

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
DIRECCIÓN DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NACIONAL
N° LA-009KCZ002-N020-2012
PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE "LIMPIEZA DE
OFICINAS A NIVEL CENTRAL, OFICINAS TELEGRÁFICAS DEL
D.F., 13 OFICINAS CONURBADAS, TULANCINGO HIDALGO E
INSTALACIONES DEL ESTADO DE MÉXICO".
FERJMA, S.A. DE C.V.
FER.100521-UP5
MÉXICO, D.F., A 27 DE FEBRERO DE 2012

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
DIRECCIÓN DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NACIONAL
N° LA-009KCZ002-N020-2012, PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE
"LIMPIEZA DE OFICINAS A NIVEL CENTRAL, OFICINAS TELEGRÁFICAS DEL
D.F., 13 OFICINAS CONURBADAS, TULANCINGO HIDALGO E
INSTALACIONES DEL ESTADO DE MÉXICO".

PROPUESTA ECONÓMICA

ATENTAMENTE

PABLO DE LA CRUZ ELÍAS RAMÍREZ
REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL NACIONAL No. LA-009KCZ002-N020-2012

TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
DIRECCIÓN DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES
P R E S E N T E

INTEGRACIÓN DEL COSTO DE MANO DE OBRA, FACTOR SALARIO REAL Y SEGURIDAD SOCIAL

Salario Base		\$	59.75
Concepto	Base del Calculo	Monto	
a) Salario	\$ 59.75 x 365 días / 12 meses	\$	1,817.40
b) Aguinaldo	\$ 59.75 x 15 días / 12 meses	\$	74.69
c) Vacaciones	\$ 59.75 x 6 días / 12 meses	\$	29.88
d) Prima Vacacional	\$ 59.75 x 6 días x 25 % / 12 meses	\$	7.47
Salario Integrado	Subtotal 1	\$	1,929.43
e) 27.0127% IMSS	\$ 1,929.43 x 27.0127%	\$	521.19
f) 5% INFONAVIT	\$ 1,929.43 x 5.0 %	\$	96.47
g) 2.5% Impuesto sobre nomina	\$ 1,929.43 x 2.5 %	\$	48.24
h) 2% SAR	\$ 1,929.43 x 2.00 %	\$	38.59
i) Prima de Antigüedad	\$ 1,929.43 x 12/365	\$	63.43
Impuestos	Subtotal 2	\$	767.92
Mano de Obra Directa		\$	2,697.35
j) Uniformes		\$	25.00
k) Maquinaria y Equipo		\$	100.00
l) Materiales		\$	856.00
Costo Directo		\$	3,678.35
1) Costo Indirecto	2.00%	\$	73.57
2) Utilidad	4.00%	\$	147.13
TOTAL		\$	3,899.05

SON TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. ANTES DE I.V.A.

ATENTAMENTE

PABLO DE LA CRUZ ELÍAS RAMÍREZ
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO DE PROPOSICIÓN ECONOMICA

Convocatoria a la Licitación Pública Presencial Nacional
No.L.P.P.N. LA-009KCZ002-N020-2012

Nombre del licitante: TRIPALLIUM ENTERPRISES S.A. DE C.V.

Registro Federal de Contribuyentes: TEN080207SR2

Dirección: ANTONIO RODRIGUEZ 91 C, COL. SAN SIMON TICUMAC, DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03660, EN MÉXICO D.F.

Hoja Num.: 1 DE 8

Teléfono: 41950141 Y 41950142

Fecha: MÉXICO, DISTRITO FEDERAL A 27 DE FEBRERO DE 2012

Partida No.	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total
COMPLETA	SERVICIOS DE "LIMPIEZA DE OFICINAS A NIVEL CENTRAL, OFICINAS TELEGRÁFICAS DEL D.F., 13 OFICINAS CONURBADAS, TULANCINGO HIDALGO E INSTALACIONES DEL ESTADO DE MÉXICO".	5	\$ 5,628.34	\$ 281,417.18
		9	\$ 5,107.73	\$ 459,695.70
		183	\$ 4,543.73	\$ 8,315,029.58
Subtotal				\$ 9,056,142.45
+ 16% I.V.A.				\$ 1,448,982.79
Importe total				\$ 10,505,125.25

EL IMPORTE TOTAL DE NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA ES DE DIEZ MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL CIENTO VENTICINCO PESOS 25/100

MONEDA NACIONAL, I.V.A. INCLUIDO

Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del pedido y hasta la entrega total de los mismos a entera satisfacción de TELECOMM.

