Cuadro Comparativo de Ofertas N° 58/20 - LCO N° 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.-

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	308.243.693	GLOBAL	EVENTO	1	308.243.693	309.197.100	GLOBAL	EVENTO	1	309.197.100
1.1	CABLEADO UTP CENTRAL: Sede Asunsion y CIP Villeta										
1.1.1	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	449.749	Unidad	Unidad	1	449.749	544.100	Unidad	Unidad	1	544.100
1.1.2	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	581.357	Unidad	Unidad	1	581.357	703.300	Unidad	Unidad	1	703.300
1.1.3	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	919.494	Unidad	Unidad	1	919.494	1.112.400	Unidad	Unidad	1	1.112.400
1.1.4	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 90 mts	814.476	Unidad	Unidad	1	814.476	778.900	Unidad	Unidad	1	778.900
1.1.5	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	460.621	Unidad	Unidad	1	460.621	557.200	Unidad	Unidad	1	557.200
1.1.6	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	592.230	Unidad	Unidad	1	592.230	716.500	Unidad	Unidad	1	716.500
1.1.7	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	930.367	Unidad	Unidad	1	930.367	1.125.500	Unidad	Unidad	1	1.125.500
1.1.8	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	342.723	Unidad	Unidad	1	342.723	414.600	Unidad	Unidad	1	414.600
1.1.9	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	448.555	Unidad	Unidad	1	448.555	542.600	Unidad	Unidad	1	542.600
1.1.10	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	676.257	Unidad	Unidad	1	676.257	818.100	Unidad	Unidad	1	818.100
1.1.11	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 70 mts	619.888	Unidad	Unidad	1	619.888	592.800	Unidad	Unidad	1	592.800
1.1.12	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	353.596	Unidad	Unidad	1	353.596	427.800	Unidad	Unidad	1	427.800
1.1.13	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	459.428	Unidad	Unidad	1	459.428	555.800	Unidad	Unidad	1	555.800
[illegible]	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	687.124	Unidad	Unidad	1	687.124	831.300	Unidad	Unidad	1	831.300
1.1.15	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	337.229	Unidad	Unidad	1	337.229	408.000	Unidad	Unidad	1	408.000
1.1.16	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	411.851	Unidad	Unidad	1	411.851	498.200	Unidad	Unidad	1	498.200
1.1.17	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	590.747	Unidad	Unidad	1	590.747	714.700	Unidad	Unidad	1	714.700
1.1.18	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 50 mts	545.374	Unidad	Unidad	1	545.374	521.600	Unidad	Unidad	1	521.600
1.1.19	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	348.102	Unidad	Unidad	1	348.102	421.100	Unidad	Unidad	1	421.100
1.1.20	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	430.188	Unidad	Unidad	1	430.188	520.400	Unidad	Unidad	1	520.400
1.1.21	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	601.621	Unidad	Unidad	1	601.621	727.800	Unidad	Unidad	1	727.800
1.1.22	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	251.438	Unidad	Unidad	1	251.438	304.200	Unidad	Unidad	1	304.200
1.1.23	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	300.323	Unidad	Unidad	1	300.323	363.300	Unidad	Unidad	1	363.300
1.1.24	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	397.460	Unidad	Unidad	1	397.460	480.800	Unidad	Unidad	1	480.800
1.1.25	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 20 mts	380.304	Unidad	Unidad	1	380.304	363.700	Unidad	Unidad	1	363.700
1.1.26	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	259.431	Unidad	Unidad	1	259.431	313.900	Unidad	Unidad	1	313.900
1.1.27	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	311.196	Unidad	Unidad	1	311.196	376.500	Unidad	Unidad	1	376.500
1.1.28	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	408.333	Unidad	Unidad	1	408.333	494.000	Unidad	Unidad	1	494.000
[illegible]	[illegible]aletas plasticas 20 x 25 mm (Unidad)	33.452	Unidad	Unidad	1	33.452	40.500	Unidad	Unidad	1	40.500
1.1.30	Canaletas plasticas 30 x 50 mm (Unidad)	58.566	Unidad	Unidad	1	58.566	70.900	Unidad	Unidad	1	70.900
1.1.31	Canaletas plasticas 100 x 50 mm (Unidad)	110.252	Unidad	Unidad	1	110.252	133.400	Unidad	Unidad	1	133.400
1.1.32	Canaletas metalicas para cableado Horizontal (Unidad)	364.247	Unidad	Unidad	1	364.247	440.700	Unidad	Unidad	1	440.700
1.1.33	Accesorios plasticos para canaletas (angulos externos, angulos internos, derivacion en T, angulo plano, union, tapa final, etc.)	97.680	Unidad	Unidad	1	97.680	118.200	Unidad	Unidad	1	118.200
1.1.34	Accesorios metalicos para canaletas (angulos externos, angulos internos, derivacion en T, angulo plano, union, tapa final, etc.)	215.875	Unidad	Unidad	1	215.875	261.200	Unidad	Unidad	1	261.200
1.1.35	Rosetas dobles Categoria 5e (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	75.226	Unidad	Unidad	1	75.226	91.000	Unidad	Unidad	1	91.000
1.1.36	Rosetas dobles Categoria 6 (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	133.488	Unidad	Unidad	1	133.488	161.500	Unidad	Unidad	1	161.500
1.1.37	Rosetas dobles Categoria 6a (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	251.517	Unidad	Unidad	1	251.517	304.300	Unidad	Unidad	1	304.300
1.1.38	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 5e (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	416.930	Unidad	Unidad	1	416.930	398.700	Unidad	Unidad	1	398.700
1.1.39	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 6 (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	125.467	Unidad	Unidad	1	125.467	151.800	Unidad	Unidad	1	151.800
1.1.40	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 6a (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	187.308	Unidad	Unidad	1	187.308	226.600	Unidad	Unidad	1	226.600
1.1.41	Periscopios Plastico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	245.363	Unidad	Unidad	1	245.363	296.800	Unidad	Unidad	1	296.800
