CUADRO COMPARATIVO LOTE N° 1

BUILDING INDUSTRY DE GLADYS ESTHER FRANCO CARDOZO

Ítems del llamado Mantenimientos y Reparaciones de Sanitarios y Sistema Electrico de Filial J.E. Estigarribia y Santa Rosa del Aguaray de la Facultad Ciencias de la Producción. con ID: 426652

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101510-00	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	UNIDAD	1		
1.1		DEMOLICION DE REVOQUES INTERIOR / EXTERIOR	Metros cuadrados	UNIDAD	1	11.494	11.494
1.2		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	1	4.406	4.406
1.3		DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO	Metros cuadrados	UNIDAD	3	19.596	58.788
1.4		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	3	7.209	21.627
1.5		DEMOLICION DE CONTRAPISO	Metros cuadrados	UNIDAD	29	12.896	373.984
1.6		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	29	13.217	383.293
1.7		DEMOLICION DE PISO EXISTENTE	Metros cuadrados	UNIDAD	29	13.537	392.573
1.8		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	29	12.416	360.064
1.9		DEMOLICION DE ZOCALO EXISTENTE	Metros	UNIDAD	12	10.773	129.276
1.10		MANO DE OBRA	Metros	UNIDAD	12	6.208	74.496
1.11		DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS CON MARCO	Unidad	UNIDAD	15	28.676	430.140
1.12		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	15	6.809	102.135
1.13		DEMONTAJE DE ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	UNIDAD	10	27.747	277.470
1.14		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	10	10.413	104.130
1.15		RELLENO Y COMPACTACIÓN DE SUELO	Metros cúbicos	UNIDAD	12	105.532	1.266.384
1.16		MANO DE OBRA	Metros cúbicos	UNIDAD	12	11.414	136.968
1.17		REVOQUE DE MOCHETA EN BORDES DE ABERTURAS	Metro lineal	UNIDAD	16	26.033	416.528
1.18		MANO DE OBRA	Metro lineal	UNIDAD	16	6.809	108.944
1.19		REPARACION DE CONTRAPISO DE CASCOTES	Metros cuadrados	UNIDAD	29	33.642	975.618
1.20		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	29	7.329	212.541
1.21		CARPETA IMPERMEABLE DE REGULARIZACION DE PISO	Metros cuadrados	UNIDAD	29	36.446	1.056.934
1.22		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	29	9.412	272.948
1.23		REPARACION DE PISO CERAMICO PEI4	Metros cuadrados	UNIDAD	29	69.537	2.016.283

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
CORONEL OVIEDO PARAGUAY
2005

Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

1.24		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	29	7.529	218.341
1.25		REPARACION DE ZOCALO CERAMICO PEI4	Metro lineal	UNIDAD	12	41.051	492.612
1.26		MANO DE OBRA	Metro lineal	UNIDAD	12	9.412	112.944
1.27		REPARACION DE REVESTIDO DE AZULEJO CERAMICO	Metro lineal	UNIDAD	114	60.476	6.894.264
1.28		MANO DE OBRA	Metro lineal	UNIDAD	114	6.929	789.906
1.29		CONSTRUCCION Y REPARACION DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS	Metros cuadrados	UNIDAD	12	265.534	3.186.408
1.30		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	12	8.611	103.332
1.31		PROVISION Y REPARACION BALANCINES	Metros cuadrados	UNIDAD	2	466.583	933.166
1.32		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	2	12.616	25.232
1.33		CAMBIO, PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARA DE EUCATEX CON PERFILES DE ALUMNIO	Metros cuadrados	UNIDAD	5	524.174	2.620.870
1.34		MANO DE OBRA	Metros cuadrados	UNIDAD	5	11.775	58.875
1.35		RESTAURACION DE PUERTAS Y VNETANAS DE MADERA CON PINTURA ANTIHONGOS	Unidad	UNIDAD	15	121.976	1.829.640
1.36		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	15	11.815	177.225
1.37		AJUSTES DE ALTURA EN PUERTAS	Unidad	UNIDAD	3	72.410	217.230
1.38		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	3	7.329	21.987
1.39		REPARACION Y CAMBIO DE CONTRAMARCO	Metro lineal	UNIDAD	12	22.108	265.296
1.40		MANO DE OBRA	Metro lineal	UNIDAD	12	4.806	57.672
1.41		CAMBIO DE CERRADURAS DE PUERTAS DE MADERA	Unidad	UNIDAD	3	95.960	287.880
1.42		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	3	5.607	16.821
1.43		CAMBIO, PROISION Y COLOCION DE CONEXION DE DESCARGA PARA MINGITORIOS SEGUN EXISTENTE	Unidad	UNIDAD	4	99.284	397.136
1.44		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	4	11.214	44.856
1.45		CAMBIO , PROVISION Y COLOCACION DE DESCARGA PARA LAVATORIOS Y BACHES SEGUN LOS EXISTENTES	Unidad	UNIDAD	6	61.837	371.022
1.46		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	6	99.244	595.464
1.47		PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS, GRIFERIAS, ACCESORIOS Y BARAS DE APOYO PARA BOX DISCAPACITADOS	Unidad	UNIDAD	1	4.489.605	4.489.605
1.48		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1	112.240	112.140