Nota: Esta propuesta tendrá una vigencia obligatoria hasta la realización total de los servicios.

Atentamente

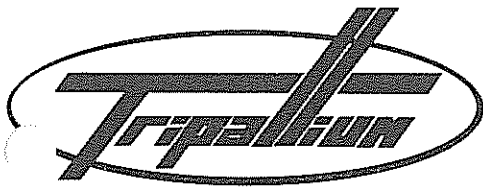
LUIS FRANCISCO CUELLAR GARCIA

MÉXICO, D.F.; A 27 DE FEBRERO DE 2012

LUIS FRANCISCO CUELLAR GARCIA - REPRESENTANTE LEGAL

10000

3218



Hoja Num.: 2 DE 8

**Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra
SUPERVISOR**

Operario	\$90.00
----------	---------

Concepto	Base de Calculo	Importe
----------	-----------------	---------

Salario Mensual	\$90.00 x 365 días / 12 meses / 30 días	\$91.25
Aguinaldo	\$90.00 x 15 días / 12 meses / 30 días	\$3.75
Vacaciones	\$90.00 x 6 días / 12 meses / 30 días	\$2.00
Prima Vacacional	\$90.00 x 8 días x 25% / 30 días	\$4.50
Salario Diario Integrado		\$101.50

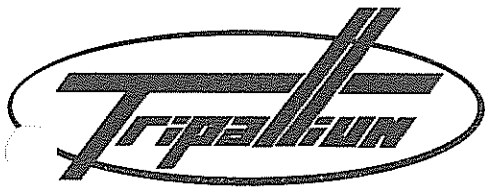
ENFERMEDAD Y MATERNIDAD	\$90.00 x 14.55%	\$13.10
PRESTACIONES EN DINERO	\$101.50 x 0.95%	\$0.96
PRESTACIONES EN ESPECIES PENSIONA	\$101.50 x 1.425%	\$1.45
RIESGO DE TRABAJO	\$101.50 x 0.60459%	\$0.61
INVALIDEZ Y VIDA	\$101.50 x 2.375%	\$2.41
GUARDERIAS	\$101.50 x 1%	\$1.02
INFONAVIT	\$101.50 x 5.0%	\$5.08
IMPUESTO LOCAL SOBRE NOMINAS	\$90.00 x 2.5%	\$2.25
SAR	\$101.50 x 6.275%	\$6.37
Impuestos		\$33.24

MANO DE OBRA DIRECTA \$134.74

Uniformes, Credenciales, etc	440 / 12 meses / 30 días	\$1.22
Materiales	según anexo	\$28.15
Maquinaria y equipo	según anexo	\$10.69
Indirectos		\$6.29
Utilidad		\$6.52

Costo Diario	\$187.61
Costo Mensual	\$5,628.34

00002

**Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra
PULIDOR**

Operario	\$79.20
----------	---------

Concepto	Base de Calculo	Importe
----------	-----------------	---------

Salario Mensual	\$79.20 x 365 días / 12 meses / 30 días	\$80.30
Aguinaldo	\$79.20 x 15 días / 12 meses / 30 días	\$3.30
Vacaciones	\$79.20 x 6 días / 12 meses / 30 días	\$1.76
Prima Vacacional	\$79.20 x 8 días x 25% / 30 días	\$3.96
Salario Diario Integrado		\$89.32

ENFERMEDAD Y MATERNIDAD	\$79.20 x 14.55%	\$11.52
PRESTACIONES EN DINERO	\$89.32 x 0.95%	\$0.85
PRESTACIONES EN ESPECIES PENSIONA	\$89.32 x 1.425%	\$1.27
RIESGO DE TRABAJO	\$89.32 x 0.60459%	\$0.54
INVALIDEZ Y VIDA	\$89.32 x 2.375%	\$2.12
GUARDERIAS	\$89.32 x 1%	\$0.89
INFONAVIT	\$89.32 x 5.0%	\$4.47
IMPUESTO LOCAL SOBRE NOMINAS	\$79.20 x 2.5%	\$1.98
SAR	\$89.32 x 6.275%	\$5.60
Impuestos		\$29.25

