Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SINAFOCAL | SNPP | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO	N°. 1999

Institución: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.

Repartición: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL.

Dependencia: GERENCIA ECONOMICA — Lugar: Asunción

Señores: SD INGENIERIA CONSTRUCCIONES — Fecha: 10 enero 2020

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAV. 5%	GRAV. 10%
2	UMG	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. TRABAJOS PRELIMINARES: INSTALACIONES PROVISORIAS SEGÚN ESPECIFICACIONES:MONTAJE Y DESMONTAJE DE BAÑO	8.321.993	0	0	16.643.986
18	UMG	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. TRABAJOS PRELIMINARES: INSTALACIONES PROVISORIAS SEGÚN ESPECIFICACIONES: MONTAJE Y DESMONTAJE DE COMEDOR	182.540	0	0	3.285.720
12	UMG	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. TRABAJOS PRELIMINARES: INSTALACIONES PROVISORIAS SEGÚN ESPECIFICACIONES: MONTAJE Y DESMONTAJE DE VESTUARIO	182.376	0	0	2.188.512
40	UMG	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. TRABAJOS PRELIMINARES: INSTALACIONES PROVISORIAS SEGÚN ESPECIFICACIONES: MONTAJE Y DESMONTAJE DE DEPÓSITO.	182.376	0	0	7.295.040
245.67	UMG	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. TRABAJOS PRELIMINARES: INSTALACIONES PROVISORIAS SEGÚN ESPECIFICACIONES: MONTAJE Y DESMONTAJE DE VALLADO PERIMETRAL	54.740	0	0	13.447.976
1	UMG	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. TRABAJOS PRELIMINARES: INSTALACIONES PROVISORIAS SEGÚN ESPECIFICACIONES: MONTAJE Y DESMONTAJE DE CARTELERÍA DE OBRA (3,00X2,00M)	2.150.596	0	0	2.150.596
1524.72	UMG	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. TRABAJOS PRELIMINARES. MARCACIÓN Y REPLANTEO - MARCACIÓN Y REPLANTEO GENERAL DE LA OBRA EN EL TERRENO	6.273	0	0	9.564.569
942.05	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO - RELLENO DE TERRENO	40.458	0	0	38.113.459
942.05	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO - COMPACTACIÓN DE SUELO	21.390	0	0	20.150.450
586.8	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO - SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL	47.304	0	0	27.757.987
181.5	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - TUBULONES DE HORMIGÓN ARMADO	1.860.732	0	0	337.722.858
8.96	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - ZAPATA DE H°A° PARA FUNDACIÓN DE COLUMNAS (HASTA 1,00X 1,00 M DE SECCIÓN), MURO MEDIANERO	1.736.224	0	0	15.556.567
45.54	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - VIGAS DE FUNDACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO 0.30X0.50	1.629.603	0	0	74.212.121
7.54	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - VIGAS DE FUNDACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO 0.30X0.50, MURO MEDIANERO	1.629.546	0	0	12.286.777
84	ML	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - COLUMNA DE H°A° (SECCIÓN HASTA 13X30 CM), MURO MEDIANERO	115.905	0	0	9.736.020
10.31	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - COLUMNA DE HORMIGÓN ARMADO	1.737.102	0	0	17.909.522
44.24	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - VIGAS INTERMEDIAS DE HORMIGÓN ARMADO 0,15X0,30 M	1.629.722	0	0	72.098.901
9.67	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO	1.647.132	0	0	15.927.766
24	M3	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - TANQUES DE H°A°INF Y SUP 2,00 UNID. LA ALT INT DEL MISMO ES DE 2,30 M LA UBIC DEL TANQUE INF ES POR DEBAJO DE LA BASE DEL GENERADOR. LA ALT INTER DEL TANQUE INF DESDE 2,30 M. DETALLES ESTRUC, DIMENSIONES, ETC. DE LOS MISMOS SE ENCUENTRAN EN LOS PLANOS ANEX	1.609.505	0	0	38.628.120
1	UMG	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MOVIMIENTO DE SUELO. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL - TOTEM SNPP Y CARTELERÍA,HORMIGÓN Y ACERO INOXIDABLE. 7,50 X 1,60 Y H°A° 2,5 M3	9.901.206	0	0	9.901.206
930.51	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURA Y TECHO METÁLICOS: CHAPAS DE ZINC N° 26, TIPO SÁNDWICH, CON AISLACIÓN TERMO-ACÚSTICA DE POLIURETANO, SOBRE CORREAS DE CHAPA DOBLADA.	300.897	0	0	279.987.667
4	UNIDAD	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURA Y TECHO METÁLICOS:	690.280	0	0	2.761.120

