



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales U.N.A.
Departamento de --

DICTAMEN TECNICO Nº 01/2024

(Art. 40 inc. a) Res. DNCP Nº 4401 y Res. DNCP Nº 453 Art 12)

Lugar y Fecha: Asunción 17/07/2024
UOC Convocante (*): Facultad de Derecho UNA
Unidad o Área Requiriente (*): DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO
Funcionario o técnico responsable (*): ARQ. DANIEL PANIAGUA PATIÑO
Dependencia y cargo que desempeña (*): DIRECTOR

- Justificación Técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).

Area Requiriente:						
Fecha:						
Nº ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	DESCRIPCION DEL MATERIAL/SERVICIO	Especificaciones Técnicas	JUSTIFICACION O FUNDAMENTO TECNICO (beneficios de la aplicación y la compra periodica)
1	METRO LINEAL	92,34	EVENTO	PILARES DE HORMIGON ARMADO SEGÚN PLANOS DE CALCULOS ESTRUCTURALES	PILARES DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE CALCULOS ESTRUCTURALES	LA RAZON FUNDAMENTAL SERIA LA TERMINACION DEL BLOQUE PARA QUE QUEDE OPERATIVO PARA EL FUNCIONAMIENT O DE LA ETAPA 1 DE LA FILIAL, ACTUALMENTE LA INSTITUCION SE ENCUENTRA ALQUILANDO EL LOCAL, DE ESTA MANERA SE PODRA TENER UNA ESTRUCTURA EDILICIA PROPIA
2	METRO LINEAL	125,82	EVENTO	VIGAS DE HORMIGON ARMADO S/PLANOS E CALCULOS ESTRUCTURALES	VIGAS DE HORMIGON ARMADO S/PLANOS E CALCULOS ESTRUCTURALES	
3	METRO LINEAL	37,8	EVENTO	REFUERZO DE VIGA PARA LOSA EN VOLADIZO	REFUERZO DE VIGA PARA LOSA EN VOLADIZO	
4	METROS CUADRADOS	51,84	EVENTO	VIGUETAS DE HORMIGON PRETENSADO CON LADRILLO CERAMICO	VIGUETAS DE HORMIGON PRETENSADO CON LADRILLO CERAMICO	
5	METROS CUADRADOS	51,84	EVENTO	AISLACION DE TECHO DE LOSARAP, MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA	AISLACION DE TECHO DE LOSARAP, MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA	
6	METROS CUADRADOS	37,8	EVENTO	BABETAS CON MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA	BABETAS CON MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA	
7	METROS CUADRADOS	414,72	EVENTO	TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA ISO 40 S/ESTRUCTURA METALICA, CARRIADAS DE CHAPA DOBLADA Y CORREAS	TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA ISO 40 S/ESTRUCTURA METALICA, CARRIADAS DE CHAPA DOBLADA Y CORREAS	
8	METRO LINEAL	37,8	EVENTO	CANALETA EMBUTIDA-DESARROLLO 1M, CHAPA 20	CANALETA EMBUTIDA-DESARROLLO 1M, CHAPA 20	
9	METRO LINEAL	37,8	EVENTO	AISLACION DE CANALETA CON MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA	AISLACION DE CANALETA CON MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA	
10	METROS CUADRADOS	162	EVENTO	BABETAS CON MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA	BABETAS CON MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA	
11	UNIDAD	5	EVENTO	BOQUETAS DE DESAGUE CLOACAL	BOQUETAS DE DESAGUE CLOACAL	
12	UNIDAD	32,4	EVENTO	BAJADASDE CAÑOS PVC 150 MM	BAJADASDE CAÑOS PVC 150 MM	
13	UNIDAD	5	EVENTO	CAPITEL DE BAJADA, DE CHAPA GALVANIZADA	CAPITEL DE BAJADA, DE CHAPA GALVANIZADA	
14	METROS CUADRADOS	378	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE PLACAS DE YESO ACARTONADO	PROVISION Y COLOCACION DE PLACAS DE YESO ACARTONADO	
15	METROS CUADRADOS	37,8	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DEPLACAS VERDES ANTIHUMEDAD	PROVISION Y COLOCACION DEPLACAS VERDES ANTIHUMEDAD	
16	METROS CUADRADOS	75,6	EVENTO	DESMONTAJE DE CIELORRASO DE DURLOCK CON REPOSICION	DESMONTAJE DE CIELORRASO DE DURLOCK CON REPOSICION	
17	METROS CUADRADOS	299,38	EVENTO	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 LADRILLO PRENSADO	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 LADRILLO PRENSADO	
18	METROS CUADRADOS	72,9	EVENTO	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DOBLE PARED DE 0,15 LADRILLO PRENSADO	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DOBLE PARED DE 0,15 LADRILLO PRENSADO	