1.1.42	Periscopios plastico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	267.685	Unidad	Unidad	1	267.685	323.800	Unidad	Unidad	1	323.800
1.1.43	Periscopios metalicos para 2 puestos de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	514.201	Unidad	Unidad	1	514.201	491.800	Unidad	Unidad	1	491.800
1.1.44	Periscopios metalico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	568.624	Unidad	Unidad	1	568.624	543.800	Unidad	Unidad	1	543.800

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Pablo D. Rojas González
Compras Mayores
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)
1.1.45	Ducto PVC anti flama por mt para cielo raso y/o piso tecnico	13.466	Unidad	Unidad	1	13.466	16.300	Unidad	Unidad	1	16.300
1.1.46	Protector organizador de cables (espirales) por mt.	226.392	Unidad	Unidad	1	226.392	273.900	Unidad	Unidad	1	273.900
1.1.47	Certificacion escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	32.936	Unidad	Unidad	1	32.936	39.800	Unidad	Unidad	1	39.800
1.1.48	Retiro de cableado por unidad (Cable, canaletas y accesorios)	57.105	Unidad	Unidad	1	57.105	54.600	Unidad	Unidad	1	54.600
1.1.49	Elaboracion de Plano con el sistema de Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamano de pagina A3	1.031.090	Unidad	Unidad	1	1.031.090	986.100	Unidad	Unidad	1	986.100
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	584.524	Unidad	Unidad	1	584.524	707.100	Unidad	Unidad	1	707.100
1.2.2	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	755.776	Unidad	Unidad	1	755.776	914.300	Unidad	Unidad	1	914.300
1.2.3	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	1.195.234	Unidad	Unidad	1	1.195.234	1.446.000	Unidad	Unidad	1	1.446.000
1.2.4	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 90 mts	1.059.339	Unidad	Unidad	1	1.059.339	1.013.100	Unidad	Unidad	1	1.013.100
1.2.5	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	598.816	Unidad	Unidad	1	598.816	724.400	Unidad	Unidad	1	724.400
1.2.6	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	769.911	Unidad	Unidad	1	769.911	931.400	Unidad	Unidad	1	931.400
1.2.7	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 90 metros	1.207.143	Unidad	Unidad	1	1.207.143	1.460.400	Unidad	Unidad	1	1.460.400
1.2.8	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	445.790	Unidad	Unidad	1	445.790	539.300	Unidad	Unidad	1	539.300
1.2.9	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	583.271	Unidad	Unidad	1	583.271	705.600	Unidad	Unidad	1	705.600
1.2.10	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	880.097	Unidad	Unidad	1	880.097	1.064.700	Unidad	Unidad	1	1.064.700
[illegible]	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 70 mts	806.928	Unidad	Unidad	1	806.928	771.700	Unidad	Unidad	1	771.700
1.2.12	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	460.082	Unidad	Unidad	1	460.082	556.600	Unidad	Unidad	1	556.600
1.2.13	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	597.257	Unidad	Unidad	1	597.257	722.500	Unidad	Unidad	1	722.500
1.2.14	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 70 metros	893.701	Unidad	Unidad	1	893.701	1.081.200	Unidad	Unidad	1	1.081.200
1.2.15	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	438.708	Unidad	Unidad	1	438.708	530.700	Unidad	Unidad	1	530.700
1.2.16	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	535.419	Unidad	Unidad	1	535.419	647.700	Unidad	Unidad	1	647.700
1.2.17	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	768.305	Unidad	Unidad	1	768.305	929.500	Unidad	Unidad	1	929.500
1.2.18	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 50 mts	708.989	Unidad	Unidad	1	708.989	678.000	Unidad	Unidad	1	678.000
1.2.19	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	452.581	Unidad	Unidad	1	452.581	547.500	Unidad	Unidad	1	547.500
1.2.20	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	559.688	Unidad	Unidad	1	559.688	677.100	Unidad	Unidad	1	677.100
1.2.21	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 50 metros	781.916	Unidad	Unidad	1	781.916	945.900	Unidad	Unidad	1	945.900
1.2.22	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	327.098	Unidad	Unidad	1	327.098	395.700	Unidad	Unidad	1	395.700
1.2.23	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	390.570	Unidad	Unidad	1	390.570	472.500	Unidad	Unidad	1	472.500
1.2.24	Cableado horizontal (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	516.936	Unidad	Unidad	1	516.936	625.400	Unidad	Unidad	1	625.400
1.2.25	Cableado Horizontal STP (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 20 mts	494.470	Unidad	Unidad	1	494.470	472.900	Unidad	Unidad	1	472.900
[illegible]	Cableado Vertical (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	337.306	Unidad	Unidad	1	337.306	408.100	Unidad	Unidad	1	408.100
1.2.27	Cableado Vertical (categoria 6) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	404.862	Unidad	Unidad	1	404.862	489.800	Unidad	Unidad	1	489.800
1.2.28	Cableado Vertical (categoria 6a) ANSI/TIA/EIA 568-A hasta 20 metros	530.837	Unidad	Unidad	1	530.837	642.200	Unidad	Unidad	1	642.200
1.2.29	Canaletas plasticas 20 x 25 mm (Unidad)	42.774	Unidad	Unidad	1	42.774	51.700	Unidad	Unidad	1	51.700
1.2.30	Canaletas plasticas 30 x 50 mm (Unidad)	76.113	Unidad	Unidad	1	76.113	92.100	Unidad	Unidad	1	92.100
1.2.31	Canaletas plasticas 100 x 50 mm (Unidad)	143.341	Unidad	Unidad	1	143.341	173.400	Unidad	Unidad	1	173.400
1.2.32	Canaletas metalicas para cableado Horizontal (Unidad)	473.566	Unidad	Unidad	1	473.566	572.900	Unidad	Unidad	1	572.900
1.2.33	Accesorios plasticos para canaletas (angulos externos, angulos internos, derivacion en T, angulo plano, union, tapa final, etc.)	127.587	Unidad	Unidad	1	127.587	154.400	Unidad	Unidad	1	154.400
1.2.34	Accesorios metalicos para canaletas (angulos externos, angulos internos, derivacion en T, angulo plano, union, tapa final, etc.)	280.646	Unidad	Unidad	1	280.646	339.500	Unidad	Unidad	1	339.500
1.2.35	Rosetas dobles Categoria 5e (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	97.869	Unidad	Unidad	1	97.869	118.400	Unidad	Unidad	1	118.400