Javier Meaurio
Director
Dirección Administrativa MTE y SS

Lic. Raúl Alfonso Paredes
SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SINAFOCAL | SNPP | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO	N°. 1999

Institución: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.
Repartición: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL.
Dependencia: GERENCIA ECONOMICA — Lugar: Asunción
Señores: SD INGENIERIA CONSTRUCCIONES — Fecha: 10 enero 2020

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAV. 5%	GRAV. 10%
		PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR EÓLICO DE AIRE DE 60CM DE DIÁMETRO				
522.3	ML	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ZAPATA DE H°A° PARA FUNDACIÓN DE COLUMNAS (HASTA 1,00X 1,00 M DE SECCIÓN), MURO MEDIANERO - AISLACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL CON APLICACIÓN DE ASFALTO	25.301	0	0	13.214.712
653.21	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. VIGAS DE FUNDACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO 0.3X0.50 - MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN 0,15 M LADRILLO CERÁMICO, VISTO UNA CARA EL LADRILLO A UTILIZAR PARA LA MAMPOSTERÍA SERÁ DEL TIPO LAMINADO, VETEADO (CON BUENA COCCIÓN). EVITAR LOS LADRILLOS DE COLOR UNIFORME, YA QUE PRESENTAN DEFICIENCIAS EN UN TIEMPO MÍNIMO.	142.103	0	0	92.823.101
185.67	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. VIGAS DE FUNDACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO 0.3X0.50 - MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN 0,15 M LADRILLO CERÁMICO, VISTO UNA CARA, MURO MEDIANERO. EL LADRILLO A UTILIZAR PARA LA MAMPOSTERÍA SERÁ DEL TIPO LAMINADO, VETEADO (CON BUENA COCCIÓN). EVITAR LOS LADRILLOS DE COLOR UNIFORME, YA QUE PRESENTAN DEFICIENCIAS EN UN TIEMPO MÍNIMO.	142.006	0	0	26.366.254
158.22	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. VIGAS DE FUNDACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO 0.3X0.50 - MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN 0,15 M LADRILLO COMÚN	102.602	0	0	16.233.688
64.61	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN: MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN DE 0,30 M DE LADRILLO COMÚN	186.623	0	0	12.057.712
524.4	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: CONTRAPISO DE CASCOTES ESPESOR DE 10 CM, COMPACTADO	46.328	0	0	24.294.403
240.66	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: CONTRAPISO DE CASCOTES ESPESOR DE 10 CM, COMPACTADO (VEREDA)	46.093	0	0	11.092.741
323.2	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: PISO DE HORMIGÓN E=0,12M CON PARRILLA DE 8 MM C/0,15 , ALISADO MECÁNICO (HELICÓPTERO) Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE QUÍMICO (TALLER Y ACCESOS VEHICULARES Y ESTACIONAMIENTOS).	287.781	0	0	93.010.819
208.58	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: PISO DE MOSAICO GRANÍTICO TIPO TAQUITO (VEREDA)	124.300	0	0	25.926.494
160.44	ML	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: CORDÓN DE BLOQUES DE H°A° (VEREDA)	111.263	0	0	17.851.036
32.08	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: PISO ESPECIAL PARA NO VIDENTES (BALDOSA DIRECCIONAL Y DE ALERTA PARA VEREDA)	111.269	0	0	3.569.510
323.2	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: ACABADO DE RESINA EPOXI E=2MM	108.154	0	0	34.955.373
524.4	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: ALISADO BASE PARA PISO CERÁMICO	39.163	0	0	20.537.077
1	UNIDAD	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: AISLACIÓN DE TANQUES DE AGUA SUPERIOR E INFERIOR DE H°A°.	2.489.280	0	0	2.489.280
524.4	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: PISO PORCELANATO.TRÁFICO SEMI-INTENSO Y USO COMERCIAL: RECOMENDADO PARA TODAS LAS ÁREAS COMERCIALES SIN ACCESO DIRECTO DE EXTERIORES DONDE EL TRÁFICO DE PERSONAS ES MODERADO.	147.052	0	0	77.114.069
783.45	ML	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. PISOS: ZÓCALO DE PORCELANATO	24.513	0	0	19.204.710
969.65	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. COLUMNA DE HORMIGÓN ARMADO - REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR CON HIDRÓFUGO ESPESOR 1,5 CM DOSAJE (1:4:16)	49.358	0	0	47.859.985
185.67	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. COLUMNA DE HORMIGÓN ARMADO - REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR CON HIDRÓFUGO ESPESOR 1,5 CM DOSAJE (1:4:16)	49.327	0	0	9.158.544
222.39	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. COLUMNA DE HORMIGÓN ARMADO - REVESTIMIENTO CERÁMICO PEI II.	132.752	0	0	29.522.717
239.55	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. VIGAS INTERMEDIAS DE HORMIGÓN ARMADO 0,15X0,30 - MAMPARAS DE PLACAS DE YESO ACARTONADO CON ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS. LAS PUERTAS SON DEL TIPO PLACA DE MADERA	110.904	0	0	26.567.053
638	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. VIGAS INTERMEDIAS DE HORMIGÓN ARMADO 0,15X0,30 - CIELORRASO PLACAS DE	110.961	0	0	70.793.118

