,81	857.149	857.149	-15,72	850.000	850.000	-16,42
80	72103003-001	Desmonte de cañerías de desague	Unidad	1,00	922.500	922.500	768.000	768.000	-16,75	777.502	777.502	-15,72	783.700	783.700	-15,05
81	72131601-009	Relleno y compactacion para contrapiso	Metros cuadrados	62,00	180.000	11.160.000	150.000	9.300.000	-16,67	151.708	9.405.896	-15,72	153.000	9.486.000	-15,00
82	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	62,00	51.900	3.217.800	43.000	2.666.000	-17,15	43.742	2.712.004	-15,72	43.350	2.687.700	-16,47
83	72131601-009	Colocación de piso cerámico PI 5 y carpeta antideslizante 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	18,00	144.200	2.595.600	120.000	2.160.000	-16,78	121.535	2.187.630	-15,72	122.400	2.203.200	-15,12
84	72131601-009	Colocación de piso calcáreo de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	44,00	103.200	4.540.800	85.800	3.775.200	-16,86	86.979	3.827.076	-15,72	87.550	3.852.200	-15,16
85	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote para guarda obra	Metros cuadrados	51,00	51.900	2.646.900	43.000	2.193.000	-17,15	43.742	2.230.842	-15,72	43.350	2.210.850	-16,47
86	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V y carpeta de H°, para guarda obra	Metros cuadrados	51,00	205.800	10.495.800	171.000	8.721.000	-16,91	173.453	8.846.103	-15,72	174.250	8.886.750	-15,33
87	72131601-007	Colocación de techo de chapa trapezoidal con aislante termico y acustico con poliuretrano con estructura metálica.	Metros cuadrados	140,00	480.000	67.200.000	400.000	56.000.000	-16,67	404.554	56.637.560	-15,72	408.000	57.120.000	-15,00
88	72101603-002	Colocacion de canaleta desarrollo de 60 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	24,00	105.000	2.520.000	87.500	2.100.000	-16,67	88.496	2.123.904	-15,72	89.250	2.142.000	-15,00
89	72101603-002	Colocación de bajadas desarrollo de 33 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	18,00	105.000	1.890.000	87.500	1.575.000	-16,67	88.496	1.592.928	-15,72	89.250	1.606.500	-15,00
90	72131601-012	Limpieza de ladrillo visto	Metros cuadrados	150,00	40.400	6.060.000	33.600	5.040.000	-16,83	34.050	5.107.500	-15,72	34.000	5.100.000	-15,84
91	72131601-012	Pintura al latex interior con enduido	Metros cuadrados	463,80	42.000	19.479.600	35.000	16.233.000	-16,67	35.398	16.417.592	-15,72	35.700	16.557.660	-15,00
92	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	44,00	43.700	1.922.800	36.300	1.597.200	-16,93	36.831	1.620.564	-15,72	36.550	1.608.200	-16,36
93	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintetico y antióxido	Metros cuadrados	28,00	41.300	1.156.400	34.300	960.400	-16,95	34.809	974.652	-15,72	34.850	975.800	-15,62
94	72131601-012	Pintura de canaleta con antióxido y pintura sintetica	Metro lineal	42,00	26.200	1.100.400	22.000	924.000	-16,03	22.082	927.444	-15,72	22.100	928.200	-15,65
95	72131601-010	Colocación de aberturas de madera	Unidad	6,00	507.500	3.045.000	422.000	2.532.000	-16,85	427.732	2.566.392	-15,72	425.000	2.550.000	-16,26

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

96	72102508-003	Colocación de azulejos 30 x 20 cm.	Metros cuadrados	36,00	132.800	4.780.800	110.500	3.978.000	-16,79	111.927	4.029.372	-15,72	112.200	4.039.200	-15,51
97	72131601-011	Instalación de alimentación de agua	Unidad	4,00	679.600	2.718.400	565.000	2.260.000	-16,86	572.781	2.291.124	-15,72	577.150	2.308.600	-15,08
98	72131601-011	Instalacion de agua corriente	Unidad	1,00	2.038.800	2.038.800	1.700.000	1.700.000	-16,62	1.718.343	1.718.343	-15,72	1.700.000	1.700.000	-16,62
99	72131601-011	Instalacion de desague cloacal	Unidad	1,00	184.600	184.600	153.000	153.000	-17,12	155.585	155.585	-15,72	156.400	156.400	-15,28
100	72131601-011	Colocacion de ducha electrica	Unidad	3,00	521.800	1.565.400	434.200	1.302.600	-16,79	439.784	1.319.352	-15,72	442.850	1.328.550	-15,13
101	72131601-011	Colocacion de inodoro con cisterna alta	Unidad	3,00	719.600	2.158.800	600.000	1.800.000	-16,62	606.494	1.819.482	-15,72	611.150	1.833.450	-15,07
102	72131601-011	Colocacion de lavatorio con pedestal	Unidad	2,00	270.000	540.000	225.000	450.000	-16,67	227.562	455.124	-15,72	229.500	459.000	-15,00
103	72131601-011	Colocación de rejilla de piso sifonada	Unidad	4,00	160.800	643.200	133.000	532.000	-17,29	135.526	542.104	-15,72	136.000	544.000	-15,42
104	72131601-011	Colocación de griferias	Unidad	1,00	2.635.900	2.635.900	2.200.000	2.200.000	-16,54	2.221.592	2.221.592	-15,72	2.210.000	2.210.000	-16,16
105	72101505-001	Colocación de cerraduras	Unidad	8,00	180.000	1.440.000	149.000	1.192.000	-17,22	151.708	1.213.664	-15,72	153.000	1.224.000	-15,00
106	72102602-004	Colocación de vidrio ingles de 4 mm	Metros cuadrados	1,00	165.000	165.000	137.000	137.000	-16,97	139.065	139.065	-15,72	140.250	140.250	-15,00
107	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 10 cm camineros	Metros cuadrados	100,00	51.900	5.190.000	43.000	4.300.000	-17,15	43.742	4.374.200	-15,72	43.350	4.335.000	-16,47
108	72131601-009	Piso alisado para camineros	Metros cuadrados	100,00	50.300	5.030.000	41.000	4.100.000	-18,49	42.394	4.239.400	-15,72	42.500	4.250.000	-15,51
109	82101502-007	Cartel MOPC con pilares de H° A°	Unidad	1,00	5.328.400	5.328.400	4.203.860	4.203.860	-21,10	4.490.887	4.490.887	-15,72	4.082.711	4.082.711	-23,38
110	82101502-007	Cartel de obra	Unidad	1,00	675.000	675.000	560.000	560.000	-17,04	568.904	568.904	-15,72	573.750	573.750	-15,00
111	72131601-013	Limpieza final del sitio de obra	Unidad	3,00	1.094.800	3.284.400	910.860	2.732.580	-16,80	922.720	2.768.160	-15,72	850.000	2.550.000	-22,36
		Total IVA INCLUIDO				**461.545.263**		**384.000.000**	**-16,80**		**388.999.275**	**-15,72**		**390.000.000**	**-15,50**
				Monto ofertado				384.000.000			389.000.000			390.000.000	
		OBSERVACIONES		Diferencia				0			725			0	
										Error por redondeo					