MANO DE OBRA DIRECTA \$118.57

Uniformes, Credenciales, etc	440 / 12 meses / 30 días	\$1.22
Materiales	según anexo	\$28.15
Maquinaria y equipo	según anexo	\$10.69
Indirectos		\$5.71
Utilidad		\$5.92

Costo Diario	\$170.26
Costo Mensual	\$5,107.73

00003



Hoja Num.: 4 DE 8

**Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra
AFANADOR**

Operario	\$67.50
----------	---------

Concepto	Base de Calculo	Importe
----------	-----------------	---------

Salario Mensual	\$67.50 x 365 días / 12 meses / 30 días	\$68.44
Aguinaldo	\$67.50 x 15 días / 12 meses / 30 días	\$2.81
Vacaciones	\$67.50 x 6 días / 12 meses / 30 días	\$1.50
Prima Vacacional	\$67.50 x 8 días x 25% / 30 días	\$3.38
Salario Diario Integrado		\$76.13

ENFERMEDAD Y MATERNIDAD	\$67.50 x 14.55%	\$9.82
PRESTACIONES EN DINERO	\$76.13 x 0.95%	\$0.72
PRESTACIONES EN ESPECIES PENSIONA	\$76.13 x 1.425%	\$1.08
RIESGO DE TRABAJO	\$76.13 x 0.60459%	\$0.46
INVALIDEZ Y VIDA	\$76.13 x 2.375%	\$1.81
GUARDERIAS	\$76.13 x 1%	\$0.76
INFONAVIT	\$76.13 x 5.0%	\$3.81
IMPUESTO LOCAL SOBRE NOMINAS	\$67.50 x 2.5%	\$1.69
SAR	\$76.13 x 6.275%	\$4.78
Impuestos		\$24.93

MANO DE OBRA DIRECTA \$101.05

Uniformes, Credenciales, etc	440 / 12 meses / 30 días	\$1.22
Materiales	según anexo	\$28.15
Maquinaria y equipo	según anexo	\$10.69
Indirectos		\$5.08
Utilidad		\$5.26

