Contrato Abierto por Montos: Monto Minimo Gs. 400.000.000 - Monto Maximo: Gs. 800.000.000.-

Ítems	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)
2.2.21	Patch Panel: Enhanced Category 6a? STP de 24puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion.	2.563.738	Unidad	Unidad	1	2.563.738	2.451.800	Unidad	Unidad	1	2.451.800
2.2.22	Patch Panel: Enhanced Category 6a? STP de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion.	3.631.836	Unidad	Unidad	1	3.631.836	3.473.300	Unidad	Unidad	1	3.473.300
2.2.23	DIO (Distribuidor Interno optico) de 6 puertos con conectores SC	657.259	Unidad	Unidad	1	657.259	628.600	Unidad	Unidad	1	628.600
2.2.24	DIO (Distribuidor Interno optico) de 12 puertos con conectores SC	940.664	Unidad	Unidad	1	940.664	899.600	Unidad	Unidad	1	899.600
2.2.25	DIO (Distribuidor Interno optico) de 24 puertos con conectores SC	1.168.439	Unidad	Unidad	1	1.168.439	1.413.500	Unidad	Unidad	1	1.413.500
2.2.26	DIO (Distribuidor Interno optico) de 36 puertos con conectores SC	1.426.108	Unidad	Unidad	1	1.426.108	1.725.300	Unidad	Unidad	1	1.725.300
2.2.27	DIO (Distribuidor Interno optico) de 48 puertos con conectores SC	1.693.604	Unidad	Unidad	1	1.693.604	2.048.900	Unidad	Unidad	1	2.048.900
2.2.28	DIO (Distribuidor Interno optico) de 6 puertos con conectores LC	902.084	Unidad	Unidad	1	902.084	862.700	Unidad	Unidad	1	862.700
2.2.29	DIO (Distribuidor Interno optico) de 12 puertos con conectores LC	1.053.193	Unidad	Unidad	1	1.053.193	1.007.200	Unidad	Unidad	1	1.007.200
2.2.30	DIO (Distribuidor Interno optico) de 24 puertos con conectores LC	1.307.164	Unidad	Unidad	1	1.307.164	1.581.400	Unidad	Unidad	1	1.581.400
2.2.31	DIO (Distribuidor Interno optico) de 36 puertos con conectores LC	1.531.654	Unidad	Unidad	1	1.531.654	1.853.000	Unidad	Unidad	1	1.853.000
2.2.32	DIO (Distribuidor Interno optico) de 48 puertos con conectores LC	1.745.600	Unidad	Unidad	1	1.745.600	2.111.800	Unidad	Unidad	1	2.111.800
2.2.33	Patch Cord de 1 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel.	19.487	Unidad	Unidad	1	19.487	23.600	Unidad	Unidad	1	23.600
2.2.34	Patch Cord de 1,5 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel.	24.157	Unidad	Unidad	1	24.157	29.200	Unidad	Unidad	1	29.200
2.2.35	Patch Cord de 2 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel.	32.485	Unidad	Unidad	1	32.485	39.300	Unidad	Unidad	1	39.300
[illegible]	Patch Cord de 3 metros Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fabrica para Estaciones de Trabajo	38.434	Unidad	Unidad	1	38.434	46.500	Unidad	Unidad	1	46.500
2.2.37	Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel	34.751	Unidad	Unidad	1	34.751	42.000	Unidad	Unidad	1	42.000
2.2.38	Patch Cord de 3 metros multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fabrica para Estaciones de Trabajo	50.698	Unidad	Unidad	1	50.698	61.300	Unidad	Unidad	1	61.300
2.2.39	Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel	76.277	Unidad	Unidad	1	76.277	92.300	Unidad	Unidad	1	92.300
2.2.40	Patch Cord de 3 metros multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel	105.022	Unidad	Unidad	1	105.022	127.100	Unidad	Unidad	1	127.100
2.2.41	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/SC y de 1 m.	112.919	Unidad	Unidad	1	112.919	136.600	Unidad	Unidad	1	136.600
2.2.42	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/SC y de 2 m.	125.547	Unidad	Unidad	1	125.547	151.900	Unidad	Unidad	1	151.900
2.2.43	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/SC y de 2 m.	125.048	Unidad	Unidad	1	125.048	151.300	Unidad	Unidad	1	151.300
2.2.44	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/SC y de 3 m.	137.771	Unidad	Unidad	1	137.771	166.700	Unidad	Unidad	1	166.700
2.2.45	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/SC y de 3 m.	151.375	Unidad	Unidad	1	151.375	183.100	Unidad	Unidad	1	183.100
2.2.46	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/SC y de 15 m.	299.663	Unidad	Unidad	1	299.663	362.500	Unidad	Unidad	1	362.500
2.2.47	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/SC y de 15 m.	299.663	Unidad	Unidad	1	299.663	362.500	Unidad	Unidad	1	362.500
2.2.48	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/LC y de 1 m.	135.742	Unidad	Unidad	1	135.742	164.200	Unidad	Unidad	1	164.200
2.2.49	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/LC y de 1 m.	130.638	Unidad	Unidad	1	130.638	158.000	Unidad	Unidad	1	158.000
2.[illegible]	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/LC y de 3 m.	150.870	Unidad	Unidad	1	150.870	182.500	Unidad	Unidad	1	182.500
2.2.51	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/LC y de 3 m.	150.870	Unidad	Unidad	1	150.870	182.500	Unidad	Unidad	1	182.500
2.2.52	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/LC y de 15 m.	294.789	Unidad	Unidad	1	294.789	356.600	Unidad	Unidad	1	356.600
2.2.53	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/LC y de 15 m.	294.789	Unidad	Unidad	1	294.789	356.600	Unidad	Unidad	1	356.600
2.2.54	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores LC/LC y de 1 m.	138.140	Unidad	Unidad	1	138.140	167.100	Unidad	Unidad	1	167.100
2.2.55	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores LC/LC y de 1 m.	138.140	Unidad	Unidad	1	138.140	167.100	Unidad	Unidad	1	167.100
2.2.56	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores LC/LC y de 3 m.	158.643	Unidad	Unidad	1	158.643	191.900	Unidad	Unidad	1	191.900
2.2.57	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores LC/LC y de 3 m.	157.190	Unidad	Unidad	1	157.190	190.200	Unidad	Unidad	1	190.200
2.2.58	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores LC/LC y de 15 m.	354.074	Unidad	Unidad	1	354.074	428.300	Unidad	Unidad	1	428.300
2.2.59	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores LC/LC y de 15 m.	354.074	Unidad	Unidad	1	354.074	428.300	Unidad	Unidad	1	428.300
2.3	Protectores de sobre tension CENTRAL: Sede Asuncion y CIP Villeta										
2.3.1	Supresor de sobretension para Acometida 100 KA por modo 300 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	18.414.796	Unidad	Unidad	1	18.414.796	17.611.100	Unidad	Unidad	1	17.611.100
2.3.2	Supresor de sobretension para tablero principal y/o seccional 60 KA por modo 180 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	14.985.007	Unidad	Unidad	1	14.985.007	14.331.000	Unidad	Unidad	1	14.331.000
2.3.3	Supresor de sobretension para tablero principal y/o seccional 40 KA por modo 120 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	12.191.192	Unidad	Unidad	1	12.191.192	11.659.100	Unidad	Unidad	1	11.659.100
2.3.4	Supresor de sobretension para tablero principal y/o seccional 20 KA por modo 60 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	9.830.752	Unidad	Unidad	1	9.830.752	9.401.700	Unidad	Unidad	1	9.401.700
2.3.5	Supresor de sobretension para tablero principal y/o seccional 40 KA por modo 80 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	9.937.676	Unidad	Unidad	1	9.937.676	9.504.000	Unidad	Unidad	1	9.504.000
2.3.6	Supresor de sobretension cargas finales 20 KA por modo 40 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	6.509.842	Unidad	Unidad	1	6.509.842	6.225.700	Unidad	Unidad	1	6.225.700