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LOS PUESTOS DE SAN PEDRO, YBY YAU Y CUARTEL CENTRAL DE LA PATRULLA CAMINERA															
LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2019 - ID Nº 360.793					PRECIO REFERENCIAL		COIN (CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES) de Carlos Alberto Perales Ortellado			SD INGENIERÍA CONSTRUCCIONES S.A.			IBC INGENIERÍA de Ing. Bernardino Felipe Caballero Ramirez		
LOTE Nº 2															
ITEM	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UND.	CANTIDAD	P. UNITARIO (IVA INCL.)	P. TOTAL (IVA INCL.)	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %
1	72103003-001	Demolicion de piso calcáreo	Metros cuadrados	235,00	10.900	2.561.500	9.500	2.232.500	-12,84	9.686	2.276.210	-11,14	9.200	2.162.000	-15,60
2	72103003-001	Demolición de teja, sin recuperacion	Metros cuadrados	300,00	22.100	6.630.000	19.100	5.730.000	-13,57	19.638	5.891.400	-11,14	20.240	6.072.000	-8,42
3	72103003-001	Demolición de mampostería	Metros cuadrados	60,00	18.000	1.080.000	15.500	930.000	-13,89	15.995	959.700	-11,14	16.560	993.600	-8,00
4	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	50,00	10.900	545.000	9.425	471.250	-13,53	9.686	484.300	-11,14	9.200	460.000	-15,60
5	72103003-001	Desmonte de lavatorio	Unidad	2,00	39.600	79.200	34.235	68.470	-13,55	35.189	70.378	-11,14	35.880	71.760	-9,39
6	72103003-001	Desmonte de ducha electrica	Unidad	4,00	39.600	158.400	34.235	136.940	-13,55	35.189	140.756	-11,14	35.880	143.520	-9,39
7	72103003-001	Desmonte de inodoro	Unidad	4,00	45.000	180.000	38.900	155.600	-13,56	39.987	159.948	-11,14	41.400	165.600	-8,00
8	72103003-001	Desmonte de cañerías de alimentacion	Unidad	4,00	339.000	1.356.000	293.000	1.172.000	-13,57	301.236	1.204.944	-11,14	311.880	1.247.520	-8,00
9	72103003-001	Desmonte de cañerías de desague	Unidad	4,00	307.500	1.230.000	266.000	1.064.000	-13,50	273.245	1.092.980	-11,14	282.440	1.129.760	-8,15
10	72131601-009	Relleno y compactación para contrapiso	Metros cuadrados	2,00	180.000	360.000	155.000	310.000	-13,89	159.948	319.896	-11,14	165.600	331.200	-8,00
11	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascote 10 cm	Metros cuadrados	235,00	51.900	12.196.500	44.800	10.528.000	-13,68	46.118	10.837.730	-11,14	46.920	11.026.200	-9,60
12	72131601-009	Colocación de piso de baldosa granitica 30x30	Metros cuadrados	208,30	195.900	40.805.970	169.300	35.265.190	-13,58	174.077	36.260.239	-11,14	179.400	37.369.020	-8,42
13	72131601-009	Colocación de piso cerámico PI 5 antideslizante y carpeta	Metros cuadrados	27,00	144.200	3.893.400	124.680	3.366.360	-13,54	128.136	3.459.672	-11,14	132.480	3.576.960	-8,13
14	72131601-009	Carpeta para piso cerámino	Metros cuadrados	27,00	33.600	907.200	29.000	783.000	-13,69	29.857	806.139	-11,14	30.360	819.720	-9,64
15	72131601-009	Colocación de zócalo granitico	Metro lineal	290,00	89.900	26.071.000	77.700	22.533.000	-13,57	79.885	23.166.650	-11,14	81.880	23.745.200	-8,92
16	72131601-009	Contrapiso de cascotes para guarda obra	Metros cuadrados	79,00	51.900	4.100.100	44.875	3.545.125	-13,54	46.118	3.643.322	-11,14	46.920	3.706.680	-9,60
17	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V y carpeta de Hº para guarda obra	Metros cuadrados	79,00	205.800	16.258.200	178.000	14.062.000	-13,51	182.874	14.447.046	-11,14	188.600	14.899.400	-8,36
18	72131601-007	Colocación de techo de chapa trapezoidal con aislante termico y acustico con poliuretrano con estructura metálica.	Metros cuadrados	300,00	480.000	144.000.000	410.000	123.000.000	-14,58	426.529	127.958.700	-11,14	441.600	132.480.000	-8,00
19	72131601-005	Colocación de mampostería armada	Metros cuadrados	40,00	191.900	7.676.000	165.900	6.636.000	-13,55	170.523	6.820.920	-11,14	175.720	7.028.800	-8,43
20	72131601-005	Mamposteria de ladrillo comun de 0,15 cm.	Metros cuadrados	50,00	85.200	4.260.000	73.600	3.680.000	-13,62	75.709	3.785.450	-11,14	78.200	3.910.000	-8,22
21	72131601-005	Pilar metálico con perfil C de 7 x 3	Unidad	2,00	457.900	915.800	396.000	792.000	-13,52	406.891	813.782	-11,14	420.440	840.880	-8,18
22	72131601-008	Reparación de revoque	Metros cuadrados	170,00	45.800	7.786.000	39.600	6.732.000	-13,54	40.698	6.918.660	-11,14	41.400	7.038.000	-9,61
23	72101603-002	Colocacion de canaleta desarrollo de 60 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	80,00	105.000	8.400.000	90.800	7.264.000	-13,52	93.303	7.464.240	-11,14	96.600	7.728.000	-8,00
24	72101603-002	Colocación de bajadas desarrollo de 33 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	30,00	105.000	3.150.000	90.800	2.724.000	-13,52	93.303	2.799.090	-11,14	96.600	2.898.000	-8,00
25	72131601-010	Colocación de puerta de madera placa de cedro 0,80 con marco de 0,15 cm	Unidad	9,00	839.400	7.554.600	725.000	6.525.000	-13,63	745.892	6.713.028	-11,14	771.880	6.946.920	-8,04
26	72131601-010	Colocación de puerta de madera de cedro, tablero 0,80 x 2,10 con marco de 0,15 cm	Unidad	1,00	1.444.200	1.444.200	1.250.000	1.250.000	-13,45	1.283.318	1.283.318	-11,14	1.288.000	1.288.000	-10,82
27	72131601-010	Colocación de puerta de madera tablero 1,50 con marco de 15 cm	Unidad	1,00	2.167.400	2.167.400	1.875.000	1.875.000	-13,49	1.925.955	1.925.955	-11,14	1.932.000	1.932.000	-10,86
28	72131601-010	Colocación de puerta de madera placa 0,60 con marco de 15 cm	Unidad	9,00	1.444.200	12.997.800	1.250.000	11.250.000	-13,45	1.283.318	11.549.862	-11,14	1.324.800	11.923.200	-8,27