Costo Diario	\$151.46
Costo Mensual	\$4,543.73

00004



000005

3222

L.P.P.N. LA-009KCZ002-N020-2012

Hoja Num.: 5 DE 8

CANTIDAD DE MATERIAL A ENTREGAR MENSUALMENTE																				
2012																				
DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD	Cerrillos	Nopale pec	TCT Y ANEXO	Contel	CTO	Gila Tuland rigo	CTO De Datos	8 Años de apoyo	Museo Nal. de Telegraf os	65 Ofnas. Telegraf cas	13 Ofnas. Conurb.	16 Ad Photo	Total mensua l	Total 10 meses	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	COSTO MENSUAL POR MATERIAL	COSTO POR DIA POR MATERIAL
ACEITE ROJO PARA MADERA BOTELLA 480 ML.	3 EN 1	FCO.	1	1	1	0	0	1	1	5	2	0	0	0	12	120	\$ 36.00	\$ 4,320.00	\$ 432.00	\$ 14.40
ACIDO OXALICO	OXALUM	KG.	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	40	\$ 29.70	\$ 1,188.00	\$ 118.80	\$ 3.96
ALGODON INDUSTRIAL	FAESA	KG.	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	5	50	\$ 45.00	\$ 2,250.00	\$ 225.00	\$ 7.50
BOLSA DE PLASTICO COLOR NEGRO O TRANSPARENTE CALIBRE 200 DE (110 X 120 CM.)	POLIPASTIC	PZA	60	60	1000	600	500	100	100	50	10	325	230	160	3195	31950	\$ 2.70	\$ 86,265.00	\$ 8,626.50	\$ 287.55
BOMBAS PARA W.C. MANGO LARGO	FRAMA	PZA	1 trimestr al	1 trimestr al	3	2	2	1	1	4	0	0	13 semestr al	0	28	280	\$ 7.92	\$ 2,217.60	\$ 221.76	\$ 7.39
BOTE ATOMIZADOR DE PLASTICO DE 500 ML.	SIN MARCA	PZA	2	2	15	0	0	7	5	2	1	0	0	0	34	340	\$ 6.53	\$ 2,218.50	\$ 221.85	\$ 7.40
CEPILLO DE CERDA PARA VIDRIOS	SIN MARCA	PZA	1 trimestr al	1 trimestr al	0	1	1	2	2	2	1	32	13 trimestr al	8	64	640	\$ 39.60	\$ 25,344.00	\$ 2,534.40	\$ 84.48
CEPILLO DE PLASTICO TIPO PLANCHAS NO. 8	PERICO	PZA	1	1	4	2	2	3	3	4	0	33	0	0	61	610	\$ 6.53	\$ 3,980.25	\$ 398.03	\$ 13.27
CERA ANTIDERRAPANTE LIQUIDA	BIOMASTER	LT	10	10	0	5	5	10	0	0	0	0	0	0	40	400	\$ 25.20	\$ 10,080.00	\$ 1,008.00	\$ 33.60
CERA SELLADOR PARA PISOS	BIOMASTER	LT	5	5	45	5	5	10	0	0	0	0	0	0	75	750	\$ 24.21	\$ 18,157.50	\$ 1,815.75	\$ 60.53
CUBETA DE PLASTICO Nº 16	CUBASA	PZA	4	4	25	5	5	5	5	5	1	41	17 semestr al	0	117	1170	\$ 18.90	\$ 22,113.00	\$ 2,211.30	\$ 73.71
CUÑAS DE 12.5 X 11 CM C/MANGO	OCAMPO	PZA	2	2	5	1	1	3	3	2	1	0	0	0	20	200	\$ 9.00	\$ 1,800.00	\$ 180.00	\$ 6.00
DESINFECTANTE CON ACEITE DE PIÑO CONCENTRADO AL 6%	DEL BOSQUE	LT	30	30	120	75	75	50	30	15	5	195	29	48	702	7020	\$ 9.90	\$ 69,498.00	\$ 6,949.80	\$ 231.66
DESODORANTE AMBIENTAL BOTE DE 325 GMS.	WIESE	BOYE	5	5	45	15	15	10	3	5	2	32	13	8	158	1580	\$ 17.10	\$ 27,018.00	\$ 2,701.80	\$ 90.06
DETERGENTE EN POLVO	UTIL	KG.	20	20	72	20	16	20	20	16	5	195	24.5	48	476.5	4765	\$ 16.65	\$ 79,337.25	\$ 7,933.73	\$ 264.46
DISCO CANELA, VERDE Y NEGRO TIPO SCOTCH BRITE DE 19"	3M	PZA	3	3	12	0	0	6	3	2	0	0	0	0	29	290	\$ 54.00	\$ 15,660.00	\$ 1,566.00	\$ 52.20
ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	FRAMA	PZA	4	4	25	10	10	7	7	3	0	0	0	0	70	700	\$ 16.20	\$ 11,340.00	\$ 1,134.00	\$ 37.80
ESCOBA DE PLASTICO T/CEPILLO	PERICO	PZA	4	4	25	10	7	8	7	2	1	33	19 trimestr al	8	128	1280	\$ 10.80	\$ 13,824.00	\$ 1,382.40	\$ 46.08
ESTOPA DE PRIMERA CALIDAD	COMEX	KG.	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	5	50	\$ 45.00	\$ 2,250.00	\$ 225.00	\$ 7.50
FIBRA VERDE	FIBRASE	PZA	5	5	40	5	5	15	10	10	2	130	29	32	288	2880	\$ 7.02	\$ 20,217.60	\$ 2,021.76	\$ 67.39
FRANELA DE ALGODON 100% AFELPADA DE PRIMERA CALIDAD COLOR GRIS DE 50 X 60 CM. RIBETEADA	CARPE	METRO	1	7	75	35	15	25	25	10	1	130	18	32	374	3740	\$ 5.85	\$ 21,879.00	\$ 2,187.90	\$ 72.93
GERMICIDA DESODORANTE PARA BAÑO	GLERIS MAYO	LT	10	10	100	30	30	15	10	15	0	0	0	0	220	2200	\$ 9.90	\$ 21,780.00	\$ 2,178.00	\$ 72.60