1.2.36	Rosetas dobles Categoria 6 (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	173.543	Unidad	Unidad	1	173.543	209.900	Unidad	Unidad	1	209.900
1.2.37	Rosetas dobles Categoria 6a (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	326.913	Unidad	Unidad	1	326.913	395.500	Unidad	Unidad	1	395.500
1.2.38	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 5e (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	542.002	Unidad	Unidad	1	542.002	518.300	Unidad	Unidad	1	518.300
1.2.39	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 6 (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	163.078	Unidad	Unidad	1	163.078	197.300	Unidad	Unidad	1	197.300
1.2.40	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoria 6a (face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	243.497	Unidad	Unidad	1	243.497	294.600	Unidad	Unidad	1	294.600
1.2.41	Periscopios Plastico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	318.947	Unidad	Unidad	1	318.947	385.900	Unidad	Unidad	1	385.900
1.2.42	Periscopios plastico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	347.986	Unidad	Unidad	1	347.986	421.000	Unidad	Unidad	1	421.000

Pablo [illegible]ias González
Compras Mayores
[illegible] - 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)
1.2.43	Periscopios metalicos para 2 puestos de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	668.465	Unidad	Unidad	1	668.465	639.300	Unidad	Unidad	1	639.300
1.2.44	Periscopios metalico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas electricas estabilizadas + 1 Toma electrica ANDE)	739.414	Unidad	Unidad	1	739.414	707.100	Unidad	Unidad	1	707.100
1.2.45	Ducto PVC anti flama por mt para cielo raso y/o piso tecnico	17.517	Unidad	Unidad	1	17.517	21.200	Unidad	Unidad	1	21.200
1.2.46	Protector organizador de cables (espirales) por mt.	294.015	Unidad	Unidad	1	294.015	355.700	Unidad	Unidad	1	355.700
1.2.47	Certificacion escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	42.816	Unidad	Unidad	1	42.816	51.800	Unidad	Unidad	1	51.800
1.2.48	Retiro de cableado por unidad (Cable, canaletas y accesorios)	74.237	Unidad	Unidad	1	74.237	71.000	Unidad	Unidad	1	71.000
1.2.49	Elaboracion de Plano con el sistema de Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamano de pagina A3	1.340.418	Unidad	Unidad	1	1.340.418	1.281.900	Unidad	Unidad	1	1.281.900
1.3	Cableado Multipar (Telefonico) CENTRAL: Sede Asuncion y CIP Villeta										
1.3.1	Cableado Multipar de 25 pares hasta 200 metros	3.411.363	Unidad	Unidad	1	2.800.000	3.262.500	Unidad	Unidad	1	3.262.500
1.3.2	Cableado Multipar de 25 pares hasta 150 metros	2.727.777	Unidad	Unidad	1	2.200.000	2.608.700	Unidad	Unidad	1	2.608.700
1.3.3	Cableado Multipar de 25 pares hasta 100 metros	1.838.786	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.758.500	Unidad	Unidad	1	1.758.500
1.3.4	Cableado Multipar de 25 pares hasta 50 metros	992.615	Unidad	Unidad	1	800.000	949.300	Unidad	Unidad	1	949.300
1.3.5	Cableado Multipar de 25 pares hasta 20 metros	458.377	Unidad	Unidad	1	370.000	438.400	Unidad	Unidad	1	438.400
1.3.6	Cableado Multipar de 50 pares hasta 200 metros	4.826.153	Unidad	Unidad	1	3.850.000	4.615.500	Unidad	Unidad	1	4.615.500
1.3.7	Cableado Multipar de 50 pares hasta 150 metros	3.671.953	Unidad	Unidad	1	3.000.000	3.511.700	Unidad	Unidad	1	3.511.700
1.3.8	Cableado Multipar de 50 pares hasta 100 metros	2.538.778	Unidad	Unidad	1	2.050.000	2.428.000	Unidad	Unidad	1	2.428.000
	Cableado Multipar de 50 pares hasta 50 metros	1.302.601	Unidad	Unidad	1	1.070.000	1.245.700	Unidad	Unidad	1	1.245.700
1.3.10	Cableado Multipar de 50 pares hasta 20 metros	629.404	Unidad	Unidad	1	520.000	601.900	Unidad	Unidad	1	601.900
1.4	Cableado Multipar (Telefonico) CONCEPCIoN: Oficina Ciudad de Concepcion y Fabrica Vallemi										
1.4.1	Cableado Multipar de 25 pares hasta 200 metros	4.434.959	Unidad	Unidad	1	4.434.959	4.241.400	Unidad	Unidad	1	4.241.400
1.4.2	Cableado Multipar de 25 pares hasta 150 metros	3.546.675	Unidad	Unidad	1	3.546.675	3.391.900	Unidad	Unidad	1	3.391.900
1.4.3	Cableado Multipar de 25 pares hasta 100 metros	2.390.516	Unidad	Unidad	1	2.390.516	2.286.200	Unidad	Unidad	1	2.286.200
1.4.4	Cableado Multipar de 25 pares hasta 50 metros	1.290.400	Unidad	Unidad	1	1.290.400	1.234.100	Unidad	Unidad	1	1.234.100
1.4.5	Cableado Multipar de 25 pares hasta 20 metros	595.124	Unidad	Unidad	1	595.124	569.100	Unidad	Unidad	1	569.100
1.4.6	Cableado Multipar de 50 pares hasta 200 metros	6.274.002	Unidad	Unidad	1	6.274.002	6.000.200	Unidad	Unidad	1	6.000.200
1.4.7	Cableado Multipar de 50 pares hasta 150 metros	4.774.140	Unidad	Unidad	1	4.774.140	4.565.800	Unidad	Unidad	1	4.565.800
1.4.8	Cableado Multipar de 50 pares hasta 100 metros	3.300.812	Unidad	Unidad	1	3.300.812	3.156.700	Unidad	Unidad	1	3.156.700
1.4.9	Cableado Multipar de 50 pares hasta 50 metros	1.693.412	Unidad	Unidad	1	1.693.412	1.619.500	Unidad	Unidad	1	1.619.500
1.4.10	Cableado Multipar de 50 pares hasta 20 metros	818.986	Unidad	Unidad	1	818.986	783.200	Unidad	Unidad	1	783.200
1.5	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	2.423.446	Unidad	Unidad	1	2.423.446	2.317.700	Unidad	Unidad	1	2.317.700
1.5.2	Tendido de Fibra optica monomodo para tendido aereo en columnas con soporte para tendido aereo de 2 pares por 100 metros	2.108.889	Unidad	Unidad	1	2.108.889	2.016.800	Unidad	Unidad	1	2.016.800
1.5.3	Tendido de Fibra optica Multimodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 metros	297.787	Unidad	Unidad	1	297.787	360.300	Unidad	Unidad	1	360.300
1.5.4	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 metros	257.804	Unidad	Unidad	1	257.804	311.900	Unidad	Unidad	1	311.900
1.5.5	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 48 pelos x 100 mts	3.806.610	Unidad	Unidad	1	3.806.610	3.640.500	Unidad	Unidad	1	3.640.500
1.5.6	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 96 pelos x 100 mts	5.183.553	Unidad	Unidad	1	5.183.553	4.957.300	Unidad	Unidad	1	4.957.300