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO INC

Pablo D. Rojas González
Jefe de División de Compras Mayores
Dpto. Licitaciones - U.O.C.

Contrato Abierto por Montos: Monto Minimo Gs. 400.000.000 - Monto Maximo: Gs. 800.000.000.-

Ítems	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)
2.3.7	Supresor de sobretension cargas finales 40 KA por modo 80 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	5.044.580	Unidad	Unidad	1	5.044.580	4.824.400	Unidad	Unidad	1	4.824.400
2.3.8	Supresor de sobretension cargas finales 20 KA por modo 40 KA por fase; garantia minima de 15 anos; 48VDC	1.919.304	Unidad	Unidad	1	1.919.304	1.835.500	Unidad	Unidad	1	1.835.500
2.3.9	Supresor de sobretension cargas finales 20 KA por modo 40 KA por fase; garantia minima de 15 anos; 24VDC	3.979.014	Unidad	Unidad	1	3.979.014	3.805.400	Unidad	Unidad	1	3.805.400
2.4	Protectores de sobre tension CONCEPCIoN: Oficina Ciudad de Concepcion y Fabrica Vallemi										
2.4.1	Supresor de sobretension para Acometida 100 KA por modo 300 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	18.187.453	Unidad	Unidad	1	18.187.453	17.393.700	Unidad	Unidad	1	17.393.700
2.4.2	Supresor de sobretension para tablero principal y/o seccional 60 KA por modo 180 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	14.800.007	Unidad	Unidad	1	14.800.007	14.154.100	Unidad	Unidad	1	14.154.100
2.4.3	Supresor de sobretension para tablero principal y/o seccional 40 KA por modo 120 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	12.040.684	Unidad	Unidad	1	12.040.684	11.515.200	Unidad	Unidad	1	11.515.200
2.4.4	Supresor de sobretension para tablero principal y/o seccional 20 KA por modo 60 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	9.709.385	Unidad	Unidad	1	9.709.385	9.285.600	Unidad	Unidad	1	9.285.600
2.4.5	Supresor de sobretension para tablero principal y/o seccional 40 KA por modo 80 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	9.814.989	Unidad	Unidad	1	9.814.989	9.386.600	Unidad	Unidad	1	9.386.600
2.4.6	Supresor de sobretension cargas finales 20 KA por modo 40 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	6.429.474	Unidad	Unidad	1	6.429.474	6.148.900	Unidad	Unidad	1	6.148.900
2.4.7	Supresor de sobretension cargas finales 40 KA por modo 80 KA por fase; garantia minima de 15 anos.	4.982.301	Unidad	Unidad	1	4.982.301	4.764.900	Unidad	Unidad	1	4.764.900
2.4.8	Supresor de sobretension cargas finales 20 KA por modo 40 KA por fase; garantia minima de 15 anos; 48VDC	1.895.610	Unidad	Unidad	1	1.895.610	1.812.900	Unidad	Unidad	1	1.812.900
2.4.9	Supresor de sobretension cargas finales 20 KA por modo 40 KA por fase; garantia minima de 15 anos; 24VDC	3.929.890	Unidad	Unidad	1	3.929.890	3.758.400	Unidad	Unidad	1	3.758.400
						594.762.189					**590.987.800**

Observaciones: La oferta de la firma ATENAS ENERGIA S.A.., presenta error aritmetico en cuanto a la suma total, el mismo ha sido modificado.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO INC

Pablo D. Rojas González
Jefe de División de Compras Mayores
Dpto. Licitaciones - U.O.C.

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 58/20 - LCO Nº 25/2020 - SERVCIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO CON PROVISION DE ACCESORIOS PARA LA INC - ID N° 381.510.-

Contrato Abierto por Montos: Monto Minimo Gs. 400.000.000 - Monto Maximo: Gs. 800.000.000.-