MÉXICO, D.F., A 27 DE FEBRERO DE 2012, LUIS FRANCISCO CUELLAR GARCIA - REPRESENTANTE LEGAL



00006

3223

L.P.P.N. LA-009KCZ002-N020-2012

Hoja Num.: 6 DE 8

DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	Cerrillos	Nopale pec	TCT Y ANEXO	Contel	CTO	Gta. Tuland nge	CTO De Datos	8 Areas de apoyo	Múseo Nat. Telegraf os	65 Otras. Conurb. cas	13 Otras. Conurb.	16 Ad. Pilotas	Total mensua I	Total 10 meses	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	COSTO MENSUAL POR MATERIAL	COSTO POR DIA POR MATERIAL
GUANTES DE HULE TALLA 8	ALTEX	JGO	6	6	90	30	20	7	5	6	2	65	13	16	266	2660	\$ 9.90	\$ 2,634.00	\$ 2,634.00	\$ 87.78
HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% DE CLORO ACTIVO	GOLODRIN A	LT	30	30	200	80	60	30	30	13	5	195	26	48	747	7470	\$ 6.75	\$ 5,042.25	\$ 5,042.25	\$ 168.08
JABON DE PASTA DE TOCADOR 20 G.	ROSA VENUS	PZA	20	20	360	300	200	40	20	40	0	260	104 trimestr al	128	1492	14920	\$ 2.25	\$ 3,357.00	\$ 3,357.00	\$ 111.90
SHAMPOO PARA MANOS BIODEGRADABLE ANTIMICROBIANO	KIMCARE	LT	10	10	120	50	50	12	12	3	0	130	0	32	429	4290	\$ 22.50	\$ 9,652.50	\$ 9,652.50	\$ 321.75
SHAMPOO PARA ALFOMBRAS ENCUBETA DE 19 X 2	GEL KLEEN	LT	0	0	30	0	0	5	5	1	0	0	0	0	41	410	\$ 19.80	\$ 8,118.00	\$ 8,118.00	\$ 27.06
JALADOR PARA PISO GOMA DE 35 X 4 CM.	ARCOIRIS	PZA	2	2	5	5	3	4	3	4	1	32	16 semestr al	8	85	850	\$ 13.50	\$ 1,147.50	\$ 1,147.50	\$ 38.25
JALADOR PARA VIDRIO TIPO MASTER DE 35 CM.	FRAMA	PZA	1	1	3	3	2	3	3	3	1	33	16 semestr al	8	77	770	\$ 38.70	\$ 2,979.90	\$ 2,979.90	\$ 99.33
JERGA BLANCA DE ALGODÓN 100% PRIMERA CALIDAD 50 CM. ANCHO 2 ATADOS	CARPE	MTS.	12	10	25	30	30	15	10	6	1	195	13	48	395	3950	\$ 5.85	\$ 2,310.75	\$ 2,310.75	\$ 77.03
LIMPIADOR EN POLVO BOTE .388 KG.	AJAX	PZA	10	6	30	10	5	10	6	3	0	0	13	0	93	930	\$ 8.55	\$ 7,951.50	\$ 7,951.50	\$ 26.51
LIMPIADOR QUITA SARRO	PRODELI	LT	10	5	15	40	20	15	10	9	1	65	0	16	206	2060	\$ 13.50	\$ 2,781.00	\$ 2,781.00	\$ 92.70
LIQUIDO AROMATIZANTE LATA 19 LTS. C/U.	GEL KLEEN	LT	0	0	200	80	40	0	0	0	0	0	0	0	320	3200	\$ 5.40	\$ 1,728.00	\$ 1,728.00	\$ 57.60
LIQUIDO LIMPIA METALES DE 450 ML.	MI BRILLO	PZA	0	0	1	0	0	1	1	4	1	0	0	0	8	80	\$ 45.00	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00	\$ 12.00
LUSTRADOR DE MUEBLES AEROSOL 310 GRS. TIPO BLEM	PLEDGE	PZA	1	1	36	15	10	5	5	4	1	32	0	8	118	1180	\$ 30.24	\$ 3,568.32	\$ 3,568.32	\$ 118.94
MAGNETIZADOR PARA MOP	PRODELI	LT	1	1	5	2	2	1	1	0	2	0	0	0	15	150	\$ 18.90	\$ 2,835.00	\$ 2,835.00	\$ 9.45
MECHUDOS DE PABLO DE 400 G.	FRAMA	PZA.	3	3	60	25	25	12	6	3	1	33	21 trimestr al	8	200	2000	\$ 13.95	\$ 2,790.00	\$ 2,790.00	\$ 93.00
MOP COMPLETO CHICO	FRAMA	JGO.	2	2	5	0	0	2	2	0	1	0	0	0	14	140	\$ 36.00	\$ 5,040.00	\$ 5,040.00	\$ 16.80
MOP COMPLETO GRANDE	FRAMA	JGO.	1	1	1	0	0	2	2	2	1	0	0	0	10	100	\$ 46.80	\$ 4,680.00	\$ 4,680.00	\$ 15.60
PAPEL HIGIENICO TIPO JUMBO DE 250 METROS X 09 CM. HOJA DOBLE , MOLETEADO, BLANCO, BIODEGRADABLE	SOFT & WHITE	ROLLO	40	40	950	200	100	0	0	0	0	0	0	0	1330	13300	\$ 18.00	\$ 239,400.00	\$ 239,400.00	\$ 798.00
PAPEL HIGIENICO TIPO JUMBO DE 400 METROS X 09 CM. HOJA DOBLE , MOLETEADO, BLANCO, BIODEGRADABLE	SOFT & WHITE	ROLLO	0	0	0	0	0	60	40	0	0	118	0	70	288	2880	\$ 27.00	\$ 7,776.00	\$ 7,776.00	\$ 259.20