1.5.7	Fusiones de Fibra optica (por pelo) en tendido de fibra (Subterraneo o aereo) en mangas de fusion	104.926	Unidad	Unidad	1	104.926	126.900	Unidad	Unidad	1	126.900
1.5.8	Manga de Fusion para tendido aereo con accesorios para 48 pelos	1.328.354	Unidad	Unidad	1	1.328.354	1.270.400	Unidad	Unidad	1	1.270.400
1.5.9	Manga de Fusion para tendido aereo con accesorios para 96pelos	1.419.889	Unidad	Unidad	1	1.419.889	1.357.900	Unidad	Unidad	1	1.357.900
1.5.10	Manga de Fusion para tendido subterraneo con accesorios para 48 pelos	1.387.253	Unidad	Unidad	1	1.387.253	1.326.700	Unidad	Unidad	1	1.326.700
1.5.11	Manga de Fusion para tendido subterraneo con accesorios para 96 pelos	1.514.836	Unidad	Unidad	1	1.514.836	1.448.700	Unidad	Unidad	1	1.448.700
1.5.12	Fusiones de Fibra optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO	131.470	Unidad	Unidad	1	131.470	159.000	Unidad	Unidad	1	159.000
1.5.13	Fusiones de Fibra optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO	134.726	Unidad	Unidad	1	134.726	163.000	Unidad	Unidad	1	163.000
1.5.14	Certificacion Escrita de Fibra optica mediante OTDR por pelo	123.965	Unidad	Unidad	1	123.965	150.000	Unidad	Unidad	1	150.000
1.5.15	Retiro de cableado por unidad (Cable)	82.260	Unidad	Unidad	1	82.260	78.700	Unidad	Unidad	1	78.700
1.5.16	Elaboracion de Plano con trayecto de Fibra optica en ductos y/o columnas en tamano de pagina A3	681.626	Unidad	Unidad	1	681.626	651.900	Unidad	Unidad	1	651.900
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	3.150.715	Unidad	Unidad	1	3.150.715	3.013.200	Unidad	Unidad	1	3.013.200
1.6.2	Tendido de Fibra optica monomodo para tendido aereo en columnas con soporte para tendido aereo de 2 pares por 100 metros	2.741.557	Unidad	Unidad	1	2.741.557	2.621.900	Unidad	Unidad	1	2.621.900

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Pablo R. Rojas González
Jefe de División de Compras Mayores
Dpto. Licitaciones

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)
1.6.3	Tendido de Fibra optica Multimodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 metros	387.375	Unidad	Unidad	1	387.375	468.600	Unidad	Unidad	1	468.600
1.6.4	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 metros	335.180	Unidad	Unidad	1	335.180	405.500	Unidad	Unidad	1	405.500
1.6.5	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 48 pelos x 100 mts	4.948.642	Unidad	Unidad	1	4.948.642	4.732.700	Unidad	Unidad	1	4.732.700
1.6.6	Tendido de Fibra optica monomodo para Backbone de Edificio de 96 pelos x 100 mts	6.738.878	Unidad	Unidad	1	6.738.878	6.444.800	Unidad	Unidad	1	6.444.800
1.6.7	Fusiones de Fibra optica (por pelo) en tendido de fibra (Subterraneo o aereo) en mangas de fusion	136.410	Unidad	Unidad	1	136.410	165.000	Unidad	Unidad	1	165.000
1.6.8	Manga de Fusion para tendido aereo con accesorios para 48 pelos	1.726.889	Unidad	Unidad	1	1.726.889	1.651.500	Unidad	Unidad	1	1.651.500
1.6.9	Manga de Fusion para tendido aereo con accesorios para 96pelos	1.845.884	Unidad	Unidad	1	1.845.884	1.765.300	Unidad	Unidad	1	1.765.300
1.6.10	Manga de Fusion para tendido subterraneo con accesorios para 48 pelos	1.803.457	Unidad	Unidad	1	1.803.457	1.724.700	Unidad	Unidad	1	1.724.700
1.6.11	Manga de Fusion para tendido subterraneo con accesorios para 96 pelos	1.969.316	Unidad	Unidad	1	1.969.316	1.883.400	Unidad	Unidad	1	1.883.400
1.6.12	Fusiones de Fibra optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO	642.657	Unidad	Unidad	1	642.657	777.500	Unidad	Unidad	1	777.500
1.6.13	Fusiones de Fibra optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO	175.174	Unidad	Unidad	1	175.174	211.900	Unidad	Unidad	1	211.900
1.6.14	Certificacion Escrita de Fibra optica mediante OTDR por pelo	161.154	Unidad	Unidad	1	161.154	195.000	Unidad	Unidad	1	195.000
1.6.15	Retiro de cableado por unidad (Cable)	106.909	Unidad	Unidad	1	106.909	102.200	Unidad	Unidad	1	102.200
1.6.16	Elaboracion de Plano con trayecto de Fibra optica en ductos y/o columnas en tamano de pagina A3	886.115	Unidad	Unidad	1	886.115	847.400	Unidad	Unidad	1	847.400
1.7	Cableado Electrico CENTRAL: Sede Asuncion y CIP Villeta										
1.7.1	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	2.344.449	Unidad	Unidad	1	2.344.449	2.242.100	Unidad	Unidad	1	2.242.100
	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	2.474.281	Unidad	Unidad	1	2.474.281	2.366.300	Unidad	Unidad	1	2.366.300
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	1.988.873	Unidad	Unidad	1	1.988.873	1.902.100	Unidad	Unidad	1	1.902.100
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	1.988.873	Unidad	Unidad	1	1.988.873	1.902.100	Unidad	Unidad	1	1.902.100
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	1.472.055	Unidad	Unidad	1	1.472.055	1.407.800	Unidad	Unidad	1	1.407.800
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	1.529.642	Unidad	Unidad	1	1.529.642	1.462.900	Unidad	Unidad	1	1.462.900
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	647.617	Unidad	Unidad	1	647.617	619.400	Unidad	Unidad	1	619.400
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	670.651	Unidad	Unidad	1	670.651	641.400	Unidad	Unidad	1	641.400
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	3.034.693	Unidad	Unidad	1	3.034.693	2.902.200	Unidad	Unidad	1	2.902.200
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	2.323.825	Unidad	Unidad	1	2.323.825	2.222.400	Unidad	Unidad	1	2.222.400
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	1.753.935	Unidad	Unidad	1	1.753.935	1.677.400	Unidad	Unidad	1	1.677.400
1.7[illegible]	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 [illegible] metros	728.958	Unidad	Unidad	1	728.958	697.100	Unidad	Unidad	1	697.100
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	404.749	Unidad	Unidad	1	404.749	387.100	Unidad	Unidad	1	387.100
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	1.969.100	Unidad	Unidad	1	1.969.100	1.883.200	Unidad	Unidad	1	1.883.200