		SANRI S.A.					NETLOGIC S.A.				
Ítems	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)
1	SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO	281.279.137	GLOBAL	EVENTO	1	281.279.137	369.795.947	GLOBAL	EVENTO	1	369.795.947
1.1	CABLEADO UTP CENTRAL: Sede Asuncion y CIP Villeta										
1.1.1	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	448.000	Unidad	Unidad	1	448.000	439.040	Unidad	Unidad	1	439.040
1.1.2	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	511.000	Unidad	Unidad	1	511.000	666.400	Unidad	Unidad	1	666.400
1.1.3	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	598.500	Unidad	Unidad	1	598.500	901.600	Unidad	Unidad	1	901.600
1.1.4	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 90 mts	690.200	Unidad	Unidad	1	690.200	1.016.064	Unidad	Unidad	1	1.016.064
1.1.5	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	410.200	Unidad	Unidad	1	410.200	564.480	Unidad	Unidad	1	564.480
1.1.6	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	552.300	Unidad	Unidad	1	552.300	548.800	Unidad	Unidad	1	548.800
1.1.7	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	598.500	Unidad	Unidad	1	598.500	6.875.366	Unidad	Unidad	1	6.875.366
1.1.8	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	690.200	Unidad	Unidad	1	690.200	470.400	Unidad	Unidad	1	470.400
1.1.9	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	466.200	Unidad	Unidad	1	466.200	666.400	Unidad	Unidad	1	666.400
1.1.10	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	566.748	Unidad	Unidad	1	566.748	697.760	Unidad	Unidad	1	697.760
1.1.11	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 70 mts	566.748	Unidad	Unidad	1	566.748	697.760	Unidad	Unidad	1	697.760
1.1.12	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	690.200	Unidad	Unidad	1	690.200	431.200	Unidad	Unidad	1	431.200
[illegible]	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	466.200	Unidad	Unidad	1	466.200	439.040	Unidad	Unidad	1	439.040
1.1.14	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	566.748	Unidad	Unidad	1	566.748	697.760	Unidad	Unidad	1	697.760
1.1.15	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	287.000	Unidad	Unidad	1	287.000	493.920	Unidad	Unidad	1	493.920
1.1.16	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	371.000	Unidad	Unidad	1	371.000	470.400	Unidad	Unidad	1	470.400
1.1.17	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	441.000	Unidad	Unidad	1	441.000	729.120	Unidad	Unidad	1	729.120
1.1.18	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 50 mts	441.000	Unidad	Unidad	1	441.000	729.120	Unidad	Unidad	1	729.120
1.1.19	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	287.000	Unidad	Unidad	1	287.000	305.760	Unidad	Unidad	1	305.760
1.1.20	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	371.000	Unidad	Unidad	1	371.000	439.040	Unidad	Unidad	1	439.040
1.1.21	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	441.000	Unidad	Unidad	1	441.000	729.120	Unidad	Unidad	1	729.120
1.1.22	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	194.600	Unidad	Unidad	1	194.600	164.640	Unidad	Unidad	1	164.640
1.1.23	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	119.000	Unidad	Unidad	1	119.000	164.640	Unidad	Unidad	1	164.640
1.1.24	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	256.200	Unidad	Unidad	1	256.200	196.000	Unidad	Unidad	1	196.000
1.1.25	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 20 mts	256.200	Unidad	Unidad	1	256.200	203.840	Unidad	Unidad	1	203.840
1.1.26	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	194.600	Unidad	Unidad	1	194.600	156.800	Unidad	Unidad	1	156.800
1.1.27	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	228.200	Unidad	Unidad	1	228.200	203.840	Unidad	Unidad	1	203.840
[illegible]	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	256.200	Unidad	Unidad	1	256.200	203.840	Unidad	Unidad	1	203.840
1.1.29	Canaletas plasticas 20 x 25 mm (Unidad)	12.320	Unidad	Unidad	1	12.320	23.520	Unidad	Unidad	1	23.520
1.1.30	Canaletas plasticas 30 x 50 mm (Unidad)	16.800	Unidad	Unidad	1	16.800	54.880	Unidad	Unidad	1	54.880
1.1.31	Canaletas plasticas 100 x 50 mm (Unidad)	22.400	Unidad	Unidad	1	22.400	109.760	Unidad	Unidad	1	109.760
1.1.32	Canaletas metalicas para cableado Horizontal (Unidad)	38.500	Unidad	Unidad	1	38.500	352.800	Unidad	Unidad	1	352.800
1.1.33	Accesorios plasticos para canaletas (angulos externos, angulos internos, derivacion en T, angulo plano, union, tapa final, etc.)	46.200	Unidad	Unidad	1	46.200	274.400	Unidad	Unidad	1	274.400
1.1.34	Accesorios metalicos para canaletas (angulos externos, angulos internos, derivacion en T, angulo plano, union, tapa final, etc.)	46.200	Unidad	Unidad	1	46.200	588.000	Unidad	Unidad	1	588.000
1.1.35	Rosetas dobles Categoria 5e (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	80.500	Unidad	Unidad	1	80.500	62.720	Unidad	Unidad	1	62.720
1.1.36	Rosetas dobles Categoria 6 (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	102.900	Unidad	Unidad	1	102.900	62.720	Unidad	Unidad	1	62.720
1.1.37	Rosetas dobles Categoria 6a (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	107.800	Unidad	Unidad	1	107.800	101.920	Unidad	Unidad	1	101.920
1.1.38	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 5e (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	61.600	Unidad	Unidad	1	61.600	62.720	Unidad	Unidad	1	62.720
1.1.39	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 6 (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	84.000	Unidad	Unidad	1	84.000	62.720	Unidad	Unidad	1	62.720
1.1.40	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 6a (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	93.100	Unidad	Unidad	1	93.100	101.920	Unidad	Unidad	1	101.920
1.1.41	Periscopios Plastico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	360.780	Unidad	Unidad	1	360.780	352.800	Unidad	Unidad	1	352.800
1.1.42	Periscopios plastico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	210.700	Unidad	Unidad	1	210.700	313.600	Unidad	Unidad	1	313.600
1.1.43	Periscopios metalicos para 2 puestos de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	210.700	Unidad	Unidad	1	210.700	321.440	Unidad	Unidad	1	321.440

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO INC

Pablo D. Rojas González
Jefe de División de Compras Mayores
Dpto. Licitaciones - U.O.C.