Javier Meaurio
Director
Dirección Administrativa MTE y SS

Lic. Raúl Alfonso Paredes

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SINAFOCAL | SNPP | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO	N°. 1999

Institución: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.
Repartición: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL.
Dependencia: GERENCIA ECONOMICA — Lugar: Asunción
Señores: SD INGENIERIA CONSTRUCCIONES — Fecha: 10 enero 2020

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAV. 5%	GRAV. 10%
		YESO ACARTONADO CON ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS. CONSIDERAR LAS PLACAS CON JUNTAS TOMADAS PARA PRESUPUESTAR.				
23	UNIDAD	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. DESAGUE PLUVIAL: REGISTRO DE DESAGÜE 0,40X0,40M ABIERTO CON REJILLAS	289.425	0	0	6.656.775
171.05	ML	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. DESAGUE PLUVIAL: CAÑO DESAGÜE PLUVIAL 100 MM	81.020	0	0	13.858.471
125.98	ML	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. DESAGUE PLUVIAL: CANALETAS	98.045	0	0	12.351.709
99	ML	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. DESAGUE PLUVIAL: BAJADAS	98.046	0	0	9.706.554
2	UNIDAD	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ABERTURAS: PUERTA METÁLICA BATIENTE DE 2 HOJAS 2,00X2,60 M, INCLUYE MARCO METÁLICO, HERRAJES Y CERRADURAS.	1.654.499	0	0	3.308.998
6	UNIDAD	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ABERTURAS: PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA TIPO PLACA 0,90X2,10 M. INCLUYE MARCO DE LAPACHO, HOJA PLACA DE CEDRO CON VENTANA DE VIDRIO FIJO, CONTRAMARCO, PINTADO CON BARNIZ, HERRAJES Y CERRADURAS.	772.933	0	0	4.637.598
3	UNIDAD	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ABERTURAS: PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA TIPO PLACA 1,00X2,10 M. INCLUYE MARCO DE LAPACHO, CORREDIZA, CONTRAMARCO, PINTADO CON BARNIZ, HERRAJES Y CERRADURAS.	862.722	0	0	2.588.166
17	UNIDAD	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ABERTURAS: PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA TIPO PLACA 0,90X2,10 M. INCLUYE MARCO DE LAPACHO, HOJA PLACA DE CEDRO , CONTRAMARCO, PINTADO CON BARNIZ, HERRAJES Y CERRADURAS.	618.374	0	0	10.512.358
2	UNIDAD	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ABERTURAS: PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTÓN METÁLICO DE ACCESO VEHICULAR 4,20X3,00 M, INCLUYE HERRAJES, CERRADURAS Y PORTACANDADO.	3.909.502	0	0	7.819.004
79.89	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ABERTURAS: VIDRIO FIJO TEMPLADO 10MM. CON PERFILERÍA DE ALUMINIO. EN LAS ABERTURAS (VENTANAS) SERÁN DEL TIPO CORREDIZAS. EN LOS SANITARIOS FIGURAN LAS VENTANAS Y SERÁN TAMBIÉN DEL TIPO CORREDIZAS.	693.361	0	0	55.392.610
13.86	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. MAMPARAS DIVISORIAS PARA BOXES DE BAÑOS - MAMPARAS DIVISORIAS PARA BOXES DE BAÑOS CON PUERTAS, INCLUYE HERRAJES, MANIJAS Y CERRADURAS DICHAS MAMPARAS SERÁN DEL TIPO EUCATEX	255.705	0	0	3.544.071
930.51	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE TECHO CON BASE DE ANTIÓXIDO	37.157	0	0	34.574.960
195.06	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - BARNIZ MARINO SINTÉTICO PARA ABERTURAS DE MADERA, MARCOS Y CONTRAMARCOS	38.120	0	0	7.435.687
50.16	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - ESMALTE SINTÉTICO DE ABERTURAS METÁLICAS CON BASE DE ANTIOXIDO	38.128	0	0	1.912.500
653.21	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - TRATAMIENTO CON SILICONA PARA MURO VISTO DE CERÁMICA	42.306	0	0	27.634.702
185.67	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - TRATAMIENTO CON SILICONA PARA MURO VISTO DE CERÁMICA, MURO MEDIANERO	41.306	0	0	7.669.285
224.98	ML	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - ESMALTE SINTÉTICO CON BASE DE ANTIÓXIDO DE CANALETAS DE BORDE Y BAJADAS	38.123	0	0	8.576.913
158.22	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - PINTURA AL LÁTEX CON ENDUIDO DE PAREDES INTERIORES	55.773	0	0	8.824.404
653.21	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - PINTURA AL LÁTEX CON ENDUÍDO DE PAREDES EXTERIORES	67.443	0	0	44.054.442
185.67	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - PINTURA AL LÁTEX CON ENDUÍDO DE PAREDES EXTERIORES, MURO MEDIANERO	67.456	0	0	12.524.556
638	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - ENDUIDO DE CIELORRASO DE PLACAS DE YESO	28.668	0	0	18.290.184
638	M2	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA.PINTURAS - PINTURA AL LÁTEX, CIELORRASO DE PLACAS DE YESO ACARTONADO	35.173	0	0	22.440.374
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 300 KVA - TIPO ANDE	77.620.400	0	0	77.620.400
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR	39.040.430	0	0	39.040.430
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO MODULAR	33.945.000	0	0	33.945.000