MÉXICO, D.F., A 27 DE FEBRERO DE 2012

LUIS FRANCISCO CUELLAR GARCIA - REPRESENTANTE LEGAL



3224

L.P.P.N. LA-009KCZ002-N020-2012

Hoja Num.: 7 DE 8

CANTIDAD DE MATERIAL A ENTREGAR MENSUALMENTE																			Hoja Num.: 7 DE 8			
DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD	Cerrillos	Nopalite pac	TCT Y ANEXO	Contel	CTO	Gcia. Tuland ngo	CTO. De Datos	8 Areas de apoyo	Museo Nal. Telegraf os	65 Ofnas. Telegraf icas	13 Ofnas. Conurb.	16 Ad Photo	Total mensua l	Total 10 meses	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	COSTO MENSUAL POR MATERIAL	COSTO POR DIA POR MATERIAL		
PAPEL HIGIENICO TRADICIONAL ROLLO 250 HOJAS DOBLES , BLANCO BIODEGRADABLE	PETALO	ROLLO	0	0	150	0	0	0	0	75	4	0	309	0	538	5380	\$ 2.04	\$ 10,991.34	\$ 1,099.13	\$ 36.64		
PASTA BLANCA PARA MARMOL TERMINADO CRISTAL	BIOMASTER	KG.	0	0	5	1	1	1	1	3	0	0	0	0	12	120	\$ 81.00	\$ 9,720.00	\$ 972.00	\$ 32.40		
PASTILLA DESODORANTE PARA BAÑOS DE 80 G. CON GANCHO COLGANTE	TIPPS	PZA	20	20	250	150	50	30	20	20	0	260	65	160	1045	10450	\$ 6.30	\$ 65,895.00	\$ 6,583.50	\$ 219.45		
PLUMERO CON MANGO LARGO	RESTATIC DUSTER	PZA	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5	50	\$ 13.50	\$ 675.00	\$ 67.50	\$ 2.25		
RECOGEDOR DE LAMINA CON BASTON	FRAMA	PZA.	2	2	5	1	1	3	3	3	1	32	16	8	77	770	\$ 10.35	\$ 7,969.50	\$ 796.95	\$ 26.57		
REMOVEDOR DE CERA	BIOMASTER	LTS.	2	2	40	0	0	5	5	5	0	0	0	0	59	590	\$ 12.15	\$ 7,168.50	\$ 716.85	\$ 23.90		
PAPEL TOALLA PARA MANOS COLOR BLANCO DE 180 MTS. X 20 CM HOJA SENCILLA, BIODEGRADABLE	MARLI	ROLLO	15	15	450	100	50	40	20	0	0	118	0	70	878	8780	\$ 27.00	\$ 237,060.00	\$ 23,706.00	\$ 790.20		
TOALLA DE PAPEL INTERDOBLADAS SANTAS	SANTAS	PQT.	20	10	80	0	0	20	10	70	0	0	137	0	347	3470	\$ 5.40	\$ 18,738.00	\$ 1,873.80	\$ 62.46		
DESENGRASANTE MULTUSOS	MONY	LTS	30	20	150	120	60	30	20	9	5	195	24	48	711	7110	\$ 12.60	\$ 89,586.00	\$ 8,958.60	\$ 298.62		
ESCOBA DE VARA	SIN MARCA	PZA.	4	4	4	10	5	5	4	2	1	0	0	0	39	390	\$ 40.50	\$ 15,795.00	\$ 1,579.50	\$ 52.65		
ACIDO CLORHIDRICO CONCENTRADO TIPO DESTOP	PRODELI HARPIC	LT	0	0	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	15	150	\$ 54.00	\$ 8,100.00	\$ 810.00	\$ 27.00		