		SANRI S.A.					NETLOGIC S.A.				
Ítems	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)
1.1.44	Periscopios metalico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	210.700	Unidad	Unidad	1	210.700	509.600	Unidad	Unidad	1	509.600
1.1.45	Ducto PVC anti flama por mt para cielo raso y/o piso tecnico	3.500	Unidad	Unidad	1	3.500	11.760	Unidad	Unidad	1	11.760
1.1.46	Protector organizador de cables (espirales) por mt.	10.500	Unidad	Unidad	1	10.500	940.800	Unidad	Unidad	1	940.800
1.1.47	Certificacion escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	4.900	Unidad	Unidad	1	4.900	39.200	Unidad	Unidad	1	39.200
1.1.48	Retiro de cableado por unidad (Cable, canaletas y accesorios)	77.700	Unidad	Unidad	1	77.700	70.560	Unidad	Unidad	1	70.560
1.1.49	Elaboracion de Plano con el sistema de Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamano de pagina A3	1.120.700	Unidad	Unidad	1	1.120.700	650.000	Unidad	Unidad	1	650.000
1.2	CABLEADO UTP CONCEPCIoN: Oficina Ciudad de Concepcion y Fabrica Vallemi										
1.2.1	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	627.750	Unidad	Unidad	1	627.750	392.000	Unidad	Unidad	1	392.000
1.2.2	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	697.500	Unidad	Unidad	1	697.500	439.040	Unidad	Unidad	1	439.040
1.2.3	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	794.375	Unidad	Unidad	1	794.375	666.400	Unidad	Unidad	1	666.400
1.2.4	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 90 mts	895.900	Unidad	Unidad	1	895.900	901.600	Unidad	Unidad	1	901.600
1.2.5	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	585.900	Unidad	Unidad	1	585.900	943.488	Unidad	Unidad	1	943.488
1.2.6	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	743.225	Unidad	Unidad	1	743.225	524.160	Unidad	Unidad	1	524.160
1.2.7	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	794.375	Unidad	Unidad	1	794.375	509.600	Unidad	Unidad	1	509.600
1.2.8	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	895.900	Unidad	Unidad	1	895.900	6.384.269	Unidad	Unidad	1	6.384.269
1.2.9	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	46.500	Unidad	Unidad	1	46.500	436.800	Unidad	Unidad	1	436.800
	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	759.221	Unidad	Unidad	1	759.221	618.800	Unidad	Unidad	1	618.800
1.2.11	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 70 mts	759.221	Unidad	Unidad	1	759.221	647.920	Unidad	Unidad	1	647.920
1.2.12	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	895.900	Unidad	Unidad	1	895.900	647.920	Unidad	Unidad	1	647.920
1.2.13	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	647.900	Unidad	Unidad	1	647.900	400.400	Unidad	Unidad	1	400.400
1.2.14	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	759.221	Unidad	Unidad	1	759.221	407.680	Unidad	Unidad	1	407.680
1.2.15	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	449.500	Unidad	Unidad	1	449.500	647.920	Unidad	Unidad	1	647.920
1.2.16	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	26.350	Unidad	Unidad	1	26.350	458.640	Unidad	Unidad	1	458.640
1.2.17	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	100.750	Unidad	Unidad	1	100.750	436.800	Unidad	Unidad	1	436.800
1.2.18	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 50 mts	620.000	Unidad	Unidad	1	620.000	677.040	Unidad	Unidad	1	677.040
1.2.19	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	449.500	Unidad	Unidad	1	449.500	677.040	Unidad	Unidad	1	677.040
1.2.20	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	542.500	Unidad	Unidad	1	542.500	283.920	Unidad	Unidad	1	283.920
1.2.21	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	620.000	Unidad	Unidad	1	620.000	407.680	Unidad	Unidad	1	407.680
1.2.22	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	347.200	Unidad	Unidad	1	347.200	677.040	Unidad	Unidad	1	677.040
1.2.23	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	384.400	Unidad	Unidad	1	384.400	152.880	Unidad	Unidad	1	152.880
1.2.24	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	415.400	Unidad	Unidad	1	415.400	152.880	Unidad	Unidad	1	152.880
	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 20 mts	415.400	Unidad	Unidad	1	415.400	182.000	Unidad	Unidad	1	182.000
1.2.26	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	347.200	Unidad	Unidad	1	347.200	189.280	Unidad	Unidad	1	189.280
1.2.27	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	384.400	Unidad	Unidad	1	384.400	145.600	Unidad	Unidad	1	145.600
1.2.28	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	415.400	Unidad	Unidad	1	415.400	189.280	Unidad	Unidad	1	189.280
1.2.29	Canaletas plasticas 20 x 25 mm (Unidad)	16.740	Unidad	Unidad	1	16.740	21.840	Unidad	Unidad	1	21.840
1.2.30	Canaletas plasticas 30 x 50 mm (Unidad)	21.700	Unidad	Unidad	1	21.700	50.960	Unidad	Unidad	1	50.960
1.2.31	Canaletas plasticas 100 x 50 mm (Unidad)	97.650	Unidad	Unidad	1	97.650	101.920	Unidad	Unidad	1	101.920
1.2.32	Canaletas metalicas para cableado Horizontal (Unidad)	126.325	Unidad	Unidad	1	126.325	327.600	Unidad	Unidad	1	327.600
1.2.33	Accesorios plasticos para canaletas (angulos externos, angulos internos, derivacion en T, angulo plano, union, tapa final, etc.)	54.250	Unidad	Unidad	1	54.250	254.800	Unidad	Unidad	1	254.800
1.2.34	Accesorios metalicos para canaletas (angulos externos, angulos internos, derivacion en T, angulo plano, union, tapa final, etc.)	54.250	Unidad	Unidad	1	54.250	546.000	Unidad	Unidad	1	546.000
1.2.35	Rosetas dobles Categoria 5e (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	103.075	Unidad	Unidad	1	103.075	58.240	Unidad	Unidad	1	58.240
1.2.36	Rosetas dobles Categoria 6 (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	245.985	Unidad	Unidad	1	245.985	58.240	Unidad	Unidad	1	58.240
1.2.37	Rosetas dobles Categoria 6a (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	137.950	Unidad	Unidad	1	137.950	94.640	Unidad	Unidad	1	94.640
1.2.38	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 5e (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	91.450	Unidad	Unidad	1	91.450	58.240	Unidad	Unidad	1	58.240
1.2.39	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 6 (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	116.250	Unidad	Unidad	1	116.250	58.240	Unidad	Unidad	1	58.240
1.2.40	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 6a (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	126.325	Unidad	Unidad	1	126.325	94.640	Unidad	Unidad	1	94.640
1.2.41	Periscopios Plastico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	430.435	Unidad	Unidad	1	430.435	327.600	Unidad	Unidad	1	327.600