Javier Meaurio
Director
Dirección Administrativa MTE y SS

Lic. Raúl Alfonso Paredes

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SINAFOCAL | SNPP | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO	N°. 1999

Institución: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.
Repartición: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL.
Dependencia: GERENCIA ECONOMICA — Lugar: Asunción
Señores: SD INGENIERIA CONSTRUCCIONES — Fecha: 10 enero 2020

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAV. 5%	GRAV. 10%
		METÁLICO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL				
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES	49.786.001	0	0	49.786.001
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - EXTENSIÓN DE LÍNEA DE M.T. AÉREA Y ACOMETIDA DE M.T. AÉREA LA DISTANCIA ENTRE LA LÍNEA DE MT Y LA ACOMETIDA AL EDIFICIO ES DE APROXIMADAMENTE 150,00 METROS LINEALES.	62.074.466	0	0	62.074.466
1	METROS	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ALIMENTACIONES TG (TABLERO GENERAL) - TALLER CABLE NYY 120 MM	1.576.418	0	0	1.576.418
14	METROS	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ALIMENTACIONES TS (TABLERO SECCIONAL) EN MÓDULO CABLE NYY 70 MM	788.160	0	0	11.034.240
3	UMG	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS. REGULADOR DE VOLTAJE	744.202	0	0	2.232.606
3	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS. DISYUNTOR DIFERENCIAL	212.445	0	0	637.335
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA LUZ ESTROBOSCÓPICA.	79.166	0	0	79.166
33	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA LUZ AUTÓNOMA DE EMERGENCIA	239.516	0	0	7.904.028
15	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA CARTEL INDICADOR SALIDA DE EMERGENCIA	239.516	0	0	3.592.740
153	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA LUMINARIA CON 4 TUBOS FLUORESCENTES DE 40W	239.514	0	0	36.645.642
5	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA DE LUZ TIPO REFLECTOR DE PISO CON 1 LÁMPARA DE 1000W.	239.516	0	0	1.197.580
19	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA DE LUZ CON APLIQUE DE 1 LÁMPARA DE 26W. EXTERIOR	239.516	0	0	4.550.804
13	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA DE LUZ CON APLIQUE DE 1 LÁMPARA DE 26W. EXTERIOR, MURO MEDIANERO	239.516	0	0	3.113.708
100	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMACORRIENTE TRIFÁSICO UNIVERSAL	96.779	0	0	9.677.900
19	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA ALUMBRADO TIPO PÚBLICO EXTERIOR	239.516	0	0	4.550.804
5	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA PARA SECAMANOS	239.516	0	0	1.197.580
10	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA PARA VENTILADOR DE TECHO	239.515	0	0	2.395.150
18	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TRIFÁSICO	239.516	0	0	4.311.288
15	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA P/TOMACORRIENTE INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA	315.251	0	0	4.728.765
33	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - LUZ AUTONÓMA DE EMERGENCIA	171.572	0	0	5.661.876
5	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - CARTEL NO FUMAR	43.366	0	0	216.830
15	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - CARTEL INDICADOR SALIDA DE EMERGENCIA	121.936	0	0	1.829.040
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - LUZ ESTROBOSCÓPICA	162.165	0	0	162.165
7	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - PULSADOR MANUAL DE ALARMA	592.346	0	0	4.146.422
100	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - TOMACORRIENTE TRIFÁSICO UNIVERSAL	96.779	0	0	9.677.900
90	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA POLARIZADO PC	300.191	0	0	27.017.190
15	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - TOMACORRIENTE AÉREO INDUSTRIAL.	139.798	0	0	2.096.970
6	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - ALUMBRADO TIPO PÚBLICO EXTERIOR	162.161	0	0	972.966

Javier Meaurio
Director