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	1.969.100	Unidad	Unidad	1	1.969.100	1.883.200	Unidad	Unidad	1	1.883.200
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	1.599.758	Unidad	Unidad	1	1.599.758	1.529.900	Unidad	Unidad	1	1.529.900
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	1.657.345	Unidad	Unidad	1	1.657.345	1.585.000	Unidad	Unidad	1	1.585.000
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	1.191.153	Unidad	Unidad	1	1.191.153	1.139.200	Unidad	Unidad	1	1.139.200
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	1.191.153	Unidad	Unidad	1	1.191.153	1.139.200	Unidad	Unidad	1	1.139.200
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	584.789	Unidad	Unidad	1	584.789	559.300	Unidad	Unidad	1	559.300
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	584.789	Unidad	Unidad	1	584.789	559.300	Unidad	Unidad	1	559.300
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	2.059.516	Unidad	Unidad	1	2.059.516	1.969.600	Unidad	Unidad	1	1.969.600
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	1.575.762	Unidad	Unidad	1	1.575.762	1.507.000	Unidad	Unidad	1	1.507.000
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	1.174.731	Unidad	Unidad	1	1.174.731	1.123.500	Unidad	Unidad	1	1.123.500
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	533.923	Unidad	Unidad	1	533.923	510.600	Unidad	Unidad	1	510.600

Pablo D. Roine González
Jefe de Division 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)
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	304.614	Unidad	Unidad	1	304.614	291.300	Unidad	Unidad	1	291.300
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	5.924.799	Unidad	Unidad	1	5.924.799	5.666.200	Unidad	Unidad	1	5.666.200
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	4.760.310	Unidad	Unidad	1	4.760.310	4.552.500	Unidad	Unidad	1	4.552.500
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	3.648.172	Unidad	Unidad	1	3.648.172	3.488.900	Unidad	Unidad	1	3.488.900
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	1.587.329	Unidad	Unidad	1	1.587.329	1.518.100	Unidad	Unidad	1	1.518.100
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	4.900.064	Unidad	Unidad	1	4.900.064	4.686.200	Unidad	Unidad	1	4.686.200
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	3.969.111	Unidad	Unidad	1	3.969.111	3.795.900	Unidad	Unidad	1	3.795.900
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	2.907.278	Unidad	Unidad	1	2.907.278	2.780.400	Unidad	Unidad	1	2.780.400
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	1.353.793	Unidad	Unidad	1	1.353.793	1.294.700	Unidad	Unidad	1	1.294.700
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"	399.705	Unidad	Unidad	1	399.705	483.600	Unidad	Unidad	1	483.600
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"	519.642	Unidad	Unidad	1	519.642	628.600	Unidad	Unidad	1	628.600
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"	580.131	Unidad	Unidad	1	580.131	701.800	Unidad	Unidad	1	701.800
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"	260.507	Unidad	Unidad	1	260.507	315.200	Unidad	Unidad	1	315.200
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"	328.056	Unidad	Unidad	1	328.056	396.900	Unidad	Unidad	1	396.900
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"	426.883	Unidad	Unidad	1	426.883	516.400	Unidad	Unidad	1	516.400
1.7.41	Llave termo magneticas de 1 x 10 A	136.844	Unidad	Unidad	1	136.844	130.900	Unidad	Unidad	1	130.900
1.7.42	Llave termo magneticas de 1 x 16 A	139.461	Unidad	Unidad	1	139.461	133.400	Unidad	Unidad	1	133.400
1.7.43	Llave termo magneticas de 1 x 25 A	142.079	Unidad	Unidad	1	142.079	135.900	Unidad	Unidad	1	135.900
1.7.44	Llave termo magneticas de 1 x 32 A	149.931	Unidad	Unidad	1	149.931	143.400	Unidad	Unidad	1	143.400
1.7.45	Llave termo magneticas de 1 x 40 A	171.114	Unidad	Unidad	1	171.114	163.600	Unidad	Unidad	1	163.600
1.7.46	Llave termo magneticas de 3 x 25 A	206.494	Unidad	Unidad	1	206.494	197.500	Unidad	Unidad	1	197.500
1.7.47	Llave termo magneticas de 3 x 32 A	211.729	Unidad	Unidad	1	211.729	202.500	Unidad	Unidad	1	202.500
1..	ave termo magneticas de 3 x 40 A	252.801	Unidad	Unidad	1	252.801	241.800	Unidad	Unidad	1	241.800
1.7.49	Llave termo magneticas de 3 x 50 A	309.381	Unidad	Unidad	1	309.381	295.900	Unidad	Unidad	1	295.900
1.7.50	Llave termo magneticas de 3 x 63 A	344.165	Unidad	Unidad	1	344.165	329.100	Unidad	Unidad	1	329.100
1.7.51	Cajas plasticas de derivacion 10x10x12 mm	80.000	Unidad	Unidad	1	80.000	76.500	Unidad	Unidad	1	76.500
1.7.52	Cajas plasticas de derivacion 30x22x12 mm	137.219	Unidad	Unidad	1	137.219	131.200	Unidad	Unidad	1	131.200
1.7.53	Retiro de cableado por unidad (Cable)	109.646	Unidad	Unidad	1	109.646	104.900	Unidad	Unidad	1	104.900
1.7.54	Elaboracion de Plano Electrico (circuito, esquema del tablero y alimentacion principal, esquema unifilar) en tamano de pagina A3	1.613.408	Unidad	Unidad	1	1.613.408	1.543.000	Unidad	Unidad	1	1.543.000
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	3.047.660	Unidad	Unidad	1	3.047.660	2.914.600	Unidad	Unidad	1	2.914.600
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	3.216.441	Unidad	Unidad	1	3.216.441	3.076.100	Unidad	Unidad	1	3.076.100
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	2.584.734	Unidad	Unidad	1	2.584.734	2.471.900	Unidad	Unidad	1	2.471.900
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	2.584.734	Unidad	Unidad	1	2.584.734	2.471.900	Unidad	Unidad	1	2.471.900
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	1.913.763	Unidad	Unidad	1	1.913.763	1.830.200	Unidad	Unidad	1	1.830.200
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	1.988.625	Unidad	Unidad	1	1.988.625	1.901.800	Unidad	Unidad	1	1.901.800

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)
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	841.899	Unidad	Unidad	1	841.899	805.200	Unidad	Unidad	1	805.200