Pablo D. Prins González
Compras Mayores

		SANRI S.A.					NETLOGIC S.A.				
Ítems	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)
1.2.42	Periscopios plastico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	264.275	Unidad	Unidad	1	264.275	291.200	Unidad	Unidad	1	291.200
1.2.43	Periscopios metalicos para 2 puestos de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	264.275	Unidad	Unidad	1	264.275	298.480	Unidad	Unidad	1	298.480
1.2.44	Periscopios metalico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	264.275	Unidad	Unidad	1	264.275	473.200	Unidad	Unidad	1	473.200
1.2.45	Ducto PVC anti flama por mt para cielo raso y/o piso tecnico	6.975	Unidad	Unidad	1	6.975	10.920	Unidad	Unidad	1	10.920
1.2.46	Protector organizador de cables (espirales) por mt.	18.600	Unidad	Unidad	1	18.600	873.600	Unidad	Unidad	1	873.600
1.2.47	Certificacion escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	12.400	Unidad	Unidad	1	12.400	36.400	Unidad	Unidad	1	36.400
1.2.48	Retiro de cableado por unidad (Cable, canaletas y accesorios)	93.000	Unidad	Unidad	1	93.000	65.520	Unidad	Unidad	1	65.520
1.2.49	Elaboracion de Plano con el sistema de Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamano de pagina A3	852.600	Unidad	Unidad	1	852.600	650.000	Unidad	Unidad	1	650.000
1.3	Cableado Multipar (Telefonico) CENTRAL: Sede Asuncion y CIP Villeta										
1.3.1	Cableado Multipar de 25 pares hasta 200 metros	3.752.000	Unidad	Unidad	1	2.800.000	6.916.000	Unidad	Unidad	1	6.916.000
1.3.2	Cableado Multipar de 25 pares hasta 150 metros	5.835.200	Unidad	Unidad	1	2.200.000	5.183.360	Unidad	Unidad	1	5.183.360
1.3.3	Cableado Multipar de 25 pares hasta 100 metros	1.948.800	Unidad	Unidad	1	1.500.000	3.458.000	Unidad	Unidad	1	3.458.000
1.3.4	Cableado Multipar de 25 pares hasta 50 metros	1.836.800	Unidad	Unidad	1	800.000	1.865.920	Unidad	Unidad	1	1.865.920
1.3.5	Cableado Multipar de 25 pares hasta 20 metros	996.800	Unidad	Unidad	1	370.000	956.480	Unidad	Unidad	1	956.480
1.3.6	Cableado Multipar de 50 pares hasta 200 metros	963.200	Unidad	Unidad	1	3.850.000	7.448.000	Unidad	Unidad	1	7.448.000
1.3.7	Cableado Multipar de 50 pares hasta 150 metros	3.990.000	Unidad	Unidad	1	3.000.000	5.582.080	Unidad	Unidad	1	5.582.080
	Cableado Multipar de 50 pares hasta 100 metros	3.240.000	Unidad	Unidad	1	2.050.000	3.724.000	Unidad	Unidad	1	3.724.000
1.3.9	Cableado Multipar de 50 pares hasta 50 metros	1.650.000	Unidad	Unidad	1	1.070.000	1.865.920	Unidad	Unidad	1	1.865.920
1.3.10	Cableado Multipar de 50 pares hasta 20 metros	672.000	Unidad	Unidad	1	520.000	956.480	Unidad	Unidad	1	956.480
1.4	Cableado Multipar (Telefonico) CONCEPCIoN: Oficina Ciudad de Concepcion y Fabrica Vallemi										
1.4.1	Cableado Multipar de 25 pares hasta 200 metros	4.352.000	Unidad	Unidad	1	4.352.000	7.448.000	Unidad	Unidad	1	7.448.000
1.4.2	Cableado Multipar de 25 pares hasta 150 metros	3.340.800	Unidad	Unidad	1	3.340.800	5.582.080	Unidad	Unidad	1	5.582.080
1.4.3	Cableado Multipar de 25 pares hasta 100 metros	2.227.200	Unidad	Unidad	1	2.227.200	3.724.000	Unidad	Unidad	1	3.724.000
1.4.4	Cableado Multipar de 25 pares hasta 50 metros	2.099.200	Unidad	Unidad	1	2.099.200	1.865.920	Unidad	Unidad	1	1.865.920
1.4.5	Cableado Multipar de 25 pares hasta 20 metros	1.139.200	Unidad	Unidad	1	1.139.200	956.480	Unidad	Unidad	1	956.480
1.4.6	Cableado Multipar de 50 pares hasta 200 metros	1.164.800	Unidad	Unidad	1	1.164.800	7.448.000	Unidad	Unidad	1	7.448.000
1.4.7	Cableado Multipar de 50 pares hasta 150 metros	4.320.000	Unidad	Unidad	1	4.320.000	5.582.080	Unidad	Unidad	1	5.582.080
1.4.8	Cableado Multipar de 50 pares hasta 100 metros	3.520.000	Unidad	Unidad	1	3.520.000	3.724.000	Unidad	Unidad	1	3.724.000
1.4.9	Cableado Multipar de 50 pares hasta 50 metros	1.760.000	Unidad	Unidad	1	1.760.000	1.865.920	Unidad	Unidad	1	1.865.920
1.4.10	Cableado Multipar de 50 pares hasta 20 metros	716.800	Unidad	Unidad	1	716.800	956.480	Unidad	Unidad	1	956.480
	Cableado de Fibra optica CENTRAL: Sede Asuncion y CIP Villeta										-
1.5.1	Tendido de Fibra optica monomodo para tendido subterraneo en ductos con proteccion antirroedor de 2 pares por 100 metros	1.600.640	Unidad	Unidad	1	1.600.640	2.430.400	Unidad	Unidad	1	2.430.400
1.5.2	Tendido de Fibra optica monomodo para tendido aereo en columnas con soporte para tendido aereo de 2 pares por 100 metros	1.600.640	Unidad	Unidad	1	1.600.640	2.352.000	Unidad	Unidad	1	2.352.000
1.5.3	Tendido de Fibra optica Multimodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 metros	253.760	Unidad	Unidad	1	253.760	509.600	Unidad	Unidad	1	509.600
1.5.4	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 metros	317.200	Unidad	Unidad	1	317.200	227.360	Unidad	Unidad	1	227.360
1.5.5	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 48 pelos x 100 mts	3.660.000	Unidad	Unidad	1	3.660.000	3.920.000	Unidad	Unidad	1	3.920.000
1.5.6	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 96 pelos x 100 mts	7.198.000	Unidad	Unidad	1	7.198.000	5.096.000	Unidad	Unidad	1	5.096.000
1.5.7	Fusiones de Fibra optica (por pelo) en tendido de fibra (Subterraneo o aereo) en mangas de fusion	128.100	Unidad	Unidad	1	128.100	117.600	Unidad	Unidad	1	117.600
1.5.8	Manga de Fusion para tendido aereo con accesorios para 48 pelos	1.366.400	Unidad	Unidad	1	1.366.400	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000
1.5.9	Manga de Fusion para tendido aereo con accesorios para 96pelos	1.464.000	Unidad	Unidad	1	1.464.000	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000
1.5.10	Manga de Fusion para tendido subterraneo con accesorios para 48 pelos	1.586.000	Unidad	Unidad	1	1.586.000	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000
1.5.11	Manga de Fusion para tendido subterraneo con accesorios para 96 pelos	1.830.000	Unidad	Unidad	1	1.830.000	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000
1.5.12	Fusiones de Fibra optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO	97.600	Unidad	Unidad	1	97.600	148.960	Unidad	Unidad	1	148.960
1.5.13	Fusiones de Fibra optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO	97.600	Unidad	Unidad	1	97.600	148.960	Unidad	Unidad	1	148.960
1.5.14	Certificacion Escrita de Fibra optica mediante OTDR por pelo	109.800	Unidad	Unidad	1	109.800	148.960	Unidad	Unidad	1	148.960
1.5.15	Retiro de cableado por unidad (Cable)	146.400	Unidad	Unidad	1	146.400	156.800	Unidad	Unidad	1	156.800
1.5.16	Elaboracion de Plano con trayecto de Fibra optica en ductos y/o columnas en tamano de pagina A3	976.000	Unidad	Unidad	1	976.000	650.000	Unidad	Unidad	1	650.000
1.6	Cableado de Fibra optica CONCEPCIoN: Oficina Ciudad de Concepcion y Fabrica Vallemi										-
1.6.1	Tendido de Fibra optica monomodo para tendido subterraneo en ductos con proteccion antirroedor de 2 pares por 100 metros	1.640.000	Unidad	Unidad	1	1.640.000	2.430.400	Unidad	Unidad	1	2.430.400

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Pablo D. Rojas González

Jefe de División de Compras Mayores

		SANRI S.A.					NETLOGIC S.A.				
Ítems	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)
1.6.2	Tendido de Fibra optica monomodo para tendido aereo en columnas con soporte para tendido aereo de 2 pares por 100 metros	1.640.000	Unidad	Unidad	1	1.640.000	2.352.000	Unidad	Unidad	1	2.352.000
1.6.3	Tendido de Fibra optica Multimodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 metros	260.000	Unidad	Unidad	1	260.000	509.600	Unidad	Unidad	1	509.600
1.6.4	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 metros	325.000	Unidad	Unidad	1	325.000	227.360	Unidad	Unidad	1	227.360
1.6.5	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 48 pelos x 100 mts	3.750.000	Unidad	Unidad	1	3.750.000	3.920.000	Unidad	Unidad	1	3.920.000
1.6.6	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 96 pelos x 100 mts	7.375.000	Unidad	Unidad	1	7.375.000	5.096.000	Unidad	Unidad	1	5.096.000
1.6.7	Fusiones de Fibra optica (por pelo) en tendido de fibra (Subterraneo o aereo) en mangas de fusion	131.250	Unidad	Unidad	1	131.250	117.600	Unidad	Unidad	1	117.600
1.6.8	Manga de Fusion para tendido aereo con accesorios para 48 pelos	1.400.000	Unidad	Unidad	1	1.400.000	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000
1.6.9	Manga de Fusion para tendido aereo con accesorios para 96pelos	1.500.000	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000
1.6.10	Manga de Fusion para tendido subterraneo con accesorios para 48 pelos	1.625.000	Unidad	Unidad	1	1.625.000	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000
1.6.11	Manga de Fusion para tendido subterraneo con accesorios para 96 pelos	1.875.000	Unidad	Unidad	1	1.875.000	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000
1.6.12	Fusiones de Fibra optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO	100.000	Unidad	Unidad	1	100.000	148.960	Unidad	Unidad	1	148.960
1.6.13	Fusiones de Fibra optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO	100.000	Unidad	Unidad	1	100.000	148.960	Unidad	Unidad	1	148.960
1.6.14	Certificacion Escrita de Fibra optica mediante OTDR por pelo	112.500	Unidad	Unidad	1	112.500	148.960	Unidad	Unidad	1	148.960
1.6.15	Retiro de cableado por unidad (Cable)	150.000	Unidad	Unidad	1	150.000	156.800	Unidad	Unidad	1	156.800
1.6.16	Elaboracion de Plano con trayecto de Fibra optica en ductos y/o columnas en tamano de pagina A3	1.000.000	Unidad	Unidad	1	1.000.000	650.000	Unidad	Unidad	1	650.000
1.7	Cableado Electrico CENTRAL: Sede Asuncion y CIP Villeta										
	Cableado de tomas electricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) para puestos de trabajo () de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 metros	2.500.000	Unidad	Unidad	1	2.500.000	2.273.600	Unidad	Unidad	1	2.273.600
1.7.2	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 metros	2.600.000	Unidad	Unidad	1	2.600.000	2.273.600	Unidad	Unidad	1	2.273.600
1.7.3	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 metros	2.200.000	Unidad	Unidad	1	2.200.000	1.724.800	Unidad	Unidad	1	1.724.800
1.7.4	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 metros	2.250.000	Unidad	Unidad	1	2.250.000	1.724.800	Unidad	Unidad	1	1.724.800
1.7.5	Cableado de tomas electricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 metros	1.938.000	Unidad	Unidad	1	1.938.000	1.411.200	Unidad	Unidad	1	1.411.200
1.7.6	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 metros	2.000.000	Unidad	Unidad	1	2.000.000	1.411.200	Unidad	Unidad	1	1.411.200
1.7.7	Cableado de tomas electricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 metros	775.000	Unidad	Unidad	1	775.000	689.920	Unidad	Unidad	1	689.920
1.7.8	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 metros	875.000	Unidad	Unidad	1	875.000	689.920	Unidad	Unidad	1	689.920
1.7.9	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 100 metros	4.350.000	Unidad	Unidad	1	4.350.000	3.684.800	Unidad	Unidad	1	3.684.800
1.7.10	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 70 metros	3.500.000	Unidad	Unidad	1	3.500.000	3.724.000	Unidad	Unidad	1	3.724.000
1.7.11	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 50 metros	2.175.000	Unidad	Unidad	1	2.175.000	1.999.200	Unidad	Unidad	1	1.999.200
1.7.12	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 20 metros	890.000	Unidad	Unidad	1	890.000	940.800	Unidad	Unidad	1	940.800
1.7.13	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 10 metros	500.000	Unidad	Unidad	1	500.000	588.000	Unidad	Unidad	1	588.000
1.7.14	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) para puestos de trabajo () de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 metros	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000	1.724.800	Unidad	Unidad	1	1.724.800
1.7.15	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 metros	1.960.000	Unidad	Unidad	1	1.960.000	1.724.800	Unidad	Unidad	1	1.724.800
1.7.16	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 metros	1.600.000	Unidad	Unidad	1	1.600.000	1.528.800	Unidad	Unidad	1	1.528.800
1.7.17	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 metros	1.600.000	Unidad	Unidad	1	1.600.000	1.528.800	Unidad	Unidad	1	1.528.800
1.7.18	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 metros	1.090.000	Unidad	Unidad	1	1.090.000	1.293.600	Unidad	Unidad	1	1.293.600
1.7.19	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 metros	1.090.000	Unidad	Unidad	1	1.090.000	1.293.600	Unidad	Unidad	1	1.293.600
1.7.20	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 metros	450.000	Unidad	Unidad	1	450.000	925.120	Unidad	Unidad	1	925.120
1.7.21	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 metros	450.000	Unidad	Unidad	1	450.000	548.800	Unidad	Unidad	1	548.800
1.7.22	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 100 metros	1.200.000	Unidad	Unidad	1	1.200.000	3.724.000	Unidad	Unidad	1	3.724.000
1.7.23	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 70 metros	800.000	Unidad	Unidad	1	800.000	2.602.880	Unidad	Unidad	1	2.602.880
1.7.24	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 50 metros	600.000	Unidad	Unidad	1	600.000	1.858.080	Unidad	Unidad	1	1.858.080

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Pablo D. Rojas González
Jefe de División de Compras Mayores
Dpto. Licitaciones - U.O.C.

		SANRI S.A.					NETLOGIC S.A.				
Ítems	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)
1.7.25	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 20 metros	320.000	Unidad	Unidad	1	320.000	744.800	Unidad	Unidad	1	744.800
1.7.26	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 10 metros	280.000	Unidad	Unidad	1	280.000	368.480	Unidad	Unidad	1	368.480
1.7.27	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 90 mts	4.060.000	Unidad	Unidad	1	4.060.000	6.491.520	Unidad	Unidad	1	6.491.520
1.7.28	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 70 mts	3.500.000	Unidad	Unidad	1	3.500.000	5.048.960	Unidad	Unidad	1	5.048.960
1.7.29	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 50 mts	3.080.000	Unidad	Unidad	1	3.080.000	3.606.400	Unidad	Unidad	1	3.606.400
1.7.30	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 20 mts	1.400.000	Unidad	Unidad	1	1.400.000	1.442.560	Unidad	Unidad	1	1.442.560
1.7.31	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 90 mts	3.500.000	Unidad	Unidad	1	3.500.000	7.134.400	Unidad	Unidad	1	7.134.400
1.7.32	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 70 mts	3.080.000	Unidad	Unidad	1	3.080.000	6.381.760	Unidad	Unidad	1	6.381.760
1.7.33	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 50 mts	2.310.000	Unidad	Unidad	1	2.310.000	4.798.080	Unidad	Unidad	1	4.798.080
1.7.34	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 20 mts	1.260.000	Unidad	Unidad	1	1.260.000	2.618.560	Unidad	Unidad	1	2.618.560
1.7.35	"Tablero metalico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	462.000	Unidad	Unidad	1	462.000	736.960	Unidad	Unidad	1	736.960
1.7.36	"Tablero metalico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	539.000	Unidad	Unidad	1	539.000	862.400	Unidad	Unidad	1	862.400
1.7.37	"Tablero metalico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	621.600	Unidad	Unidad	1	621.600	987.840	Unidad	Unidad	1	987.840
1.7.38	"Tablero plastico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	385.000	Unidad	Unidad	1	385.000	627.200	Unidad	Unidad	1	627.200
1.7.39	"Tablero plastico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	420.000	Unidad	Unidad	1	420.000	627.200	Unidad	Unidad	1	627.200
1.7.40	"Tablero plastico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	525.000	Unidad	Unidad	1	525.000	823.200	Unidad	Unidad	1	823.200
1.7.41	Llave termo magneticas de 1 x 10 A	75.000	Unidad	Unidad	1	75.000	219.520	Unidad	Unidad	1	219.520
1.7.42	Llave termo magneticas de 1 x 16 A	56.438	Unidad	Unidad	1	56.438	227.360	Unidad	Unidad	1	227.360
1.7.43	Llave termo magneticas de 1 x 25 A	49.313	Unidad	Unidad	1	49.313	243.040	Unidad	Unidad	1	243.040
1.7.44	Llave termo magneticas de 1 x 32 A	75.000	Unidad	Unidad	1	75.000	274.400	Unidad	Unidad	1	274.400
1.7.45	Llave termo magneticas de 1 x 40 A	96.563	Unidad	Unidad	1	96.563	446.880	Unidad	Unidad	1	446.880
1.7.46	Llave termo magneticas de 3 x 25 A	105.938	Unidad	Unidad	1	105.938	243.040	Unidad	Unidad	1	243.040
	Llave termo magneticas de 3 x 32 A	115.313	Unidad	Unidad	1	115.313	274.400	Unidad	Unidad	1	274.400
1.7.48	Llave termo magneticas de 3 x 40 A	133.313	Unidad	Unidad	1	133.313	446.880	Unidad	Unidad	1	446.880
1.7.49	Llave termo magneticas de 3 x 50 A	142.875	Unidad	Unidad	1	142.875	556.640	Unidad	Unidad	1	556.640
1.7.50	Llave termo magneticas de 3 x 63 A	151.191	Unidad	Unidad	1	151.191	572.320	Unidad	Unidad	1	572.320
1.7.51	Cajas plasticas de derivacion 10x10x12 mm	61.600	Unidad	Unidad	1	61.600	94.080	Unidad	Unidad	1	94.080
1.7.52	Cajas plasticas de derivacion 30x22x12 mm	91.000	Unidad	Unidad	1	91.000	117.600	Unidad	Unidad	1	117.600
1.7.53	Retiro de cableado por unidad (Cable)	210.000	Unidad	Unidad	1	210.000	329.280	Unidad	Unidad	1	329.280
1.7.54	Elaboracion de Plano Electrico (circuito, esquema del tablero y alimentacion principal, esquema unifilar) en tamano de pagina A3	2.000.000	Unidad	Unidad	1	2.000.000	650.000	Unidad	Unidad	1	650.000
1.8	Cableado Electrico CONCEPCIoN: Oficina Ciudad de Concepcion y Fabrica Vallemi										
1.8.1	Cableado de tomas electricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) para puestos de trabajo () de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 metros	3.250.000	Unidad	Unidad	1	3.250.000	3.998.400	Unidad	Unidad	1	3.998.400
1.8.2	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 metros	3.380.000	Unidad	Unidad	1	3.380.000	3.998.400	Unidad	Unidad	1	3.998.400
1.8.3	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 metros	2.860.000	Unidad	Unidad	1	2.860.000	3.355.520	Unidad	Unidad	1	3.355.520
1.8.4	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 metros	2.925.000	Unidad	Unidad	1	2.925.000	3.355.520	Unidad	Unidad	1	3.355.520
1.8.5	Cableado de tomas electricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 metros	2.519.400	Unidad	Unidad	1	2.519.400	2.783.200	Unidad	Unidad	1	2.783.200

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO S.A.E.C.A. RUC 80002001-9

Pablo D. Rojas González
Jefe de División de Compras Mayores
Dpto. Licitaciones - U.O.C.