Dirección Administrativa MTE y SG

Lic. Raúl Alfonso Paredes
Gerente Económico - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SINAFOCAL | SNPP | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO	N°. 1999

Institución: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.

Repartición: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL.

Dependencia: GERENCIA ECONOMICA — Lugar: Asunción

Señores: SD INGENIERIA CONSTRUCCIONES — Fecha: 10 enero 2020

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAV. 5%	GRAV. 10%
153	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - APLIQUE CUADRADO LED DE 25 WATTS	166.331	0	0	25.448.643
19	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - APLIQUE EXTERIOR C/ LED DE 25 WATTS - 2000 LUMENES	163.161	0	0	3.100.059
13	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. LUMINARIA - APLIQUE EXTERIOR C/ LED DE 25 WATTS - 2000 LUMENES, MURO MEDIANERO	163.171	0	0	2.121.223
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. ACONDICIONADORES DE AIRE - ACONDICIONADORES DE AIRE. CAPACIDAD 12.000 BTU	3.153.609	0	0	3.153.609
11	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. ACONDICIONADORES DE AIRE - ACONDICIONADORES DE AIRE. CAPACIDAD 18.000 BTU	4.117.286	0	0	45.290.146
3	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. ACONDICIONADORES DE AIRE - ACONDICIONADORES DE AIRE. CAPACIDAD 24.000 BTU	5.605.229	0	0	16.815.687
2	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. ACONDICIONADORES DE AIRE - ACONDICIONADORES DE AIRE. CAPACIDAD 36.000 BTU	7.708.841	0	0	15.417.682
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. DETECCIÓN DE INCENDIO- BOCA DE ALARMA AUDIO VISUAL	138.287	0	0	138.287
19	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. DETECCIÓN DE INCENDIO - BOCA DETECTOR DE HUMO Y CALOR	107.041	0	0	2.033.779
7	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. DETECCIÓN DE INCENDIO - BOCA PARA PULSADOR MANUAL DE COMANDO	103.703	0	0	725.921
3	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. DETECCIÓN DE INCENDIO - CAJA DE PASO 600X600X150 MM	535.646	0	0	1.606.938
1	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. DETECCIÓN DE INCENDIO - PCC CENTRAL DE ALARMA	4.626.111	0	0	4.626.111
6	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. SEÑALES DÉBILES - BOCA PARA TELÉFONO	115.034	0	0	690.204
25	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. SEÑALES DÉBILES - BOCA PARA DATOS	110.675	0	0	2.766.875
4	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. SEÑALES DÉBILES - BOCA DE VIDEO CABLE	110.675	0	0	442.700
20	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. SEÑALES DÉBILES - BOCA DE CAMARA CCTV	110.675	0	0	2.213.500
6	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. SEÑALES DÉBILES - CAJA DE PASO 600X600X150 MM	535.646	0	0	3.213.876
3	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. SEÑALES DÉBILES - CAJA DE PASO 800X600X150 MM	659.973	0	0	1.979.919
7	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - DISPENSARIO DE JABÓN LÍQUIDO	131.997	0	0	923.979
6	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - DISPENSARIO PARA TOALLAS INTERFOLIADAS	133.255	0	0	799.530
8	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - DISPENSARIO PARA PAPEL HIGIÉNICO EN ROLLO	152.100	0	0	1.216.800
6	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - ESPEJO PARA SSHH SECTOR LAVABO	208.507	0	0	1.251.042
2	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - MESADA DE GRANITO PULIDO Y ZÓCALO 10 CM. LAV. TALLER	2.584.579	0	0	5.169.158
3	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - BACHA DE ACERO INOXIDABLE PARA COCINA	505.931	0	0	1.517.793
4	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - BACHA DE ACERO INOXIDABLE	337.288	0	0	1.349.152
8	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - INODORO CISTERNA BAJA CON TAPA DE COLOR BLANCO	204.741	0	0	1.637.928
9	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - LAVATORIO	389.254	0	0	3.503.286