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	871.844	Unidad	Unidad	1	871.844	833.800	Unidad	Unidad	1	833.800
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	3.936.416	Unidad	Unidad	1	3.936.416	3.764.600	Unidad	Unidad	1	3.764.600
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	3.020.913	Unidad	Unidad	1	3.020.913	2.889.100	Unidad	Unidad	1	2.889.100
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	2.280.250	Unidad	Unidad	1	2.280.250	2.180.700	Unidad	Unidad	1	2.180.700
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	947.728	Unidad	Unidad	1	947.728	906.400	Unidad	Unidad	1	906.400
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	526.353	Unidad	Unidad	1	526.353	503.400	Unidad	Unidad	1	503.400
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	2.559.827	Unidad	Unidad	1	2.559.827	2.448.100	Unidad	Unidad	1	2.448.100
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	2.559.623	Unidad	Unidad	1	2.559.623	2.447.900	Unidad	Unidad	1	2.447.900
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	2.080.502	Unidad	Unidad	1	2.080.502	1.989.700	Unidad	Unidad	1	1.989.700
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	2.155.364	Unidad	Unidad	1	2.155.364	2.061.300	Unidad	Unidad	1	2.061.300
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	1.548.637	Unidad	Unidad	1	1.548.637	1.481.000	Unidad	Unidad	1	1.481.000
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	1.548.637	Unidad	Unidad	1	1.548.637	1.481.000	Unidad	Unidad	1	1.481.000
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	760.197	Unidad	Unidad	1	760.197	727.000	Unidad	Unidad	1	727.000
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	760.197	Unidad	Unidad	1	760.197	727.000	Unidad	Unidad	1	727.000
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	2.677.362	Unidad	Unidad	1	2.677.362	2.560.500	Unidad	Unidad	1	2.560.500
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	2.050.693	Unidad	Unidad	1	2.050.693	1.961.200	Unidad	Unidad	1	1.961.200
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	1.527.199	Unidad	Unidad	1	1.527.199	1.460.500	Unidad	Unidad	1	1.460.500
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	694.317	Unidad	Unidad	1	694.317	664.000	Unidad	Unidad	1	664.000
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	396.500	Unidad	Unidad	1	396.500	379.200	Unidad	Unidad	1	379.200
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	7.702.009	Unidad	Unidad	1	7.702.009	7.365.900	Unidad	Unidad	1	7.365.900
1.8.28	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 70 mts	6.190.463	Unidad	Unidad	1	6.190.463	5.920.300	Unidad	Unidad	1	5.920.300
1.[illegible]	Cableado de alimentacion electrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 50 mts	4.743.572	Unidad	Unidad	1	4.743.572	4.536.500	Unidad	Unidad	1	4.536.500
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	2.063.553	Unidad	Unidad	1	2.063.553	1.973.500	Unidad	Unidad	1	1.973.500
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	6.370.134	Unidad	Unidad	1	6.370.134	6.092.100	Unidad	Unidad	1	6.092.100
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	5.160.081	Unidad	Unidad	1	5.160.081	4.934.900	Unidad	Unidad	1	4.934.900
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	3.780.565	Unidad	Unidad	1	3.780.565	3.615.600	Unidad	Unidad	1	3.615.600
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	1.759.954	Unidad	Unidad	1	1.759.954	1.683.100	Unidad	Unidad	1	1.683.100
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"	519.615	Unidad	Unidad	1	519.615	628.600	Unidad	Unidad	1	628.600
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"	683.384	Unidad	Unidad	1	683.384	826.700	Unidad	Unidad	1	826.700
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"	754.241	Unidad	Unidad	1	754.241	912.500	Unidad	Unidad	1	912.500
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"	338.669	Unidad	Unidad	1	338.669	409.700	Unidad	Unidad	1	409.700
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"	429.201	Unidad	Unidad	1	429.201	519.200	Unidad	Unidad	1	519.200
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"	554.947	Unidad	Unidad	1	554.947	671.400	Unidad	Unidad	1	671.400
1.8.41	Llave termo magneticas de 1 x 10 A	177.901	Unidad	Unidad	1	177.901	170.100	Unidad	Unidad	1	170.100
1.8.42	Llave termo magneticas de 1 x 16 A	181.304	Unidad	Unidad	1	181.304	173.400	Unidad	Unidad	1	173.400
1.8.43	Llave termo magneticas de 1 x 25 A	184.706	Unidad	Unidad	1	184.706	176.600	Unidad	Unidad	1	176.600

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

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)
1.8.44	Llave termo magneticas de 1 x 32 A	194.915	Unidad	Unidad	1	194.915	186.400	Unidad	Unidad	1	186.400
1.8.45	Llave termo magneticas de 1 x 40 A	222.468	Unidad	Unidad	1	222.468	212.800	Unidad	Unidad	1	212.800
1.8.46	Llave termo magneticas de 3 x 25 A	268.459	Unidad	Unidad	1	268.459	256.700	Unidad	Unidad	1	256.700
1.8.47	Llave termo magneticas de 3 x 32 A	275.264	Unidad	Unidad	1	275.264	263.300	Unidad	Unidad	1	263.300
1.8.48	Llave termo magneticas de 3 x 40 A	328.650	Unidad	Unidad	1	328.650	314.300	Unidad	Unidad	1	314.300
1.8.49	Llave termo magneticas de 3 x 50 A	401.981	Unidad	Unidad	1	401.981	384.400	Unidad	Unidad	1	384.400
1.8.50	Llave termo magneticas de 3 x 63 A	447.474	Unidad	Unidad	1	447.474	427.900	Unidad	Unidad	1	427.900
1.8.51	Cajas plasticas de derivacion 10x10x12 mm	103.342	Unidad	Unidad	1	103.342	98.800	Unidad	Unidad	1	98.800
1.8.52	Cajas plasticas de derivacion 30x22x12 mm	178.310	Unidad	Unidad	1	178.310	170.500	Unidad	Unidad	1	170.500
1.8.53	Retiro de cableado por unidad (Cable)	142.511	Unidad	Unidad	1	142.511	136.300	Unidad	Unidad	1	136.300
1.8.54	Elaboracion de Plano Electrico (circuito, esquema del tablero y alimentacion principal, esquema unifilar) en tamano de pagina A3	2.097.857	Unidad	Unidad	1	2.097.857	2.006.300	Unidad	Unidad	1	2.006.300
2	**PROVISION DE ACCESORIOS (RACK E INSUMOS)**	**286.518.496**	**GLOBAL**	**EVENTO**	**1**	**286.518.496**	**281.790.700**	**GLOBAL**	**EVENTO**	**1**	**281.790.700**
2.1	Rack e Insumos CENTRAL: Sede Asuncion y CIP Villeta										
2.1.1	Rack Cerrado de 19" de 20 U con puertas y cerradura	3.510.462	Unidad	Unidad	1	3.510.462	3.357.200	Unidad	Unidad	1	3.357.200
2.1.2	Rack Cerrado de 19" de 36 U con puertas y cerradura	3.966.888	Unidad	Unidad	1	3.966.888	3.793.800	Unidad	Unidad	1	3.793.800
2.1.3	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 660 mm de profundidad	4.990.612	Unidad	Unidad	1	4.990.612	4.772.800	Unidad	Unidad	1	4.772.800
2.1.4	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 860 mm de profundidad	4.985.445	Unidad	Unidad	1	4.985.445	4.767.900	Unidad	Unidad	1	4.767.900
[illegible]	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 1100 mm de profundidad	5.553.569	Unidad	Unidad	1	5.553.569	5.311.200	Unidad	Unidad	1	5.311.200
2.1.6	Rack Abierto de 19" de 45 U	2.936.723	Unidad	Unidad	1	2.936.723	2.808.600	Unidad	Unidad	1	2.808.600
2.1.7	Ventilacion: Turbina de 220V a instalarse en Rack	224.041	Unidad	Unidad	1	224.041	214.300	Unidad	Unidad	1	214.300
2.1.8	Canal de Tension: horizontal de ?19" con 6 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	264.374	Unidad	Unidad	1	264.374	252.800	Unidad	Unidad	1	252.800
2.1.9	Canal de Tension: horizontal de 19" con 8 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	314.293	Unidad	Unidad	1	314.293	300.600	Unidad	Unidad	1	300.600
2.1.10	Canal de Tension: horizontal de 19" con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	354.439	Unidad	Unidad	1	354.439	339.000	Unidad	Unidad	1	339.000
2.1.11	Canal de Tension: vertical con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	650.849	Unidad	Unidad	1	650.849	622.400	Unidad	Unidad	1	622.400
2.1.12	Organizador Horizontal de 1 U para Rack	150.861	Unidad	Unidad	1	150.861	182.500	Unidad	Unidad	1	182.500
2.1.13	Organizador Horizontal de 2 U para Rack	133.064	Unidad	Unidad	1	133.064	161.000	Unidad	Unidad	1	161.000
2.1.14	Organizador Vertical para Rack abierto	611.334	Unidad	Unidad	1	611.334	739.600	Unidad	Unidad	1	739.600
2.1.15	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	428.545	Unidad	Unidad	1	428.545	518.400	Unidad	Unidad	1	518.400
2.1.16	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	867.495	Unidad	Unidad	1	867.495	829.600	Unidad	Unidad	1	829.600
[illegible]	atch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con pacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	846.084	Unidad	Unidad	1	846.084	1.023.600	Unidad	Unidad	1	1.023.600
2.1.18	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	1.467.574	Unidad	Unidad	1	1.467.574	1.403.500	Unidad	Unidad	1	1.403.500
2.1.19	Patch Panel: Enhanced Category 6a de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	1.200.162	Unidad	Unidad	1	1.200.162	1.451.900	Unidad	Unidad	1	1.451.900
2.1.20	Patch Panel: Enhanced Category 6a de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	2.072.589	Unidad	Unidad	1	2.072.589	1.982.100	Unidad	Unidad	1	1.982.100
2.1.21	Patch Panel: Enhanced Category 6a? STP de 24puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion.	1.972.107	Unidad	Unidad	1	1.972.107	1.886.000	Unidad	Unidad	1	1.886.000
2.1.22	Patch Panel: Enhanced Category 6a? STP de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion.	2.793.651	Unidad	Unidad	1	2.793.651	2.671.700	Unidad	Unidad	1	2.671.700
2.1.23	DIO (Distribuidor Interno optico) de 6 puertos con conectores SC	505.566	Unidad	Unidad	1	505.566	483.500	Unidad	Unidad	1	483.500
2.1.24	DIO (Distribuidor Interno optico) de 12 puertos con conectores SC	723.587	Unidad	Unidad	1	723.587	692.000	Unidad	Unidad	1	692.000
2.1.25	DIO (Distribuidor Interno optico) de 24 puertos con conectores SC	898.779	Unidad	Unidad	1	898.779	1.087.300	Unidad	Unidad	1	1.087.300
2.1.26	DIO (Distribuidor Interno optico) de 36 puertos con conectores SC	1.096.777	Unidad	Unidad	1	1.096.777	1.326.800	Unidad	Unidad	1	1.326.800
2.1.27	DIO (Distribuidor Interno optico) de 48 puertos con conectores SC	1.302.780	Unidad	Unidad	1	1.302.780	1.576.100	Unidad	Unidad	1	1.576.100
2.1.28	DIO (Distribuidor Interno optico) de 6 puertos con conectores LC	693.900	Unidad	Unidad	1	693.900	663.600	Unidad	Unidad	1	663.600
2.1.29	DIO (Distribuidor Interno optico) de 12 puertos con conectores LC	809.912	Unidad	Unidad	1	809.912	774.600	Unidad	Unidad	1	774.600
2.1.30	DIO (Distribuidor Interno optico) de 24 puertos con conectores LC	1.005.510	Unidad	Unidad	1	1.005.510	1.216.400	Unidad	Unidad	1	1.216.400
2.1.31	DIO (Distribuidor Interno optico) de 36 puertos con conectores LC	1.178.187	Unidad	Unidad	1	1.178.187	1.425.300	Unidad	Unidad	1	1.425.300
2.1.32	DIO (Distribuidor Interno optico) de 48 puertos con conectores LC	1.342.776	Unidad	Unidad	1	1.342.776	1.624.500	Unidad	Unidad	1	1.624.500
2.1.33	Patch Cord de 1 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel.	14.991	Unidad	Unidad	1	14.991	18.100	Unidad	Unidad	1	18.100
2.1.34	Patch Cord de 1,5 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel.	18.579	Unidad	Unidad	1	18.579	22.500	Unidad	Unidad	1	22.500

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Pablo D. Rojas González
Jefe de División de Compras Mayores
Dpto. Licitaciones J.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)
2.1.35	Patch Cord de 2 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel.	24.983	Unidad	Unidad	1	24.983	30.200	Unidad	Unidad	1	30.200
2.1.36	Patch Cord de 3 metros Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fabrica para Estaciones de Trabajo	29.535	Unidad	Unidad	1	29.535	35.700	Unidad	Unidad	1	35.700
2.1.37	Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel	26.713	Unidad	Unidad	1	26.713	32.300	Unidad	Unidad	1	32.300
2.1.38	Patch Cord de 3 metros multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fabrica para Estaciones de Trabajo	38.997	Unidad	Unidad	1	38.997	47.200	Unidad	Unidad	1	47.200
2.1.39	Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel	58.667	Unidad	Unidad	1	58.667	71.000	Unidad	Unidad	1	71.000
2.1.40	Patch Cord de 3 metros multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fabrica para Patch Panel	80.776	Unidad	Unidad	1	80.776	97.700	Unidad	Unidad	1	97.700
2.1.41	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/SC y de 1 m.	86.772	Unidad	Unidad	1	86.772	105.000	Unidad	Unidad	1	105.000
2.1.42	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/SC y de 2 m.	95.129	Unidad	Unidad	1	95.129	115.100	Unidad	Unidad	1	115.100
2.1.43	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/SC y de 2 m.	97.780	Unidad	Unidad	1	97.780	118.300	Unidad	Unidad	1	118.300
2.1.44	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/SC y de 3 m.	107.354	Unidad	Unidad	1	107.354	129.900	Unidad	Unidad	1	129.900
2.1.45	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/SC y de 3 m.	116.447	Unidad	Unidad	1	116.447	140.900	Unidad	Unidad	1	140.900
2.1.46	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/SC y de 15 m.	230.485	Unidad	Unidad	1	230.485	278.800	Unidad	Unidad	1	278.800
2.1.47	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/SC y de 15 m.	230.485	Unidad	Unidad	1	230.485	278.800	Unidad	Unidad	1	278.800
2.1.48	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/LC y de 1 m.	104.353	Unidad	Unidad	1	104.353	126.200	Unidad	Unidad	1	126.200
2.1.49	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/LC y de 1 m.	104.353	Unidad	Unidad	1	104.353	126.200	Unidad	Unidad	1	126.200
	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/LC y de 3 m.	116.030	Unidad	Unidad	1	116.030	140.400	Unidad	Unidad	1	140.400
2.1.51	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/LC y de 3 m.	116.030	Unidad	Unidad	1	116.030	140.400	Unidad	Unidad	1	140.400
2.1.52	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores SC/LC y de 15 m.	226.752	Unidad	Unidad	1	226.752	274.300	Unidad	Unidad	1	274.300
2.1.53	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores SC/LC y de 15 m.	226.752	Unidad	Unidad	1	226.752	274.300	Unidad	Unidad	1	274.300
2.1.54	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores LC/LC y de 1 m.	106.244	Unidad	Unidad	1	106.244	128.500	Unidad	Unidad	1	128.500
2.1.55	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores LC/LC y de 1 m.	106.244	Unidad	Unidad	1	106.244	128.500	Unidad	Unidad	1	128.500
2.1.56	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores LC/LC y de 3 m.	120.695	Unidad	Unidad	1	120.695	146.000	Unidad	Unidad	1	146.000
2.1.57	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores LC/LC y de 3 m.	119.577	Unidad	Unidad	1	119.577	144.700	Unidad	Unidad	1	144.700
2.1.58	Patch Cord de Fibra optica Multimodo con conectores LC/LC y de 15 m.	272.349	Unidad	Unidad	1	272.349	329.500	Unidad	Unidad	1	329.500
2.1.59	Patch Cord de Fibra optica monomodo con conectores LC/LC y de 15 m.	272.349	Unidad	Unidad	1	272.349	329.500	Unidad	Unidad	1	329.500
2.2	Rack e Insumos CONCEPCIoN: Oficina Ciudad de Concepcion y Fabrica Vallemi										
2.2.1	Rack Cerrado de 19" de 20 U con puertas y cerradura	4.563.490	Unidad	Unidad	1	4.563.490	4.364.300	Unidad	Unidad	1	4.364.300
2.2.2	Rack Cerrado de 19" de 36 U con puertas y cerradura	5.156.843	Unidad	Unidad	1	5.156.843	4.931.800	Unidad	Unidad	1	4.931.800
2.2.3	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 660 mm de profundidad	6.490.888	Unidad	Unidad	1	6.490.888	6.207.600	Unidad	Unidad	1	6.207.600
2.2.4	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 860 mm de profundidad	6.486.963	Unidad	Unidad	1	6.486.963	6.203.800	Unidad	Unidad	1	6.203.800
-	ack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 1100 mm de profundidad	7.220.829	Unidad	Unidad	1	7.220.829	6.905.700	Unidad	Unidad	1	6.905.700
2.2.6	Rack Abierto de 19" de 45 U	3.818.108	Unidad	Unidad	1	3.818.108	3.651.500	Unidad	Unidad	1	3.651.500
2.2.7	Ventilacion: Turbina de 220V a instalarse en Rack	291.293	Unidad	Unidad	1	291.293	278.600	Unidad	Unidad	1	278.600
2.2.8	Canal de Tension: horizontal de ?19" con 6 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	343.685	Unidad	Unidad	1	343.685	328.700	Unidad	Unidad	1	328.700
2.2.9	Canal de Tension: horizontal de 19" con 8 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	408.644	Unidad	Unidad	1	408.644	390.800	Unidad	Unidad	1	390.800
2.2.10	Canal de Tension: horizontal de 19" con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	460.885	Unidad	Unidad	1	460.885	440.800	Unidad	Unidad	1	440.800
2.2.11	Canal de Tension: vertical con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	846.882	Unidad	Unidad	1	846.882	809.900	Unidad	Unidad	1	809.900
2.2.12	Organizador Horizontal de 1 U para Rack	196.240	Unidad	Unidad	1	196.240	237.400	Unidad	Unidad	1	237.400
2.2.13	Organizador Horizontal de 2 U para Rack	173.358	Unidad	Unidad	1	173.358	209.700	Unidad	Unidad	1	209.700
2.2.14	Organizador Vertical para Rack abierto	794.996	Unidad	Unidad	1	794.996	961.800	Unidad	Unidad	1	961.800
2.2.15	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	557.294	Unidad	Unidad	1	557.294	674.200	Unidad	Unidad	1	674.200
2.2.16	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	1.128.057	Unidad	Unidad	1	1.128.057	1.078.800	Unidad	Unidad	1	1.078.800
2.2.17	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	1.099.891	Unidad	Unidad	1	1.099.891	1.330.600	Unidad	Unidad	1	1.330.600
2.2.18	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	1.908.003	Unidad	Unidad	1	1.908.003	1.824.700	Unidad	Unidad	1	1.824.700
2.2.19	Patch Panel: Enhanced Category 6a de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	1.560.253	Unidad	Unidad	1	1.560.253	1.887.500	Unidad	Unidad	1	1.887.500
2.2.20	Patch Panel: Enhanced Category 6a de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B	2.694.983	Unidad	Unidad	1	2.694.983	2.577.400	Unidad	Unidad	1	2.577.400

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO INC

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