\$ 166,366.67 \$ 5,545.56
197
Costo por elemento \$ 844.50 \$ 28.15

00007

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MÉXICO, D.F.; A 27 DE FEBRERO DE 2012 LUIS FRANCISCO CUELLAR GARCÍA - REPRESENTANTE LEGAL



L.P.P.N. LA-009KCZ002-N020-2012

Hoja Num.: 8 DE 8

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO

DESCRIPCION	T.C.T. Y ANEXOS "A y B"	MUSEO DEL TELEGRAFO	3 AREAS DE APOYO	CONTEL	C.T.O.	GCIA TELEPUERTO TULANCINGO	CENTRO DE DATOS TULANCINGO	RECEPTORA CERRILLOS	TRANSMISORA NOPALTEPEC	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL POR MAQUINARIA Y EQUIPO	COSTO POR DIA POR MAQUINARIA Y EQUIPO
ASPIRADORA INDUSTRIAL DE 1/4 H.P. CON EXTENSION Y ACCESORIOS	10	0	1 (ARAGON)	4	2	1	1	1	1	\$ 81.00	\$ 1,701.00	\$ 56.70
BOTES PARA BASURA TIPO JUMBO CON RUEDAS DE UN SOLO COLOR	15	0	0	7	2	0	0	1	1	\$ 90.00	\$ 2,340.00	\$ 75.00
PULIDORA DE ALTA VELOCIDAD CON MOTOR DE 1.5 HP CON PLATO DE 19" EXTENSION DE 15 MTS Y ACCESORIOS	3	0	0	1	1	1	1	1	1	\$ 157.50	\$ 1,417.50	\$ 47.25
MAQUINA ALTA PRESION DE AGUA PARA LAVADO DE PISOS (TIPO KARCHER) CON ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO Y MANGUERA NECESARIA PARA CADA INMUEBLE.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	\$ 45.00	\$ 90.00	\$ 3.00
ESCALERA DE ALUMINIO DE 1.80 MTS. TIPO TIJERA	3	1	0	4	2	1	1	1	1	\$ 27.00	\$ 378.00	\$ 12.60
ESCALERA DE ALUMINIO DE 3 MTS. CON EXTENSION.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	\$ 45.00	\$ 225.00	\$ 7.50
DESPECHADORES ELECTRICOS DE PAPEL TOALLERO PARA MANOS	30	0	0	20	10	0	0	0	0	\$ 112.50	\$ 6,750.00	\$ 225.00
DESPECHADORES DE SHAMPOO PARA MANOS	30	0	0	20	10	0	0	0	0	\$ 9.00	\$ 540.00	\$ 18.00
DESPECHADORES DE PAPEL HIGIENICO TIPO JUMBO	10	0	0	10	5	0	0	0	0	\$ 36.00	\$ 900.00	\$ 30.00
ASPIRADORA PARA JARDIN HOMBRE A BORDO ELECTRICA O DE COMBUSTION	0	0	0	1	1	1	0	0	0	\$ 6,075.00	\$ 18,225.00	\$ 607.50
BARREDORA ELECTRICA SILENCIOSA PARA AREAS AMPLIAS (INTERIORES Y EXTERIORES)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	\$ 7,650.00	\$ 30,600.00	\$ 1,020.00
											\$ 68,166.50	\$ 2,105.55
											197	197
											Costo por elemento	Costo por elemento
											\$ 320.64	\$ 10.69

000008

3225

MÉXICO, D.F.; A 27 DE FEBRERO DE 2012 LUIS FRANCISCO CUELLAR GARCIA - REPRESENTANTE LEGAL