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
CORONEL OVIEDO PARAGUAY
2008

CP Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

1.49		PROVISION Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE IMBUTIR (JABONERA)	Unidad	UNIDAD	4	99.324	397.296
1.50		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	4	32.040	128.160
1.51		PROVISION Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE EMBUTIR PERCHERO	Unidad	UNIDAD	4	88.791	355.164
1.52		MANO DE ORA	Unidad	UNIDAD	4	34.043	136.172
1.53		PROVISION Y COLOCAIÓN DE ACCESORIOS PARA BAÑOS DE EMBUTIR ROLLO	Unidad	UNIDAD	4	104.531	418.124
1.54		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	4	16.821	67.284
1.55		COLOCACION DE ARTEFACTORS SANITARIOS EXISTENTES	Unidad	UNIDAD	6	70.344	422.064
1.56		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	6	13.817	82.902
1.57		CAMBIO, PROVISION Y COLOCACION DE CANILLA DE SANITARIOS EN ZONAS EXTERIOS SEGUN EXISTENTE	Unidad	UNIDAD	4	80.709	322.836
1.58		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	4	17.822	71.288
1.59		PROVISION Y COLOCAION DE MANGUERA FLEXIBLE MALLADA PARA MIGIRORIOS Y/ O LAVATORIOS DE 50 CM	Unidad	UNIDAD	4	55.710	222.840
1.60		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	4	21.827	87.308
1.61		CAMBIO PROVISION Y COLOCACION DE KIT DE DESCARGA DE INODOROS SIMILAR AL EXISTENTE	Unidad	UNIDAD	6	114.343	686.058
1.62		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	6	40.050	240.300
1.63		CAMBIO PROVISION Y COLOCAION DE CISTERNA SEGUN LAS EXIXTENTES	Unidad	UNIDAD	4	170.092	680.368
1.64		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	4	32.040	128.160
1.65		SEÑALETICAS COFECCIONADAS EN ACRILICO TRANSPARANTE Y PLOTEADO	Unidad	UNIDAD	3	226.082	678.246
1.66		MANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	3	31.439	94.317
1.67		LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	Unidad	UNIDAD	1	472.105	472.105
						Precio Total	39.197.940

FACULTAD CIENCIAS de la PRODUCCIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
CORONEL OVIEDO PARAGUAY
2008