Daniel Paniagua
Encargado de la Dcción de
Infraestructura y Mantenimiento



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales U.N.A.
Departamento de --

Area Requiriente:						
Fecha:						
Nº ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	DESCRIPCION DEL MATERIAL/SERVICIO	Especificaciones Técnicas	JUSTIFICACION O FUNDAMENTO TECNICO (beneficios de la aplicación y la compra periódica)
19	METROS CUADRADOS	738,72	EVENTO	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 LADRILLO HUECO	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 LADRILLO HUECO	
20	METROS CUADRADOS	53,46	EVENTO	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 LADRILLO COMUN	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 LADRILLO COMUN	
21	METROS CUADRADOS	90,72	EVENTO	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 LADRILLO COMUN PARA CIERRE ESCALERA	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 LADRILLO COMUN PARA CIERRE ESCALERA	
22	METRO LINEAL	1086,91	EVENTO	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS Y POR ENCIMA DE ALTURA DE ABERTURAS CADA 50 CMS.	ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS Y POR ENCIMA DE ALTURA DE ABERTURAS CADA 50 CMS.	
23	UNIDAD	2	EVENTO	MESADAS DE HORMIGON ARMADO PARA BAÑO DAMAS Y CABALLEROS, CON BORDE FRONTAL Y ZOCALO	MESADAS DE HORMIGON ARMADO PARA BAÑO DAMAS Y CABALLEROS, CON BORDE FRONTAL Y ZOCALO	
24	UNIDAD	2	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE GRANITO PARA MESADAS	PROVISION Y COLOCACION DE GRANITO PARA MESADAS	
25	UNIDAD	2	EVENTO	SEPARADOR DE GRANITO PARA MINGITORIOS	SEPARADOR DE GRANITO PARA MINGITORIOS	
26	METROS CUADRADOS	2211,14	EVENTO	REVOQUE INTERIOR	REVOQUE INTERIOR	
27	METROS CUADRADOS	323,33	EVENTO	REVOQUE EXTERIOR	REVOQUE EXTERIOR	
28	METRO LINEAL	512	EVENTO	REVOQUE DE MOCHETAS	REVOQUE DE MOCHETAS	
29	METROS CUADRADOS	414,72	EVENTO	REGULARIZACION DE SUPERFICE SOBRE LOSARAP	REGULARIZACION DE SUPERFICE SOBRE LOSARAP	
30	METROS CUADRADOS	414,72	EVENTO	CARPETA PARA PISO	CARPETA PARA PISO	
31	METROS CUADRADOS	414,72	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE PISO PORCELANATO 60X60	PROVISION Y COLOCACION DE PISO PORCELANATO 60X60	
32	METROS CUADRADOS	233,28	EVENTO	REVOQUE BASE P/REVESTIDO	REVOQUE BASE P/REVESTIDO	
33	METROS CUADRADOS	233,28	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE PISO PARED DE PORCELANATO	PROVISION Y COLOCACION DE PISO PARED DE PORCELANATO	
34	UNIDAD	6	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA TIPO P60/210- MARCO DE LAPACHO, PUERTA PLACA, FICHAS DE 5 AGUJEROS TIPO OMEGA, CERRADURA	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA TIPO P60/210- MARCO DE LAPACHO, PUERTA PLACA, FICHAS DE 5 AGUJEROS TIPO OMEGA, CERRADURA	
35	UNIDAD	2	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA TIPO P80/210- MARCO DE LAPACHO, PUERTA PLACA, FICHAS DE 5 AGUJEROS TIPO OMEGA, CERRADURA	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA TIPO P80/210- MARCO DE LAPACHO, PUERTA PLACA, FICHAS DE 5 AGUJEROS TIPO OMEGA, CERRADURA	
36	UNIDAD	3	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE ABERTURAS TEMPLADAS TIPO P160/250, VIDRIO TEMPLADO, INCOLORO, 10 MM, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, 2 HOJAS DE ABRIR, CERRADURA CON LLAVE, CON FRENO HIDRAULICO, VIDRIO ESMERILADO	PROVISION Y COLOCACION DE ABERTURAS TEMPLADAS TIPO P160/250, VIDRIO TEMPLADO, INCOLORO, 10 MM, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, 2 HOJAS DE ABRIR, CERRADURA CON LLAVE, CON FRENO HIDRAULICO, VIDRIO ESMERILADO	
37	UNIDAD	5	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO TIPO V450/120, VIDRIO INCOLORO, 10 MM, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, TIPO CORREDIZA, 2 HOJAS FIJAS Y 2 HOJAS	PROVISION Y COLOCACION DE ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO TIPO V450/120, VIDRIO INCOLORO, 10 MM, PERFILERIA ALUMINIO NATURAL, TIPO CORREDIZA, 2 HOJAS FIJAS Y 2 HOJAS	



[Signature]
Daniel Paniagua
Encargado de la Dcción. de
Infraestructura y Mantenimiento



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales U.N.A.
Departamento de --

Area Requiriente:						
Fecha:						
Nº ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	DESCRIPCION DEL MATERIAL/SERVICIO	Especificaciones Tecnicas	JUSTIFICACION O FUNDAMENTO TECNICO (beneficios de la aplicación y la compra periódica)
				CORREDIZAS, CERRADURA CON LLAVE	CORREDIZAS, CERRADURA CON LLAVE	
38	METRO LINEAL	30	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE BARANDA METALICA	PROVISION Y COLOCACION DE BARANDA METALICA	
39	UNIDAD	2	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE ESPEJO PARA BAÑO DAMAS Y CABALLEROS, CON BORDES LED	PROVISION Y COLOCACION DE ESPEJO PARA BAÑO DAMAS Y CABALLEROS, CON BORDES LED	
40	UNIDAD	1	EVENTO	INSTALACION SANITARIA PARA BAÑO DAMAS	INSTALACION SANITARIA PARA BAÑO DAMAS	
41	UNIDAD	1	EVENTO	INSTALACION SANITARIA PARA BAÑO CABALLEROS	INSTALACION SANITARIA PARA BAÑO CABALLEROS	
42	UNIDAD	147	EVENTO	INST. ELECT. LUCES Y TOMAS	INST. ELECT. LUCES Y TOMAS	
43	UNIDAD	48	EVENTO	INST. ELECT. CIRCUITOS	INST. ELECT. CIRCUITOS	
44	UNIDAD	20	EVENTO	INST. ELECT. ALIMENTACIÓN TABLERO	INST. ELECT. ALIMENTACIÓN TABLERO	
45	UNIDAD	20	EVENTO	INST. ELECT. ALIMENTACIÓN INTERNET	INST. ELECT. ALIMENTACIÓN INTERNET	
46	UNIDAD	24	EVENTO	INST. ELECT. TABLERO	INST. ELECT. TABLERO	
47	UNIDAD	97	EVENTO	INST. ELECT. PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS ELECTRICOS	INST. ELECT. PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS ELECTRICOS	
48	UNIDAD	6	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE ILUMINACION EXTERIOR ALUMBRADO TIPO LED C/PANEL FOTOVOLTAICO	PROVISION Y COLOCACION DE ILUMINACION EXTERIOR ALUMBRADO TIPO LED C/PANEL FOTOVOLTAICO	
49	UNIDAD	1	EVENTO	PROVISION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TRANSFORMADOR DE 150 KVA	PROVISION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TRANSFORMADOR DE 150 KVA	
50	UNIDAD	5	EVENTO	INSTALACION DE CAÑERIAS Y DESAGUES PARA SPLIT	INSTALACION DE CAÑERIAS Y DESAGUES PARA SPLIT	
51	UNIDAD	20	EVENTO	ALIMENTACION ELECTRICA P/SPLIT	ALIMENTACION ELECTRICA P/SPLIT	
52	UNIDAD	64	EVENTO	INSTALACION DE ELECTRODUCTOS, CAIAS DE LLAVES, DE CONEXIÓN Y B TAPAS CIEGAS, PARA INSTALACION DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS	INSTALACION DE ELECTRODUCTOS, CAIAS DE LLAVES, DE CONEXIÓN Y B TAPAS CIEGAS, PARA INSTALACION DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS	
53	METROS CUADRADOS	415,8	EVENTO	PINTURA DE CIELORRASO LATEX AL AGUA C/END	PINTURA DE CIELORRASO LATEX AL AGUA C/END	
54	METROS CUADRADOS	2534,47	EVENTO	PINTURA DE PARED LATEX AL AGUA C/EN	PINTURA DE PARED LATEX AL AGUA C/EN	
55	METROS CUADRADOS	299,38	EVENTO	PINTURA DE PARED SILICONADO	PINTURA DE PARED SILICONADO	
56	METROS CUADRADOS	323,33	EVENTO	PINTURA DE PARED CEMENTICIO	PINTURA DE PARED CEMENTICIO	
57	UNIDAD	8	EVENTO	LUSTRE DE ABERTURAS DE MADERA	LUSTRE DE ABERTURAS DE MADERA	
58	METRO LINEAL	37,8	EVENTO	PINTURA DE CANALETAS Y BAJADAS SINTE	PINTURA DE CANALETAS Y BAJADAS SINTE	
59	METRO LINEAL	30	EVENTO	PINTURA DE BARANDAS SINTETICO SATIN	PINTURA DE BARANDAS SINTETICO SATIN	
60	METRO LINEAL	150	EVENTO	PINTURAS DE MOCHETAS	PINTURAS DE MOCHETAS	
62	METROS CUBICOS	123,05	EVENTO	MURETES DE CONTENCIÓN DE PIEDRA BRUTA	MURETES DE CONTENCIÓN DE PIEDRA BRUTA	
63	METROS CUADRADOS	270	EVENTO	MURETES DE CONTENCIÓN PARED DE 0,30 LADRILLOS COMUNES	MURETES DE CONTENCIÓN PARED DE 0,30 LADRILLOS COMUNES	
64	METROS CUBICOS	494,1	EVENTO	RELLENO Y COMPACTACION	RELLENO Y COMPACTACION	
65	METROS CUADRADOS	329,4	EVENTO	CONTRAPISO DE CASCOTES	CONTRAPISO DE CASCOTES	