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
CCP - MOPC

29	72131601-010	Colocación de balancín metálico, 0,6 x 0,4 cm con pintura antioxido	Unidad	2,00	354.700	709.400	306.000	612.000	-13,73	315.187	630.374	-11,14	322.000	644.000	-9,22
30	72102602-004	Colocación de vidrio 4 mm ingles	Metros cuadrados	1,00	165.000	165.000	142.600	142.600	-13,58	146.619	146.619	-11,14	151.800	151.800	-8,00
31	72131601-012	Pintura al latex interior con enduido	Metros cuadrados	886,00	42.000	37.212.000	36.300	32.161.800	-13,57	37.321	33.066.406	-11,14	38.640	34.235.040	-8,00
32	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte	Metros cuadrados	65,00	43.700	2.840.500	37.800	2.457.000	-13,50	38.832	2.524.080	-11,14	39.560	2.571.400	-9,47
33	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintetico y antioxido	Metros cuadrados	2,00	41.300	82.600	35.700	71.400	-13,56	36.699	73.398	-11,14	37.720	75.440	-8,67
34	72131601-012	Pintura de canaleta con esmalte sintetico y antioxido	Metro lineal	110,00	26.200	2.882.000	22.600	2.486.000	-13,74	23.281	2.560.910	-11,14	23.920	2.631.200	-8,70
35	72102508-003	Colocación de piso pared 30 x 20 cm.	Metros cuadrados	50,00	132.800	6.640.000	114.800	5.740.000	-13,55	118.006	5.900.300	-11,14	121.440	6.072.000	-8,55
36	72131601-011	Desague de pileta de cocina	Unidad	1,00	295.300	295.300	255.000	255.000	-13,65	262.404	262.404	-11,14	271.400	271.400	-8,09
37	72131601-011	Instalacion de agua corriente	Unidad	4,00	679.600	2.718.400	587.000	2.348.000	-13,63	603.894	2.415.576	-11,14	616.400	2.465.600	-9,30
38	72131601-011	Instalacion de desague cloacal	Unidad	4,00	619.600	2.478.400	536.000	2.144.000	-13,49	550.577	2.202.308	-11,14	569.480	2.277.920	-8,09
39	72131601-011	Colocacion de ducha electrica	Unidad	4,00	521.800	2.087.200	455.000	1.820.000	-12,80	463.672	1.854.688	-11,14	479.320	1.917.280	-8,14
40	72131601-011	Colocacion de inodoro con cisterna alta	Unidad	4,00	719.600	2.878.400	625.000	2.500.000	-13,15	639.438	2.557.752	-11,14	653.200	2.612.800	-9,23
41	72131601-011	Colocacion de lavatorio con pedestal	Unidad	3,00	270.000	810.000	250.000	750.000	-7,41	239.922	719.766	-11,14	248.400	745.200	-8,00
42	72131601-011	Colocación de rejilla de piso sifonada de 15x15 cm.	Unidad	4,00	160.800	643.200	150.000	600.000	-6,72	142.887	571.548	-11,14	147.200	588.800	-8,46
43	72131601-011	Colocación de griferias	Unidad	4,00	878.600	3.514.400	780.000	3.120.000	-11,22	780.725	3.122.900	-11,14	800.400	3.201.600	-8,90
44	72131601-011	Colocación de mesada de granito para cocina	Metros cuadrados	2,00	750.000	1.500.000	650.000	1.300.000	-13,33	666.451	1.332.902	-11,14	690.000	1.380.000	-8,00
45	72131601-011	Pileta de cocina una bacha de acero inoxidable	Unidad	1,00	800.400	800.400	700.000	700.000	-12,54	711.237	711.237	-11,14	736.000	736.000	-8,05
46	72131601-001	Instalación eléctrica toma de corriente y lámpara	Unidad	80,00	114.800	9.184.000	100.000	8.000.000	-12,89	102.011	8.160.880	-11,14	101.200	8.096.000	-11,85
47	72131601-001	Instalacion de AA, ducha eléctrica, horno eléctrico y microonda	Unidad	15,00	412.000	6.180.000	360.000	5.400.000	-12,62	366.104	5.491.560	-11,14	377.200	5.658.000	-8,45
48	72131601-001	Tablero principal para 32 llaves	Unidad	1,00	3.641.600	3.641.600	3.500.000	3.500.000	-3,89	3.235.931	3.235.931	-11,14	3.220.000	3.220.000	-11,58
49	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote de 10 cm camineros	Metros cuadrados	10,00	51.900	519.000	44.800	448.000	-13,68	46.118	461.180	-11,14	46.920	469.200	-9,60
50	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V y carpeta de H° para guarda obra	Metros cuadrados	10,00	205.800	2.058.000	178.000	1.780.000	-13,51	182.874	1.828.740	-11,14	184.000	1.840.000	-10,59
51	72131601-010	Portón de acceso	Unidad	1,00	682.400	682.400	590.000	590.000	-13,54	606.382	606.382	-11,14	625.600	625.600	-8,32
52	82101502-007	Cartel MOPC con pilares de H° A°	Unidad	1,00	5.328.400	5.328.400	4.842.765	4.842.765	-9,11	4.734.824	4.734.824	-11,14	4.038.780	4.038.780	-24,20
53	82101502-007	Cartel de obra	Unidad	1,00	675.000	675.000	650.000	650.000	-3,70	599.806	599.806	-11,14	621.000	621.000	-8,00
54	72131601-013	Limpieza final del sitio de obra	Unidad	1,00	1.094.800	1.094.800	1.500.000	1.500.000	37,01	972.841	972.841	-11,14	920.000	920.000	-15,97
Total IVA INCLUIDO						**416.384.670**		**360.000.000**	**-13,54**		**369.999.627**	**-11,14**		**380.000.000**	**-8,74**
			Monto ofertado					360.000.000			370.000.000			380.000.000	
		OBSERVACIONES	Diferencia					0			373			0	
										Error por redondeo					