Ce. Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

CUADRO COMPARATIVO - LOTE N°2

BUILDING INDUSTRY DE GLADYS ESTHER FRANCO CARDOZO							FREDY SANTIAGO GUILLEN BENITEZ		
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No							ENTO DE SISTEMA ELECTRICO, Contrato Abierto: No , Aba		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de mantenimiento de Sistema electrico	Unidad	UNIDAD	1			1	3.267.810	34.137.300
1.1	Provisión y colocación de Cable Preensamblado 4*25mm	Metros	UNIDAD	52	23.790	1.237.080	52	29.700	1.544.400
1.2	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	52	11.214	583.128	52	9.500	494.000
1.3	Provisión y colocación de Cable Preensamblado 4*16mm	Metros	UNIDAD	25	11.254	281.350	25	14.050	351.250
1.4	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	25	9.412	235.300	25	7.500	187.500
1.5	Provisión y Colocación de Toma corriente doble	Unidad	UNIDAD	51	11.134	567.834	51	13.900	708.900
1.6	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	51	63.199	3.223.149	51	45.000	2.295.000
1.7	Provisión y colocación de Llave de 2p	Unidad	UNIDAD	4	10.814	43.256	4	37.500	150.000
1.8	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	4	62.478	249.912	4	45.000	180.000
1.9	Provisión y Colocación de Luz led 18.000w	Unidad	UNIDAD	22	30.038	660.836	22	37.500	825.000
1.10	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	22	70.488	1.550.736	22	45.000	990.000
1.11	Provisión y Colocación de Caja para llave 4*2	Unidad	UNIDAD	6	3.004	18.024	6	3.750	22.500
1.12	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	6	191.840	1.151.040	6	120.000	720.000
1.13	Provisión y colocación de Caja de conexión	Unidad	UNIDAD	3	3.204	9.612	3	4.000	12.000
1.14	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	3	66.083	198.249	3	45.000	135.000
1.15	Provisión y colocación de Llave de 1 punto	Unidad	UNIDAD	2	4.806	9.612	2	6.000	12.000
1.16	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	2	50.463	100.926	2	45.000	90.000
1.17	Provisión y colocación de Llave de 1 punto y toma	Unidad	UNIDAD	1	10.814	10.814	1	13.500	13.500
1.18	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	66.483	66.483	1	45.000	45.000
1.19	Provisión y colocación de Plafón	Unidad	UNIDAD	16	4.005	64.080	16	5.000	80.000
1.20	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	16	66.083	1.057.328	16	45.000	720.000
1.21	Provisión y colocación de Lampara de 20w	Unidad	UNIDAD	16	18.023	288.368	16	22.500	360.000
1.22	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	16	70.088	1.121.408	16	48.000	768.000
1.23	Provisión y colocación de Equipo de alumbrado completo	Unidad	UNIDAD	4	188.235	752.940	4	235.000	940.000
1.24	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	4	270.137	1.080.548	4	275.000	1.100.000
1.25	Provisión y colocación de Cable de 10mm	Metros	UNIDAD	100	11.655	1.165.500	100	14.550	1.455.000
1.26	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	100	10.413	1.041.300	100	5.500	550.000
1.27	Provisión y colocación de Cable de 6mm	Metros	UNIDAD	200	6.809	1.361.800	200	8.500	1.700.000
1.28	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	200	10.413	2.082.600	200	5.500	1.100.000
1.29	Provisión y colocación de Cable de 4mm	Metros	UNIDAD	400	4.305	1.722.000	400	5.375	2.150.000
1.30	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	400	9.212	3.684.800	400	5.500	2.200.000
1.31	Provisión y colocación de Cable de 2mm	Metros	UNIDAD	200	2.303	460.600	200	2.875	575.000
1.32	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	200	9.212	1.842.400	200	5.500	1.100.000
1.33	Provisión y colocación de Conectr dentado	Unidad	UNIDAD	46	8.413	386.900	46	10.500	483.000

FACULTAD CIENCIAS de la PRODUCCION
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
CORONEL OVIEDO PARAGUAY
2006

CP Dany Raquel [illegible]va
Encargada de [illegible]
Facultad Ciencias de la Producción

1.34	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	46	10.814	497.444	46	6.500	299.000
1.35	Provisión y colocación de Cable de 16mm multifilar	Metros	UNIDAD	70	21.227	1.485.890	70	26.500	1.855.000
1.36	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	70	17.622	1.233.540	70	10.500	735.000
1.37	Provisión y colocación de Caja p/ TM 24 mod embutir	Unidad	UNIDAD	1	108.135	108.135	1	135.000	135.000
1.38	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	177.822	177.822	1	150.000	150.000
1.39	Provisión y colocación de Caja de metal trifásico	Unidad	UNIDAD	1	84.105	84.105	1	105.000	105.000
1.40	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	173.817	173.817	1	150.000	150.000
1.41	Provisión y colocación de Horquilla terminal c/ aislador	Unidad	UNIDAD	5	16.020	80.100	5	20.000	100.000
1.42	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	5	10.814	54.070	5	8.500	42.500
1.43	Provisión y colocación de Caño para bajada 1p/curva	Unidad	UNIDAD	4	15.019	60.076	4	18.750	75.000
1.44	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	4	9.612	38.448	4	8.500	34.000
1.45	Provisión y colocación de Aislador	Unidad	UNIDAD	7	4.406	30.842	7	5.500	38.500
1.46	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	7	9.612	67.284	7	8.500	59.500
1.47	Llave TM 1*32 A	Unidad	UNIDAD	6	9.612	57.672	6	12.000	72.000
1.48	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	6	108.936	653.616	6	45.000	270.000
1.49	Llave TM 3*50	Unidad	UNIDAD	2	116.145	232.290	2	145.000	290.000
1.50	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	2	122.553	245.106	2	90.000	180.000
1.51	Caño corrugado	Metros	UNIDAD	25	1.570	39.250	25	1.960	49.000
1.52	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	25	9.612	240.300	25	8.500	212.500
1.53	Caño corrugado 1/2	Metros	UNIDAD	50	1.322	66.100	50	1.650	82.500
1.54	Mano de Obra	Metros	UNIDAD	50	8.811	440.550	50	8.500	425.000
1.55	Caja para TM embutir	Unidad	UNIDAD	1	12.616	12.616	1	15.750	15.750
1.56	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	181.827	181.827	1	105.000	105.000
1.57	Columnas Hº Aº 7/750 MKCF	Unidad	UNIDAD	5	660.825	3.304.125	5	825.000	4.125.000
1.58	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	5	112.140	560.700	5	95.000	475.000
					Precio Total	38.435.644		Precio Total	34.137.300

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO PARAGUAY
2008

CP. Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción