Llamado: Mantenimiento y Reparación de Edificio y Local
Modalidad: Concurso de Ofertas ID Nº : 376077 Año 2020
Cuadro Comparativo de Ofertas

									CONSTRUCTORA 2 HERMANOS		S & V Servis del Grupo MEGGA IMP. EXP. S.A.	
Item	Código	Descripción del Artículo	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio Referencial menos el 30%	Precio Referencial más el 20%	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	72131601 006	Aislamiento horizontal de pared para cimiento - considerar material y mano de obra	ml	EVE	1	28.000	19.600	33.600			15.000	15.000
2	72101607 004	Elevación de ladrillo hueco de 8 agujeros de 15mm.	M2	EVE	1	90.000	63.000	108.000			50.000	50.000
3	72101607 004	Elevación de ladrillo común pared de 15mm.	M2	EVE	1	125.000	87.500	150.000			65.000	65.000
4	72101607 006	Revoque fino de pared interior 1 capa, fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	40.000	28.000	48.000			25.000	25.000
5	72101607 006	Revoque exterior 2 capas fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	50.000	35.000	60.000			20.000	20.000
6	72101703 002	Mantenimiento y Reparación de camineros de piso tipo alisado/fratachado - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	30.000	21.000	36.000			35.000	35.000
7	72131601 001	Picado de pared para instalaciones eléctricas. Mano de obra	m	EVE	1	12.000	8.400	14.400			10.000	10.000
8	72103003 001	Demolición de revoque con problemas de humedad, en pared y cielorraso-losa, colocación de revestimiento impermeable semiflexible (de 2 componentes polvo y líquido) a 3 manos y reposición del revoque con hidrófugo - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	75.000	52.500	90.000			35.000	35.000
9	72131601 012	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino incluye tratamiento de madera, lijado y colocación de spoiler metálico con goma - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	30.000	21.000	36.000			45.000	45.000
10	72131601 012	Pintura de aberturas metálicas sintético a 4 manos con acabado fino Incluye reparación de revoque y lijado - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	30.000	21.000	36.000			45.000	45.000
11	72131601 012	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2" con antióxido y al esmalte sintético a 2 manos, Incluye lijado - considerar material y mano de obra	ml	EVE	1	15.000	10.500	18.000			25.000	25.000
12	72102402 001	Pintura interior al látex – acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	20.000	14.000	24.000			25.000	25.000
13	72131601 012	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	25.000	17.500	30.000			32.500	32.500
14	72131601 012	Pintura al esmalte sintético de rejas, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	30.000	21.000	36.000			35.000	35.000
15	72131601 012	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálica del Techo de camineros, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	27.500	19.250	33.000			35.000	35.000
16	72131601 012	Colocación de enduido en paredes internas y externas - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	15.000	10.500	18.000			10.000	10.000
17	72131601 012	Pintura de ladrillejos - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	15.000	10.500	18.000			25.000	25.000
18	72102602 005	Puertas placa de madera ybyrapyta 0,90 x 2,10 incluye marco de ybyrapyta - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	900.000	630.000	1.080.000			200.000	200.000
19	72102602 005	Puertas placa de madera ybyrapyta 0,70 x 2,10 incluye marco de ybyrapyta - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	900.000	630.000	1.080.000			250.000	250.000
20	72102602 004	Provisión y colocación de vidrios templados color fumé de 10mm - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	650.000	455.000	780.000			250.000	250.000
21	72102602 001	Desmonte de freno viejo y provisión de uno nuevo (se verificara in situ si la puerta va a ser compatible con el freno a ser provisto prever dichas situaciones) ajuste y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (brazo hidráulico)	UNI	EVE	1	200.000	140.000	240.000			75.000	75.000
22	72102602 009	Reparación y provisión de mamparas con bordes reforzados - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	35.000	24.500	42.000			45.000	45.000
23	72131601 004	Reparación y adecuación del separador para estacionamiento - considerar material y mano de obra	ml	EVE	1	40.000	28.000	48.000			20.000	20.000
24	72102304 998	Readecuación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	850.000	595.000	1.020.000			200.000	200.000
25	72102304 003	Readecuación del desagüe cloacal, mantenimiento y reparación de pérdidas. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	1.200.000	840.000	1.440.000	OFERTA DESCALIFICADA		300.000	300.000
26	72102304 002	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¾ - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	700.000	490.000	840.000			150.000	150.000
27	72102304 006	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100 -considerar material y mano de obra	ml	EVE	1	70.000	49.000	84.000			45.000	45.000
28	72102304 001	Provisión y cambio de canillas metálicas sencillas con pico de ½ -considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	155.000	108.500	186.000			75.000	75.000
29	72102304 005	Instalación desagüe pluvial (bajadas) - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	180.000	126.000	216.000			45.000	45.000
30	72102304 005	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe pluvial	UNI	EVE	1	150.000	105.000	180.000			35.000	35.000
31	72101607 004	Reposición de zócalo calcáreo - considerar material y mano de obra	ml	EVE	1	30.000	21.000	36.000			25.000	25.000
32	72131601 009	Contrapiso de cascotes de 7cm - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	27.500	19.250	33.000			25.000	25.000
33	72131601 009	Carpeta de asiento para piso cerámico - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	35.000	24.500	42.000			25.000	25.000
34	72131601 009	Provisión y colocación Piso cerámico 30x30 - considerar material y mano de obra	M2	EVE	1	85.000	59.500	102.000			45.000	45.000