Javier Meaurio
Director
Dirección Administrativa MTE y SS

Lic. Raúl Alfonso Paredes
Gerente Económico - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SINAFOCAL | SNPP | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO	N°. 1999

Institución: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.
Repartición: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL.
Dependencia: GERENCIA ECONOMICA — Lugar: Asunción
Señores: SD INGENIERIA CONSTRUCCIONES — Fecha: 10 enero 2020

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAV. 5%	GRAV. 10%
3	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - MINGITORIO LOSA DE COLOR BLANCO	436.862	0	0	1.310.586
9	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - GRIFERÍA CANILLA AUTOMÁTICA (VÁLVULA AUTOMÁTICA)	305.631	0	0	2.750.679
32	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - LLAVE DE PASO 1/2"	185.829	0	0	5.946.528
3	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - GRIFERÍA PARA MINGITORIO 362	241.331	0	0	723.993
4	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - GRIFERÍA PARA DUCHA	427.899	0	0	1.711.596
9	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - GRIFERÍA PARA LAVATORIO	427.899	0	0	3.851.091
4	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - GRIFERÍA PARA PILETA DE LAVAR	427.899	0	0	1.711.596
3	ML	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - ZÓCALO DE GRANITO PARA MESADA	91.024	0	0	273.072
2	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - MESADA DE GRANITO PULIDO Y ZÓCALO 10 CM BLANCO DALLAS	1.715.707	0	0	3.431.414
2	UNIDAD	SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA. ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS - KIT DE BARRAS Y SUJECIONES DE ACERO INOXIDABLE. SSHH/DISCAPACITADOS	1.185.438	0	0	2.370.876
20	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS.RED DE AGUA CORRIENTE - AGUA CORRIENTE.CAÑERÍA DE IMPULSIÓN DE Ø 40MM DE POZO A TANQUE	40.866	0	0	817.320
165.68	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS.RED DE AGUA CORRIENTE - AGUA CORRIENTE. CAÑERÍA DE DISTRIBUCIÓN Ø 32 MM DE TERMO-FUSIÓN CON TODOS SUS ACCESORIOS	31.328	0	0	5.190.423
8	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - CAÑERÍAS DE VENTILACIÓN DE SSHH.	43.300	0	0	346.400
15	UNIDAD	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - CÁMARA DE INSPECCIÓN DESAGÜE CLOACAL. CON DOBLE TAPA SELLADA	241.413	0	0	3.621.195
10.51	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - CAÑERÍA DE DESAGÜE CLOACAL Ø40MM CON TODOS SUS ACCESORIOS.	43.185	0	0	453.874
37.04	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - CAÑERÍA DE DESAGÜE CLOACAL Ø 50MM CON TODOS SUS ACCESORIOS.	43.185	0	0	1.599.572
90.02	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - CAÑERÍA DE DESAGÜE CLOACAL Ø 100MM CON TODOS SUS ACCESORIOS.	43.185	0	0	3.887.514
11	UNIDAD	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - REJILLA DE PISO SIFONADA.	48.135	0	0	529.485
54	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - CAÑERÍAS DE DESAGÜE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO A REJILLA DE PISO SIFONADA	60.904	0	0	3.288.816
1	UNIDAD	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - CAMARA SEPTICA DE DOBLE COMPARTIMIENTO (2,00X5,00X1,20M)	4.605.438	0	0	4.605.438
1	UNIDAD	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE CLOACAL - POZO CIEGO TOTAL 3,00 M (CONSTRUIDO CON MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES DE 30 CM DE ANCHO)	7.025.632	0	0	7.025.632
125.98	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE PLUVIAL - CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL CANALETAS	95.414	0	0	12.020.256
99	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE PLUVIAL - CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL Y BAJADAS Y CODOS EMBUTIDOS EN MUROS	95.414	0	0	9.445.986