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LOS PUESTOS DE SAN PEDRO, YBY YAU Y CUARTEL CENTRAL DE LA PATRULLA CAMINERA													
LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2019 - ID Nº 360.793					PRECIO REFERENCIAL		SD INGENIERÍA CONSTRUCCIONES S.A.			IBC INGENIERÍA de Ing. Bernardino Felipe Caballero Ramirez		
LOTE Nº 3												
ITEM	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UND.	CANTIDAD	P. UNITARIO (IVA INCL.)	P. TOTAL (IVA INCL.)	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %
1	72103003-001	Retiro de teja	Metros cuadrados	250,00	6.000	1.500.000	5.758	1.439.500	-4,03	5.940	1.485.000	-1,00
2	72131601-006	Colocacion membrana sobre tejuelon existente	Metros cuadrados	250,00	67.200	16.800.000	64.487	16.121.750	-4,04	66.000	16.500.000	-1,79
3	72131601-007	Colocacion de teja nueva	Metros cuadrados	250,00	114.300	28.575.000	109.686	27.421.500	-4,04	109.000	27.250.000	-4,64
4	72131601-007	Limpieza de canaleta	Metro lineal	70,00	3.900	273.000	3.743	262.010	-4,03	3.861	270.270	-1,00
5	72103003-001	Retiro de cisternas	Unidad	12,00	20.200	242.400	19.384	232.608	-4,04	19.800	237.600	-1,98
6	72103003-001	Retiro de griferias de lavamanos	Unidad	12,00	20.200	242.400	19.384	232.608	-4,04	19.800	237.600	-1,98
7	72103003-001	Retiro de mamparas y puertas	Metros cuadrados	48,00	8.100	388.800	7.773	373.104	-4,04	7.920	380.160	-2,22
8	72131601-011	Colocar cisternas altas nuevas con conexión	Unidad	12,00	107.600	1.291.200	103.256	1.239.072	-4,04	105.930	1.271.160	-1,55
9	72131601-011	Colocar griferias de lavamanos	Unidad	12,00	114.300	1.371.600	109.686	1.316.232	-4,04	112.860	1.354.320	-1,26
10	72131601-011	Tapas de Inodoro	Unidad	12,00	107.600	1.291.200	103.256	1.239.072	-4,04	105.930	1.271.160	-1,55
11	72131601-011	Provision y colocacion de mingitorio	Unidad	3,00	336.300	1.008.900	322.723	968.169	-4,04	326.700	980.100	-2,85
12	72102602-007	Colocacion de mamparas	Metros cuadrados	34,00	188.300	6.402.200	180.698	6.143.732	-4,04	178.200	6.058.800	-5,36
13	72131601-010	Colocacion de puertas en boxes	Unidad	12,00	403.500	4.842.000	387.210	4.646.520	-4,04	398.970	4.787.640	-1,12
14	72101505-001	Retiro y colocacion de cerraduras para baño	Unidad	4,00	74.000	296.000	71.013	284.052	-4,04	73.260	293.040	-1,00
15	72131601-012	Pintura de paredes y cielo raso	Metros cuadrados	180,00	22.900	4.122.000	21.975	3.955.500	-4,04	21.780	3.920.400	-4,89
16	72131601-012	Pintura de puertas al barniz	Metros cuadrados	16,00	26.900	430.400	25.814	413.024	-4,04	25.740	411.840	-4,31
17	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
18	72103003-001	Retiro de artefactos sanitarios.- Inodoro - Bidet - Lavamanos	Unidad	3,00	33.600	100.800	32.244	96.732	-4,04	32.670	98.010	-2,77
19	72131601-011	Cambio de artefactos sanitarios griferia y conexiones - 1 lavamanos - 1 inodoro con cisterna baja con tapa - 1 bidet	Unidad Medida Global	1,00	1.883.000	1.883.000	1.806.981	1.806.981	-4,04	1.782.000	1.782.000	-5,36
20	72131601-011	Cambio de griferia de ducha	Unidad	1,00	119.700	119.700	114.868	114.868	-4,04	117.810	117.810	-1,58
21	72102602-007	Cambio de mampara -ducha.- Vidrio templado	Metros cuadrados	3,00	470.700	1.412.100	451.697	1.355.091	-4,04	465.300	1.395.900	-1,15
22	72101505-001	Provision y colocacion de cerradura	Unidad	1,00	74.000	74.000	71.013	71.013	-4,04	73.260	73.260	-1,00
23	72131601-012	Pintura de paredes	Metros cuadrados	8,00	22.900	183.200	21.975	175.800	-4,04	21.780	174.240	-4,89
24	72131601-012	Pintura de puerta con esmalte sintetico	Metros cuadrados	4,00	26.900	107.600	25.814	103.256	-4,04	25.740	102.960	-4,31
25	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
26	72102508-999	Mesada de granito	Metro lineal	2,50	672.500	1.681.250	645.350	1.613.375	-4,04	665.280	1.663.200	-1,07
27	72102602-011	Colocación de alacena superior	Metro lineal	2,50	190.000	475.000	182.329	455.823	-4,04	188.100	470.250	-1,00
28	72131601-012	Pintura de puerta con esmalte sintetico	Metros cuadrados	4,00	26.900	107.600	25.814	103.256	-4,04	25.740	102.960	-4,31
29	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
30	72131601-011	Cambio de griferia de lavamanos	Unidad	1,00	114.300	114.300	109.686	109.686	-4,04	112.860	112.860	-1,26