[Signature]
Daniel Paniagua
Encargado de la Dcción de Infraestructura y Mantenimiento



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales U.N.A.
Departamento de --

Area Requiriente:						
Fecha:						
Nº ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	DESCRIPCION DEL MATERIAL/SERVICIO	Especificaciones Técnicas	JUSTIFICACION O FUNDAMENTO TECNICO (beneficios de la aplicación y la compra periódica)
66	METROS CUADRADOS	329,4	EVENTO	CARPETA PARA PISO	CARPETA PARA PISO	
67	METROS CUADRADOS	329,4	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE PISO EXTERIOR 40X40	PROVISION Y COLOCACION DE PISO EXTERIOR 40X40	
68	METROS CUBICOS	243	EVENTO	RELLENO Y COMPACTACION FRENTE	RELLENO Y COMPACTACION FRENTE	
69	METRO LINEAL	165	EVENTO	CAMPO DE INFILTRACION	CAMPO DE INFILTRACION	
70	METROS CUADRADOS	486	EVENTO	EMPASTADO Y JARDINERIA	EMPASTADO Y JARDINERIA	
71	UNIDAD	1	EVENTO	PROVISION Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA S/DISEÑO DE 1,50X3,00	PROVISION Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA S/DISEÑO DE 1,50X3,00	

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

NO APLICA

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.


NO APLICA.

Firma del técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración:

Firma del responsable UOC (*):

Aclaración (*):


[Signature]
Dra. Daniel Paniagua
Encargado de la Dirección de Infraestructura y Mantenimiento