Javier Meaurio
Director
Dirección Administrativa MTE y SS

Lic. Raúl Alfonso Paredes
Gerente Económico - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SINAFOCAL | SNPP | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO	N°. 1999

Institución: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.
Repartición: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL.
Dependencia: GERENCIA ECONOMICA — Lugar: Asunción
Señores: SD INGENIERIA CONSTRUCCIONES — Fecha: 10 enero 2020

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAV. 5%	GRAV. 10%
23	UNIDAD	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS. DESAGUE PLUVIAL - CÁMARAS DE INSPECCIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL CON REJILLA DESMONTABLE.	184.842	0	0	4.251.366
55	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS..HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO - TENDIDO DE TUBERÍAS DESDE LAS BOMBAS HASTA BIE H° G° 2 1/2	281.621	0	0	15.489.155
1	UNIDAD	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS..HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE UNA BOCA BIS	3.527.946	0	0	3.527.946
55	ML	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS..HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO - COLUMNAS DE ALIMENTACIÓN A LAS BIES	262.298	0	0	14.426.390
3	UNIDAD	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS..HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO - INSTALACIÓN Y MONTAJE DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADOS (BIE).	3.596.522	0	0	10.789.566
1	UNIDAD	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS..HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO - EXCAVACIÓN PARA POZO DE AGUA SIN BOMBA, COLOCACIÓN DE CAÑOS DE 2 PULGADAS.	32.409.552	0	0	32.409.552
90	UNIDAD	INSTALACIONES ESPECIALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BOCA P/TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA POLARIZADO PC	239.515	0	0	21.556.350
SUB-TOTALES				0	0	2.768.474.562

I.V.A. 5% 0 — I.V.A. 10% 251.679.506 — TOTAL I.V.A. 251.679.506

TOTAL 2.768.474.562

Son Guaranies. DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS.

FORMA DE PAGO: Credito — LUGAR DE ENTREGA: GUARAMBARÉ

CONDICIONES ESPECIALES: LPN N ° 07/19 "CONSTRUCCION DE LA SEDE DEL SNPP EN LA CIUDAD DE GUARAMBARE - PLURIANUAL"

FIRMA

Javier Meaurio
Director
Dirección Administrativa MTE y S

Lic. Raúl Alfonso Paredes
Gerente Económico - SNPP

USO INTERNO

PLAZO DE ENTREGA: 10 (DIEZ) MESES A PARTIR DEL COBRO DEL ANTICIPO FINANCIERO.

CONTRATO N°: CONTRATO N° 63/19 - ID N° 367.526

VALIDEZ DE LA ORDEN DE SERVICIO: 30 Dias

OBJETO DEL GASTO: 522-CONST. DE OBRAS DE USO INSTITUC.

REGISTRO PRESUPUESTO (23): 2.1.2.0 DPTO. 99

RECIBI
FIRMA:
ACLARACION: Eduardo Vera
C.I. N°: 2.324.502
FECHA: 10/01/2020

Usuario: Michelle Patrick

SD INGENIERIA SA
SERVICIOS DIGITALES
RUC: 80078119-8