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

31	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
32	72101505-001	Cambio de cerradura para baño	Unidad	1,00	74.000	74.000	71.013	71.013	-4,04	73.260	73.260	-1,00
33	72131601-011	Cambio de griferia lavamanos	Unidad	3,00	114.300	342.900	109.686	329.058	-4,04	112.860	338.580	-1,26
34	72131601-011	Cambio de cisterna y tapa de inodoro	Unidad	2,00	149.300	298.600	143.273	286.546	-4,04	147.510	295.020	-1,20
35	72131601-011	Reposicion de mingitorio con desague y conexión de agua	Unidad	1,00	470.700	470.700	451.697	451.697	-4,04	465.300	465.300	-1,15
36	72101505-001	Cambio de cerradura	Unidad	2,00	74.000	148.000	71.013	142.026	-4,04	73.260	146.520	-1,00
37	72131601-012	Pintura de paredes y cielo raso	Metros cuadrados	30,00	22.900	687.000	21.975	659.250	-4,04	21.780	653.400	-4,89
38	72131601-012	Pintura de puertas al barniz	Metros cuadrados	8,00	26.900	215.200	25.814	206.512	-4,04	25.740	205.920	-4,31
39	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	4,00	80.700	322.800	77.442	309.768	-4,04	79.200	316.800	-1,86
40	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
41	72102508-999	Mesada de granito	Metro lineal	3,00	672.500	2.017.500	645.350	1.936.050	-4,04	665.280	1.995.840	-1,07
42	72102508-999	Una bacha doble	Unidad	1,00	618.700	618.700	593.722	593.722	-4,04	611.820	611.820	-1,11
43	72131601-011	Colocacion de desague sifonado	Unidad	1,00	107.600	107.600	103.256	103.256	-4,04	105.930	105.930	-1,55
44	72131601-011	Colocacion de griferia	Unidad	1,00	161.400	161.400	154.884	154.884	-4,04	159.390	159.390	-1,25
45	72131601-012	Pintura paredes y cielo raso	Metros cuadrados	60,00	22.900	1.374.000	21.975	1.318.500	-4,04	21.780	1.306.800	-4,89
46	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	4,00	26.900	107.600	25.814	103.256	-4,04	25.740	102.960	-4,31
47	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
48	72131601-011	Instalacion de agua para cisterna alta	Unidad	1,00	121.000	121.000	116.115	116.115	-4,04	119.790	119.790	-1,00
49	72131601-011	Retiro de artefactos - inodoro, lavamanos, ducha	Unidad Medida Global	1,00	33.700	33.700	32.339	32.339	-4,04	32.670	32.670	-3,06
50	72131601-011	Colocacion de artefactos nuevos con griferia y conexiones de agua	Unidad	3,00	470.700	1.412.100	451.697	1.355.091	-4,04	465.300	1.395.900	-1,15
51	72131601-011	Cambio de ducha electrica	Unidad	1,00	161.400	161.400	154.884	154.884	-4,04	159.390	159.390	-1,25
52	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	5,00	80.700	403.500	77.442	387.210	-4,04	79.200	396.000	-1,86
53	72101505-001	Cerradura de puerta baño	Unidad	1,00	74.000	74.000	71.013	71.013	-4,04	73.260	73.260	-1,00
54	72131601-012	Pintura paredes y cielo raso	Metros cuadrados	15,00	22.900	343.500	21.975	329.625	-4,04	21.780	326.700	-4,89
55	72131601-012	Pintura de puertas al barniz	Metros cuadrados	4,00	26.900	107.600	25.814	103.256	-4,04	25.740	102.960	-4,31
56	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
57	72103003-001	Demolicion de mueble	Unidad Medida Global	1,00	134.500	134.500	129.070	129.070	-4,04	132.660	132.660	-1,37
58	72103003-001	Demolicion de piso	Metros cuadrados	20,00	9.700	194.000	9.308	186.160	-4,04	9.603	192.060	-1,00
59	72103003-001	Retiro de balancin	Unidad	1,00	40.400	40.400	38.769	38.769	-4,04	39.996	39.996	-1,00
60	72103003-001	Demolicion de azulejos	Metros cuadrados	30,00	9.700	291.000	9.308	279.240	-4,04	9.603	288.090	-1,00
61	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	20,00	107.600	2.152.000	103.256	2.065.120	-4,04	105.930	2.118.600	-1,55
62	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	20,00	80.700	1.614.000	77.442	1.548.840	-4,04	79.893	1.597.860	-1,00