Lic. Laura Natalia Giménez C.
Presupuesto
Facultad de Filosofía - UNE

Abog. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía . UNE

Mag. Ada Luz Ahmedo T.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

Escaneado con CamScanner

35	72102508 003	Revestimiento de azulejos en baños - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	85.000	59.500	102.000			45.000	45.000
36	72102508 001	Provisión y colocación de canto rodado (considerar material y mano de obra)	M2	EVE	1	85.000	59.500	102.000			65.000	65.000
37	72103003 001	Demolición de techo de chapa zinc y retiro de maderamen.	UNI	EVE	1	28.500	19.950	34.200			25.000	25.000
38	72131601 007	Colocación de Techo de chapa zinc de CH24 de 90cm de ancho y 5mts de largo, con aislamiento isolante-térmico y perfilería metálica - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	220.000	154.000	264.000			95.000	95.000
39	72131601 007	Impermeabilización de losa nervada de H°A° Y chapa zinc con aplicación de pintura acrílica e impermeabilizante con refuerzo de tela entramada poliéster o membrana fría - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	180.000	126.000	216.000			55.000	55.000
40	72131601 007	Reparación de goteras en techo, cambio de chapas - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	165.000	115.500	198.000			65.000	65.000
41	72102304 001	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica	UNI	EVE	1	100.000	70.000	120.000			40.000	40.000
42	72131601 011	Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	220.000	154.000	264.000			125.000	125.000
43	72102304 9997	Cambio y provisión de lavatorio con pedestal - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	220.000	154.000	264.000			125.000	125.000
44	72102304 001	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (juego de grifería, cajas sifonadas para desagüe - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	350.000	245.000	420.000			120.000	120.000
45	72102304 006	Conexión cámara séptica al pozo ciego - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	500.000	350.000	600.000			120.000	120.000
46	72102304 001	Cambio y provisión de mingitorio - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	400.000	280.000	480.000			125.000	125.000
47	72101508 001	Limpieza y pulida de pisos granito, cerámicos, azulejos y antideslizante	M2	EVE	1	45.000	31.500	54.000			50.000	50.000
48	73152101 010	Mantenimiento y reparación de moto bomba para agua (incluye motor y parte eléctrica)	UNI	EVE	1	350.000	245.000	420.000			125.000	125.000
49	70111703 001	Servicios de jardinería (incluye insumos y mano de obra)	GL	EVE	1	1.000.000	700.000	1.200.000			200.000	200.000
50	70111712 002	Servicios de fumigación interno y externo (incluye insumos y mano de obra)	UNI	EVE	1	600.000	420.000	720.000			250.000	250.000
51	72153201- 001	Provisión y colocación de chapas A.C.M. de 3mm(mínimo) color amarillo metalizado, instalados con estructuras metálicas(caño de 15 x 15), en forma vertical y horizontal, uniones con silicona de pegado especial. Terminaciones con ángulos de aluminio. La estructura metálica debe ser fijada por la pared con tarugo para posterior fijación de placa ACM	M2	EVE	1	580.000	266.000	456.000			550.000	550.000
52	72153201- 001	Provisión y colocación de chapas A.C.M. de 3mm(mínimo) color rojo metalizado, instalados con estructuras metálicas(caño de 15 x 15), en forma vertical y horizontal, uniones con silicona de pegado especial. Terminaciones con ángulos de aluminio. La estructura metálica debe ser fijada por la pared con tarugo para posterior fijación de placa ACM	M2	EVE	1	580.000	266.000	456.000			550.000	550.000
		TOTAL DE LAS OFERTAS									5.072.500	5.072.500

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA Presupuesto CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lisa Natalia Giménez C
Presupuesto
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA ASESORIA JURIDICA CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Abog. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía . UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA Dirección de Administración y Finanzas CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Mag. Ada Luz Olmedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

Escaneado con CamScanner

Llamado: Mantenimiento y Reparación de Edificio y Local
Modalidad: Concurso de Ofertas ID Nº : 376077 Año 2020
Cuadro Adjudicado

									S & V Servis del Grupo MEGGA IMP. EXP. S.A.	
Item	Código	Descripción del Artículo	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio Referencial menos el 30%	Precio Referencial más el 20%	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	72131601 006	Aislamiento horizontal de pared para cimiento - considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	28.000	19.600	33.600	15.000	15.000
2	72101607 004	Elevación de ladrillo hueco de 6 agujeros de 15mm.	M2	EVE	1	90.000	63.000	108.000	50.000	50.000
3	72101607 004	Elevación de ladrillo común pared de 15mm.	M2	EVE	1	125.000	87.500	150.000	65.000	65.000
4	72101607 006	Revoque fino de pared interior 1 capa, fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	40.000	28.000	48.000	25.000	25.000
5	72101607 006	Revoque exterior 2 capas fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	50.000	35.000	60.000	20.000	20.000
6	72101703 002	Mantenimiento y Reparación de camineros de piso tipo alisado/fratachado - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	50.000	21.000	36.000	35.000	35.000
7	72131601 001	Picado de pared para instalaciones eléctricas. Mano de obra.	m	EVE	1	12.000	8.400	14.400	10.000	10.000
8	72103003 001	Demolición de revoque con problemas de humedad, en pared y cielorraso-losa, colocación de revestimiento impermeable semiflexible (de 2 componentes polvo y líquido) a 3 manos y reposición del revoque con hidrófugo - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	75.000	52.500	90.000	35.000	35.000
9	72131601 012	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino incluye tratamiento de madera, lijado y colocación de spoiler metálico con goma - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	90.000	21.000	36.000	45.000	45.000
10	72131601 012	Pintura de aberturas metálicas sintético a 4 manos con acabado fino Incluye reparación de revoque y lijado - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	90.000	21.000	36.000	45.000	45.000
11	72131601 012	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2" con antióxido y al esmalte sintético a 2 manos, incluye lijado - considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	15.000	10.500	18.000	25.000	25.000
12	72102402 001	Pintura interior al látex – acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	20.000	14.000	24.000	25.000	25.000
13	72131601 012	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	25.000	17.500	30.000	32.500	32.500
14	72131601 012	Pintura al esmalte sintético de rejas, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	90.000	21.000	36.000	35.000	35.000
15	72131601 012	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálica del Techo de camineros, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	27.500	19.250	33.000	35.000	35.000
16	72131601 012	Colocación de enduido en paredes internas y externas - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	15.000	10.500	18.000	10.000	10.000
17	72131601 012	Pintura de ladrillejos - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	15.000	10.500	18.000	25.000	25.000
18	72102602 005	Puertas placa de madera ybyrapyta 0,90 x 2,10 incluye marco de ybyrapyta - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	900.000	630.000	1.080.000	200.000	200.000
19	72102602 005	Puertas placa de madera ybyrapyta 0,70 x 2,10 incluye marco de ybyrapyta - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	900.000	630.000	1.080.000	250.000	250.000
20	72102602 004	Provisión y colocación de vidrios templados color fumé de 10mm - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	650.000	455.000	780.000	250.000	250.000
21	72102602 001	Desmonta de freno viejo y provisión de uno nuevo (se verificara in situ si la puerta va a ser compatible con el freno a ser proveído prever dichas situaciones). ajuste y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (brazo hidráulico)	UNI	EVE	1	200.000	140.000	240.000	75.000	75.000
22	72102602 009	Reparación y provisión de mamparas con bordes reforzados - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	35.000	24.500	42.000	45.000	45.000
23	72131601 004	Reparación y adecuación del separador para estacionamiento - considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	40.000	28.000	48.000	20.000	20.000
24	72102304 998	Readecuación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	850.000	595.000	1.020.000	200.000	200.000
25	72102304 003	Readecuación del desagüe cloacal, mantenimiento y reparación de pérdidas. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	1.200.000	840.000	1.440.000	300.000	300.000
26	72102304 002	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¾ - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	700.000	490.000	840.000	150.000	150.000
27	72102304 006	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100 -considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	70.000	49.000	84.000	45.000	45.000
28	72102304 001	Provisión y cambio de canillas metálicas sencillas con pico de ½ -considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	155.000	108.500	186.000	75.000	75.000
29	72102304 005	Instalación desagüe pluvial (bajadas) - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	180.000	126.000	216.000	45.000	45.000
30	72102304 005	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe pluvial	UNI	EVE	1	150.000	105.000	180.000	35.000	35.000
31	72101607 004	Reposición de zócalo calcáreo - considerar material y mano de obra.	ml	EVE	1	30.000	21.000	36.000	25.000	25.000
32	72131601 009	Contrapiso de cascotes de 7cm - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	27.500	19.250	33.000	25.000	25.000
33	72131601 009	Carpeta de asiento para piso cerámico - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	35.000	24.500	42.000	25.000	25.000
34	72131601 009	Provisión y colocación Piso cerámico 30x30 - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	85.000	59.500	102.000	45.000	45.000

Lic. Luisa Natalia Giménez C
Presupuesto
Facultad de Filosofía - UNE

Abg. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía - UNE

Mag. Ada Luz Amedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

Escaneado con CamScanner

35	72102508-003	Revestimiento de azulejos en baños - considerar material y mano de obra.	M2	EVE	1	85.000	59.500	102.000	45.000	45.000
36	72102508-001	Provisión y colocación de canto rodado (considerar material y mano de obra)	M2	EVE	1	85.000	59.500	102.000	65.000	65.000
37	72103003-001	Demolición de techo de chapa zinc y retiro de maderamen.	UNI	EVE	1	28.500	19.950	34.200	25.000	25.000
38	72131601-007	Colocación de Techo de chapa zinc de CH24 de 90cm de ancho y 5mts de largo, con aislamiento isolante-térmico y perfileria metálica - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	220.000	154.000	264.000	95.000	95.000
39	72131601-007	Impermeabilización de losa nervada de H°A° Y chapa zinc con aplicación de pintura acrílica a impermeabilizante con refuerzo de tela entramada poliéster o membrana fría - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	180.000	126.000	216.000	55.000	55.000
40	72131601-007	Reparación de goteras en techo. cambio de chapas - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	165.000	115.500	198.000	65.000	65.000
41	72102304-001	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica	UNI	EVE	1	100.000	70.000	120.000	40.000	40.000
42	72131601-011	Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	220.000	154.000	264.000	125.000	125.000
43	72102304-9997	Cambio y provisión de lavatorio con pedestal - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	220.000	154.000	264.000	125.000	125.000
44	72102304-001	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (juego de grifería, cajas sifonadas para desagüe - considerar material y mano de obra	UNI	EVE	1	350.000	245.000	420.000	120.000	120.000
45	72102304-006	Conexión cámara séptica al pozo ciego - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	500.000	350.000	600.000	120.000	120.000
46	72102304-001	Cambio y provisión de mingitorio - considerar material y mano de obra.	UNI	EVE	1	400.000	280.000	480.000	125.000	125.000
47	72101508-001	Limpieza y pulida de pisos granito, cerámicos, azulejos y antideslizante	M2	EVE	1	45.000	31.500	54.000	50.000	50.000
48	73152101-010	Mantenimiento y reparación de moto bomba para agua (incluye motor y parte eléctrica)	UNI	EVE	1	350.000	245.000	420.000	125.000	125.000
49	70111703-001	Servicios de jardinería (incluye insumos y mano de obra)	GL	EVE	1	1.000.000	700.000	1.200.000	200.000	200.000
50	70111712-002	Servicios de fumigación interno y externo (incluye insumos y mano de obra)	UNI	EVE	1	600.000	420.000	720.000	250.000	250.000
51	72153201-001	Provisión y colocación de chapas A.C.M. de 3mm(mínimo) color amarillo metalizado, instalados con estructuras metálicas(caño de 15 x 15), en forma vertical y horizontal, uniones con silicona de pegado especial. Terminaciones con ángulos de aluminio. La estructura metálica debe ser fijada por la pared con tarugo para posterior fijación de placa ACM	M2	EVE	1	380.000	266.000	456.000	550.000	550.000
52	72153201-001	Provisión y colocación de chapas A.C.M. de 3mm(mínimo) color rojo metalizado, instalados con estructuras metálicas(caño de 15 x 15), en forma vertical y horizontal, uniones con silicona de pegado especial. Terminaciones con ángulos de aluminio. La estructura metálica debe ser fijada por la pared con tarugo para posterior fijación de placa ACM	M2	EVE	1	380.000	266.000	456.000	550.000	550.000
TOTAL DE LAS OFERTAS									5.072.500	5.072.500

Lic. Luisa Natalia Giménez C.
Presupuesto
Facultad de Filosofía - UNE

Abog. Alb. Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía . UNE

Mag. Ada Luz Olmedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

Escaneado con CamScanner