		SANRI S.A.					NETLOGIC S.A.				
Ítems	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total Gs (IVA incluido)
1.8.6	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 metros	2.600.000	Unidad	Unidad	1	2.600.000	2.783.200	Unidad	Unidad	1	2.783.200
1.8.7	Cableado de tomas electricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 metros	1.007.500	Unidad	Unidad	1	1.007.500	1.230.880	Unidad	Unidad	1	1.230.880
1.8.8	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 metros	1.137.500	Unidad	Unidad	1	1.137.500	1.230.880	Unidad	Unidad	1	1.230.880
1.8.9	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 100 metros	5.655.000	Unidad	Unidad	1	5.655.000	4.468.800	Unidad	Unidad	1	4.468.800
1.8.10	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 70 metros	4.550.000	Unidad	Unidad	1	4.550.000	3.912.160	Unidad	Unidad	1	3.912.160
1.8.11	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 50 metros	2.827.500	Unidad	Unidad	1	2.827.500	3.128.160	Unidad	Unidad	1	3.128.160
1.8.12	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 20 metros	1.157.000	Unidad	Unidad	1	1.157.000	1.223.040	Unidad	Unidad	1	1.223.040
1.8.13	Cableado electrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 10 metros	650.000	Unidad	Unidad	1	650.000	658.560	Unidad	Unidad	1	658.560
1.8.14	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) para puestos de trabajo () de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 metros	2.548.000	Unidad	Unidad	1	2.548.000	3.128.160	Unidad	Unidad	1	3.128.160
1.8.15	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 metros	2.548.000	Unidad	Unidad	1	2.548.000	3.128.160	Unidad	Unidad	1	3.128.160
1.8.16	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 metros	2.160.000	Unidad	Unidad	1	2.160.000	2.563.680	Unidad	Unidad	1	2.563.680
1.8.17	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 metros	2.160.000	Unidad	Unidad	1	2.160.000	2.563.680	Unidad	Unidad	1	2.563.680
1.8.18	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 metros	1.471.500	Unidad	Unidad	1	1.471.500	1.834.560	Unidad	Unidad	1	1.834.560
1.8.19	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 metros	1.471.500	Unidad	Unidad	1	1.471.500	1.842.400	Unidad	Unidad	1	1.842.400
1.8.20	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 metros	607.500	Unidad	Unidad	1	607.500	776.160	Unidad	Unidad	1	776.160
1.8.21	Cableado de tomas electricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras seg?n normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 metros	607.500	Unidad	Unidad	1	607.500	776.160	Unidad	Unidad	1	776.160
1.8.22	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 100 metros	1.620.000	Unidad	Unidad	1	1.620.000	2.791.040	Unidad	Unidad	1	2.791.040
1.8.23	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 70 metros	1.080.000	Unidad	Unidad	1	1.080.000	2.461.760	Unidad	Unidad	1	2.461.760
1.8.24	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 50 metros	810.000	Unidad	Unidad	1	810.000	1.897.280	Unidad	Unidad	1	1.897.280
1.8.25	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 20 metros	432.000	Unidad	Unidad	1	432.000	893.760	Unidad	Unidad	1	893.760
1.8.26	Cableado electrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) seg?n normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tension del rack) hasta 10 metros	378.000	Unidad	Unidad	1	378.000	486.080	Unidad	Unidad	1	486.080
1.8.27	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 90 mts	5.481.000	Unidad	Unidad	1	5.481.000	6.491.520	Unidad	Unidad	1	6.491.520
	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 70 mts	4.725.000	Unidad	Unidad	1	4.725.000	5.597.760	Unidad	Unidad	1	5.597.760
1.8.29	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 50 mts	4.158.000	Unidad	Unidad	1	4.158.000	4.923.520	Unidad	Unidad	1	4.923.520
1.8.30	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 20 mts	1.890.000	Unidad	Unidad	1	1.890.000	2.234.400	Unidad	Unidad	1	2.234.400
1.8.31	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 90 mts	4.725.000	Unidad	Unidad	1	4.725.000	5.597.760	Unidad	Unidad	1	5.597.760
1.8.32	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 70 mts	4.158.000	Unidad	Unidad	1	4.158.000	4.923.520	Unidad	Unidad	1	4.923.520
1.8.33	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 50 mts	3.118.500	Unidad	Unidad	1	3.118.500	3.692.640	Unidad	Unidad	1	3.692.640
1.8.34	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 20 mts	1.701.000	Unidad	Unidad	1	1.701.000	2.014.880	Unidad	Unidad	1	2.014.880
1.8.35	"Tablero metalico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	623.700	Unidad	Unidad	1	623.700	744.800	Unidad	Unidad	1	744.800
1.8.36	"Tablero metalico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	727.650	Unidad	Unidad	1	727.650	854.560	Unidad	Unidad	1	854.560
1.8.37	"Tablero metalico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	839.160	Unidad	Unidad	1	839.160	980.000	Unidad	Unidad	1	980.000
1.8.38	"Tablero plastico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	519.750	Unidad	Unidad	1	519.750	611.520	Unidad	Unidad	1	611.520
1.8.39	"Tablero plastico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	567.000	Unidad	Unidad	1	567.000	658.560	Unidad	Unidad	1	658.560
1.8.40	"Tablero plastico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS"	708.750	Unidad	Unidad	1	708.750	838.880	Unidad	Unidad	1	838.880
1.8.41	Llave termo magneticas de 1 x 10 A	101.250	Unidad	Unidad	1	101.250	219.520	Unidad	Unidad	1	219.520

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Pablo D. Rojas González
Jefe de División de Compras Mayores
Dpto. ... O.C