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

63	72102508-999	Mesada de granito	Metro lineal	4,00	672.500	2.690.000	645.350	2.581.400	-4,04	665.280	2.661.120	-1,07
64	72102508-999	Bacha doble	Unidad	1,00	618.700	618.700	593.722	593.722	-4,04	611.820	611.820	-1,11
65	72131601-011	Griferia y desague sifonado	Unidad	1,00	269.000	269.000	258.140	258.140	-4,04	266.310	266.310	-1,00
66	72131601-010	Abertura de vidrio templado	Metros cuadrados	1,60	1.008.700	1.613.920	967.977	1.548.763	-4,04	990.000	1.584.000	-1,85
67	72131601-012	Pintura de mamposteria y cielo raso	Metros cuadrados	70,00	22.900	1.603.000	21.975	1.538.250	-4,04	22.671	1.586.970	-1,00
68	72131601-012	Pintura de puerta al barniz	Metros cuadrados	4,00	26.900	107.600	25.814	103.256	-4,04	26.631	106.524	-1,00
69	72101505-001	Cambio de cerradura	Unidad	1,00	74.000	74.000	71.013	71.013	-4,04	73.260	73.260	-1,00
70	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	269.000	269.000	258.140	258.140	-4,04	266.310	266.310	-1,00
71	72131601-011	Cambio de lavatorios con griferia y conexiones	Unidad	4,00	242.100	968.400	232.326	929.304	-4,04	239.580	958.320	-1,04
72	72131601-011	Cambio de Inodoros con cisterna alta, tapa y conexiones	Unidad	4,00	201.800	807.200	193.653	774.612	-4,04	198.990	795.960	-1,39
73	72131601-011	Cambio de ducha electrica	Unidad	2,00	107.600	215.200	103.256	206.512	-4,04	105.930	211.860	-1,55
74	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	5,00	80.700	403.500	77.442	387.210	-4,04	79.200	396.000	-1,86
75	72131601-012	Pintura de paredes y cielo raso	Metros cuadrados	70,00	22.900	1.603.000	21.975	1.538.250	-4,04	21.780	1.524.600	-4,89
76	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	16,00	26.900	430.400	25.814	413.024	-4,04	25.740	411.840	-4,31
77	72101505-001	Cambio de cerraduras puerta baño	Unidad	4,00	74.000	296.000	71.013	284.052	-4,04	73.260	293.040	-1,00
78	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
79	72131601-011	Cambio de lavatorios con griferia y conexiones	Unidad	4,00	242.100	968.400	232.326	929.304	-4,04	239.580	958.320	-1,04
80	72131601-011	Cambio de Inodoros con cisterna alta, tapa y conexiones	Unidad	4,00	201.800	807.200	193.653	774.612	-4,04	198.990	795.960	-1,39
81	72131601-011	Cambio de ducha electrica y griferia	Unidad	5,00	107.600	538.000	103.256	516.280	-4,04	105.930	529.650	-1,55
82	72131601-011	Griferia de Lavapies	Unidad	5,00	148.000	740.000	142.025	710.125	-4,04	146.520	732.600	-1,00
83	72131601-011	Cambio de mingitorios, conexiones y desague	Unidad	2,00	390.000	780.000	374.255	748.510	-4,04	386.100	772.200	-1,00
84	72131601-011	Limpieza de tanque y mantenimiento	Unidad	1,00	1.143.200	1.143.200	1.097.047	1.097.047	-4,04	1.128.600	1.128.600	-1,28
85	72131601-011	Realizacion de una camara septica (2.00X2.50X2.00)	Unidad	1,00	3.362.500	3.362.500	3.226.751	3.226.751	-4,04	3.328.380	3.328.380	-1,01
86	72131601-011	Pozo ciego diametro (2.00 h=3.00)	Unidad	1,00	3.900.500	3.900.500	3.743.031	3.743.031	-4,04	3.861.000	3.861.000	-1,01
87	72131601-011	Limpieza de registros	Unidad	30,00	67.300	2.019.000	64.583	1.937.490	-4,04	66.330	1.989.900	-1,44
88	72131601-011	Limpieza de cañeria cloacal	Metro lineal	200,00	6.000	1.200.000	5.758	1.151.600	-4,03	5.940	1.188.000	-1,00
89	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	4,00	80.700	322.800	77.442	309.768	-4,04	79.200	316.800	-1,86
90	72131601-012	Pintura de paredes y cielo raso	Metros cuadrados	120,00	22.900	2.748.000	21.975	2.637.000	-4,04	21.780	2.613.600	-4,89
91	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Unidad	8,00	26.900	215.200	25.814	206.512	-4,04	25.740	205.920	-4,31
92	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica	Unidad Medida Global	1,00	201.800	201.800	193.653	193.653	-4,04	198.990	198.990	-1,39
93	72101505-001	Cambio de cerraduras de baño	Unidad	2,00	74.000	148.000	71.013	142.026	-4,04	73.260	146.520	-1,00
94	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	608,00	22.900	13.923.200	21.975	13.360.800	-4,04	21.780	13.242.240	-4,89
95	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	899,00	20.600	18.519.400	19.768	17.771.432	-4,04	19.800	17.800.200	-3,88
96	72131601-012	Pintura de losa	Metros cuadrados	250,00	22.900	5.725.000	21.975	5.493.750	-4,04	21.780	5.445.000	-4,89
97	72131601-012	Pintura de techo de tejas con maderamen (solo aleros)	Metros cuadrados	65,00	26.000	1.690.000	24.950	1.621.750	-4,04	25.740	1.673.100	-1,00
98	72131601-012	Pintura de aberturas de madera	Unidad	70,00	39.000	2.730.000	37.426	2.619.820	-4,04	38.610	2.702.700	-1,00
99	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica (unidad = boca)	Unidad	60,00	74.000	4.440.000	71.013	4.260.780	-4,04	73.260	4.395.600	-1,00
100	72131601-006	Retiro de base (piso y contrapiso)	Metros cuadrados	15,00	14.800	222.000	14.203	213.045	-4,03	13.860	207.900	-6,35

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DCP - MOPC

101	72131601-006	Carpeta	Metros cuadrados	15,00	30.300	454.500	29.077	436.155	-4,04	29.700	445.500	-1,98
102	72131601-006	Membrana con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	15,00	47.100	706.500	45.199	677.985	-4,04	46.530	697.950	-1,21
103	72131601-006	Bandejas de desague	Unidad	2,00	100.000	200.000	95.963	191.926	-4,04	9.900	19.800	-90,10
104	72131601-006	Retiro de piso y contrapiso	Metros cuadrados	35,00	14.800	518.000	14.203	497.105	-4,03	13.860	485.100	-6,35
105	72131601-006	Realizacion de carpeta	Metros cuadrados	35,00	30.300	1.060.500	29.077	1.017.695	-4,04	29.700	1.039.500	-1,98
106	72131601-006	Membrana	Metros cuadrados	40,00	47.100	1.884.000	45.199	1.807.960	-4,04	46.530	1.861.200	-1,21
107	72131601-009	Relleno y contrapiso de cascote	Metros cuadrados	35,00	40.000	1.400.000	38.385	1.343.475	-4,04	39.600	1.386.000	-1,00
108	72131601-009	Carpeta superior	Metros cuadrados	35,00	30.300	1.060.500	29.077	1.017.695	-4,04	29.700	1.039.500	-1,98
109	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	35,00	80.700	2.824.500	77.442	2.710.470	-4,04	79.200	2.772.000	-1,86
110	72131601-011	Instalacion de desague y agua (2 inodoros-2 duchas- 2 lavamanos- 2 mingitorios)	Unidad Medida Global	1,00	1.277.700	1.277.700	1.226.117	1.226.117	-4,04	1.188.000	1.188.000	-7,02
111	72131601-011	Instalacion de agua	Unidad	1,00	1.100.000	1.100.000	1.055.591	1.055.591	-4,04	1.089.000	1.089.000	-1,00
112	72131601-011	Cambio de caño de 100 bajada desague	Metro lineal	5,00	150.000	750.000	143.944	719.720	-4,04	148.500	742.500	-1,00
113	72103003-001	Demolicion de azulejos	Metros cuadrados	40,00	60.500	2.420.000	58.058	2.322.320	-4,04	59.400	2.376.000	-1,82
114	72131601-008	Regularizacion de revoque	Metros cuadrados	40,00	80.700	3.228.000	77.442	3.097.680	-4,04	79.200	3.168.000	-1,86
115	72102508-003	Colocacion de azulejos	Metros cuadrados	40,00	60.000	2.400.000	57.578	2.303.120	-4,04	59.400	2.376.000	-1,00
116	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica (unidad = boca)	Unidad	15,00	74.000	1.110.000	71.013	1.065.195	-4,04	73.260	1.098.900	-1,00
117	72131601-001	(Tablero general) 3 llaves trifasicas de 150 amp.	Unidad	3,00	2.017.500	6.052.500	1.936.051	5.808.153	-4,04	1.980.000	5.940.000	-1,86
118	72131601-001	(Tablero interior) llaves termomagneticas de 20 amp.	Unidad	11,00	51.100	562.100	49.037	539.407	-4,04	50.490	555.390	-1,19
119	72131601-001	Informatica - Tablero externo de 6 llaves	Unidad	1,00	74.000	74.000	71.013	71.013	-4,04	73.260	73.260	-1,00
120	72131601-001	Llave de 50 amp.	Unidad	1,00	91.500	91.500	87.806	87.806	-4,04	90.090	90.090	-1,54
121	72131601-001	Cable de 4 mm	Metro lineal	600,00	5.700	3.420.000	5.470	3.282.000	-4,04	5.445	3.267.000	-4,47
122	72131601-001	Canaleta para cable de 4 mm	Metro lineal	100,00	6.500	650.000	6.238	623.800	-4,03	6.435	643.500	-1,00
123	72131601-001	Mantenimiento de instalacion electrica (cambios de equipos fluorescentes, colocacion de canaletas, colocacion de puntos y tomas) (unidad = boca)	Unidad	80,00	74.000	5.920.000	71.013	5.681.040	-4,04	73.260	5.860.800	-1,00
124	72101511-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split 60.000 BTU	Unidad	1,00	16.812.500	16.812.500	16.133.755	16.133.755	-4,04	15.000.000	15.000.000	-10,78
125	72102602-004	Vidrio templado con perfileria de aluminio de 10mm	Metros cuadrados	25,00	511.100	12.777.500	490.466	12.261.650	-4,04	504.900	12.622.500	-1,21
126	72102602-004	Puerta batiente con freno y pivot, zona escalera.(1.80 x 2.00)	Unidad	1,00	3.093.500	3.093.500	2.968.611	2.968.611	-4,04	3.019.500	3.019.500	-2,39
127	72102602-004	Puerta batiente con freno y pivot, zona pasillos (1.50 x 2.00)	Unidad	2,00	2.824.500	5.649.000	2.710.471	5.420.942	-4,04	2.772.000	5.544.000	-1,86
128	72102602-004	Ploteado de franja en vidrio templado	Metros cuadrados	4,00	148.000	592.000	142.025	568.100	-4,04	146.520	586.080	-1,00
129	72102602-004	Puerta de vidrio templado en area personal (2,20x2,20)	Unidad	1,00	3.800.000	3.800.000	3.646.588	3.646.588	-4,04	3.762.000	3.762.000	-1,00
130	72102602-004	Vidrios traslucidos 4 mm	Metros cuadrados	6,00	148.000	888.000	142.025	852.150	-4,04	146.520	879.120	-1,00
131	72131601-012	Pintura de mamposteria al agua	Metros cuadrados	600,00	22.900	13.740.000	21.975	13.185.000	-4,04	21.780	13.068.000	-4,89
132	72131601-012	Pintura de aberturas con esmalte sintetico	Metros cuadrados	50,00	26.900	1.345.000	25.814	1.290.700	-4,04	25.740	1.287.000	-4,31
133	72131601-012	Pintura de losa al latex	Metros cuadrados	250,00	22.900	5.725.000	21.975	5.493.750	-4,04	21.780	5.445.000	-4,89
134	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	1.460,00	20.600	30.076.000	19.768	28.861.280	-4,04	19.800	28.908.000	-3,88

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

135	72131601-012	Pintura de losa	Metros cuadrados	250,00	22.900	5.725.000	21.975	5.493.750	-4,04	21.780	5.445.000	-4,89
136	72131601-012	Pintura de techo de tejas con maderamen	Metros cuadrados	260,00	26.000	6.760.000	24.950	6.487.000	-4,04	25.740	6.692.400	-1,00
137	72131601-012	Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	118,00	39.000	4.602.000	37.426	4.416.268	-4,04	38.610	4.555.980	-1,00
138	72131601-013	Limpieza final del sitio de obras	Unidad	1,00	3.000.000	3.000.000	2.878.886	2.878.886	-4,04	2.841.380	2.841.380	-5,29
Total IVA INCLUIDO						**323.041.670**		**309.998.420**	**-4,04**		**312.000.000**	**-3,42**
	OBSERVACIONES		Monto ofertado					310.000.000			312.000.000	
			Diferencia					1.580			0	
							Error por redondeo					

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC