

Name of school : Hashim	اسم المدرسة : هاشم
Site location: Aden-Khormaksar	الموقع : خور مكسر - عدن
Location coordinate: 45.039192 12.803270	إحداثيات موقع المدرسة: شرق 45.039192° شمال 12.803270°

Important notes:

- The contractor must visit the site before bidding and study the environment and the contractor is responsible for that.
- All Measurements are taken as per engineering codes and all openings are deducted.
- Both Languages are obligated for the contractors.
- Safety precautions to protect children, neighbor utilizes and community.
- All required Tests should be accommodated by an approved lab.

ملاحظات هامة:
-على المقاول المتقدم في العطاء زيارة الموقع قبل البدء في دراسة العطاء وتقديم العرض ودراسة جميع الظروف المحيطة بالمنشأة والمؤثرة على الأعمال مثل طرق إيصال المواد اللازمة للإنشاء ودراسة طريقة ووسيلة تسوية الموقع العام إن لزم ويتحمل المقاول كامل المسؤولية.
-القياس المعتمد هو القياس الهندسي و تخصم كافة الفتحات.
- كلا اللغتين العربية والانجليزية ملزمة للمقاول وبحسب تعليمات المهندس.
- على المقاول اتخاذ جميع إجراءات السلامة اللازمة لحماية الأطفال و الجار و المجتمع.
- على المقاول اجراء جميع الاختبارات المطلوبة يجب أن تكون معتمدة من مختبر معتمد.

Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
1.0	Finishing Works:					اعمال التشطيب:	1.0
1.1	<u>Sanding and cleaning window protection mesh, then implementing rust-resistant paint according to the approved technical specifications.</u> The window protection grille is thoroughly sanded and cleaned to remove impurities, rust and dirt, using suitable tools and materials to ensure a clean and rough surface sufficient to receive paint. After that, a rust-resistant paint (primer) is applied with a first layer in accordance with the approved technical specifications, followed by the implementation of the final paint layers according to the type of paint adopted, while adhering to the thickness of the specified layers and dry periods between the layers, in order to ensure the best possible protection against rust and weather factors, while fully adhering to quality standards and occupational safety			35	عدد Pic.	صنفرة وتنظيف شبك حماية النوافذ ثم تنفيذ دهان مقاوم للصدأ حسب المواصفات الفنية المعتمدة. صنفرة وتنظيف شبك حماية النوافذ بشكل كامل لإزالة الشوائب والصدأ والأوساخ، باستخدام أدوات ومواد مناسبة تضمن تحقيق سطح نظيف وخشن بدرجة كافية لاستقبال الدهان. بعد ذلك يتم تطبيق دهان مقاوم للصدأ (برايمر) بطبقة أولى وفقاً للمواصفات الفنية المعتمدة، يليها تنفيذ طبقات الدهان النهائية حسب نوع الدهان المعتمد، مع الالتزام بسمك الطبقات المحددة وفترات الجفاف بين الطبقات، وذلك لضمان تحقيق أفضل حماية ممكنة ضد الصدأ والعوامل الجوية، مع الالتزام التام بمعايير الجودة والسلامة المهنية.	1.1

Sr.No.	Item Description	الاجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
1.2	<u>Replacing window protection mesh with a height of (1 meter) and a width of (1.65 meters).</u> Replacing window protection nets with a height of (1.00) meters and a width of (1.65) meters, in accordance with the approved technical specifications and with the same specifications as those in the previous protection nets., with the supply and installation of the new grille using high-quality materials and weather resistance, while installing it in a safe manner that ensures durability and sustainability, while adhering to all safety requirements and approved engineering standards.			6	عدد Pic.	استبدال شبك حماية للنوافذ بارتفاع (1 متر) وعرض (1.65 متر). استبدال شبك حماية للنوافذ بمقاس ارتفاع (1.00) متر وعرض (1.65) متر، وذلك وفقاً للمواصفات الفنية المعتمدة ونفس المواصفات الموجودة في شبوك الحماية السابقة، مع توريد وتركيب الشبك الجديد باستخدام مواد ذات جودة عالية ومقاومة للعوامل الجوية، مع تثبيته بطريقة آمنة تضمن المتانة والاستدامة، مع الالتزام بكافة متطلبات السلامة والمعايير الهندسية المعتمدة.	1.2
1.3	<u>Sanding and applying rust-resistant paint to window protection mesh (1.9 x 1.7 m).</u> Sanding and cleaning window protection mesh with sizes (1.90 x 1.70) meters, using the appropriate tools and materials to remove rust and impurities, and then implementing rust-resistant paint with a foundation layer followed by the final layers, according to the approved technical specifications, while adhering to the thickness of the layers and specific dry periods to ensure effective and long-lasting protection.			30	عدد Pic.	صنفرة وتنفيذ دهان مقاوم للصدأ لشبك حماية النوافذ بأبعاد (1.9 x 1.7 متر). وتنظيف شبك حماية النوافذ بمقاسات (1.90 x 1.70) متر، باستخدام الأدوات والمواد المناسبة لإزالة الصدأ والشوائب، ومن ثم تنفيذ دهان مقاوم للصدأ بطبقة تأسيسية تليها الطبقات النهائية، وفقاً للمواصفات الفنية المعتمدة، مع الالتزام بسمك الطبقات وفترات الجفاف المحددة لضمان حماية فعالة وطويلة الأمد.	1.3
1.4	<u>Sanding and installing protective mesh for facilities and stairs.</u> Sanding and cleaning the protective mesh of the corridors and stairs, while securing it securely using the appropriate materials, in accordance with the approved technical specifications, to ensure durability and safety, while adhering to quality standards and occupational safety during implementation			150	m ² م.مربع	صنفرة وتثبيت شبك الحماية للممرات والدرج. صنفرة وتنظيف شبك الحماية للممرات والدرج، مع تثبيته بشكل آمن باستخدام المواد المناسبة، وفقاً للمواصفات الفنية المعتمدة، لضمان المتانة والسلامة، مع الالتزام بمعايير الجودة والسلامة المهنية أثناء التنفيذ	1.4



Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
1.5	Maintenance of the front main gate mesh and (2) rear gates. Carrying out maintenance works for the front main door grille and (2) rear doors, including sanding and cleaning the grille completely, applying rust-resistant paint according to the approved technical specifications, and repairing and installing damaged skewers to ensure durability and sustainability, while adhering to all quality and safety standards during implementation.			25	m ² م.مربع	صيانة شبك الباب الرئيسي الأمامي وعدد (2) باب خلفي. تنفيذ أعمال صيانة لشبك الباب الرئيسي الأمامي وعدد (2) باب خلفي، وتشمل الأعمال: صنفرة الشبك وتنظيفه بالكامل، تطبيق دهان مقاوم للصدأ حسب المواصفات الفنية المعتمدة، وإصلاح وتثبيت الأسياخ التالفة لضمان المتانة والاستدامة، مع الالتزام بكافة معايير الجودة والسلامة أثناء التنفيذ.	1.5
1.6	Removal and disposal of all waste accumulated behind the restrooms. Removing all waste and waste accumulated behind toilets, transporting and disposing of them in a correct manner in accordance with the approved environmental regulations and instructions, while cleaning the entire site to ensure a healthy and safe environment.			1		إزالة والتخلص من جميع النفايات المتراكمة خلف دورات المياه. إزالة جميع النفايات والمخلفات المتراكمة خلف دورات المياه، ونقلها والتخلص منها بطريقة صحيحة وفق الأنظمة والتعليمات البيئية المعتمدة، مع تنظيف الموقع بالكامل لضمان تحقيق بيئة صحية وأمنة.	1.6
1.7	Supply and installation of a rear iron mesh gate. Supplying and installing a rear iron grille door, with approved technical specifications, using high-quality iron materials, with finishing and painting with a stainless material, and ensuring that the door is securely installed in accordance with engineering standards and safety requirements.			6	m ² م.مربع	توريد وتركيب باب شبك حديدي خلفي. توريد وتركيب باب شبك حديدي خلفي، بمواصفات فنية معتمدة، باستخدام مواد حديدية ذات جودة عالية، مع التشطيب والدهان بمادة مقاومة للصدأ، وضمان تثبيت الباب بشكل آمن وفق المعايير الهندسية ومتطلبات السلامة.	1.7
1.8	Per square meter: Moisture-resistant paint for the exterior walls of the ground and first floors, facing the street and the main entrance to the building, and the ground floor in the school yard. Supply and implementation of a moisture-resistant plastic paint for the walls in the required color, consisting of a primer, three coats, and three layers of sanding, of excellent quality. All necessary work will be carried out in accordance with the drawings, specifications, and instructions of the supervising engineer.			1660	m ² م.مربع	بالمتر المربع/ دهان مقاوم للرطوبة للجدران الخارجية للدور الأرضي والأول لتواجهه الأمامية من الشارع والمداخل الرئيسية للمبنى، والدور الأرضي في ساحة المدرسة. توريد وتنفيذ دهان مقاوم بلاستيكي للرطوبة للجدران باللون المطلوب مكون من وجه أساس وثلاثة أوجه والصنفرة ثلاث طبقات نوعية ممتازة مع عمل جميع ما يلزم طبقاً للرسومات والمواصفات والتعليمات المهندس المشرف	1.8



Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
1.9	<u>Replacement of mesh at the main entrance (first floor) , including crack treatment beneath the tiles and replacement of damaged tiles.</u> Replacing the front entrance grille of the first floor with a new grille that conforms to the approved technical specifications, while carrying out the work of treating cracks under the tiles in the slab using appropriate restoration materials, and replacing the damaged tiles with new tiles that match the existing quality and shape, while ensuring that a high-quality finishing level is achieved and all safety standards and approved specifications are adhered to.			8	m ² م.مربع	<u>استبدال شبك المدخل الأمامي للدور الأول مع معالجة الشروخ أسفل البلاط واستبدال البلاط المتضرر.</u> استبدال شبك المدخل الأمامي للدور الأول بشبك جديد مطابق للمواصفات الفنية المعتمدة، مع تنفيذ أعمال معالجة الشروخ أسفل البلاط في بلاطة السقف باستخدام مواد ترميم مناسبة، واستبدال البلاط المتضرر ببلاط جديد مطابق للنوعية والشكل القائم، مع التأكد من تحقيق مستوى تشطيب عالي الجودة والالتزام بكافة معايير السلامة والمواصفات المعتمدة.	1.9
1.0	Total Cost For Finishing Works:					إجمالي أعمال التشطيب:	1.0
2.0	Doors and windows:					أعمال الأبواب و النوافذ:	2.0
2.1	<u>Maintenance of wooden doors.</u> Carrying out maintenance work for wooden doors, including maintenance and replacement of hinges and ring, treatment of weak and damaged parts, replacement of the "Fiara" (door frame) <u>of one of the doors</u> , with the implementation of comprehensive maintenance of all components of the doors to ensure the restoration of their efficiency and function, in accordance with the highest quality standards and approved specifications.			25	عدد Pic.	<u>صيانة الأبواب الخشبية</u> تنفيذ أعمال صيانة للأبواب الخشبية، وتشمل صيانة واستبدال المفصلات والرنج، ومعالجة الأجزاء الضعيفة والتالفة، واستبدال "فيارة" (إطار الباب) <u>لأحد الأبواب</u> ، مع تنفيذ صيانة شاملة لجميع مكونات الأبواب لضمان استعادة كفاءتها ووظيفتها، وفق أعلى معايير الجودة والمواصفات المعتمدة.	2.1
2.2	<u>Replacement of new aluminum windows according to specifications .</u> Replacing old windows with new aluminum windows, according to approved technical specifications, making sure to use high quality materials and install windows tightly to ensure durability and efficiency in performance.			9	عدد Pic.	<u>استبدال نوافذ جديدة من الألمنيوم حسب المواصفات.</u> استبدال النوافذ القديمة بنوافذ جديدة من الألمنيوم، وفقاً للمواصفات الفنية المعتمدة، مع التأكد من استخدام مواد ذات جودة عالية وتثبيت النوافذ بشكل محكم لضمان المتانة والكفاءة في الأداء.	2.2



Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
2.3	<u>Maintenance of various sizes of aluminum windows, including hinges, sash windows, and all necessary accessories.</u> Maintenance of various sizes of aluminum windows includes checking hinges and all necessary accessories, as well as performing the necessary cleaning and maintenance to ensure efficient and smooth operation of the windows. It also includes replacing any damaged or missing parts according to approved technical specifications.			50	عدد Pic.	صيانة النوافذ بقياساتها المختلفة من الألمنيوم، تشمل المفصلات، الزحلات، وجميع الملحقات اللازمة. النوافذ بقياساتها المختلفة من الألمنيوم، وتشمل الأعمال فحص المفصلات وجميع الملحقات اللازمة، مع إجراء أعمال التنظيف والصيانة اللازمة لضمان عمل النوافذ بكفاءة ودون أي عوائق، بالإضافة إلى استبدال أي أجزاء تالفة أو مفقودة وفقًا للمواصفات الفنية المعتمدة.	2.3
2.0	Total Cost For Windows and Doors Works:					إجمالي أعمال الأبواب والنوافذ:	2.0
3.0	Sanitary Work:					الأعمال الصحية:	3.0
3.1	<u>In number: Maintenance of Arab hand wash basins:</u> Rehabilitating sinks and replacing damaged ones. The price includes filtering, replacing damaged faucets, and inspecting sewage pipes to the last point, along with conducting operational tests to ensure the safety of the function and leaks. The work is done according to work principles and the instructions of the supervising engineer.			20	عدد Pic.	بالعدد: صيانة مغاسل يد عربية: بالعدد إعادة تأهيل المغاسل واستبدال التالف منها. ويشمل السعر التنصيف واستبدال الحنفيات التالفة بحنفيات كروم نوع أصلي ومقاومة مواسير الصرف الصحي إلى آخر نقطه مع إجراء اختبارات التشغيل للتأكد من سلامة الوظيفة والتسريبات ويتم العمل بحسب أصول العمل وتعليمات المهندس المشرف.	3.1
3.2	<u>Supply and installation of new siphons.</u> Supplying and installing new siphons according to the approved technical specifications, while ensuring that they are installed tightly and correctly to ensure efficient drainage and that no leaks occur, in accordance with the technical standards followed in the project.			5	عدد Pic.	توريد وتركيب سيفونات جديدة. توريد وتركيب سيفونات جديدة حسب المواصفات الفنية المعتمدة، مع التأكد من تركيبها بشكل محكم وصحيح لضمان كفاءة التصريف وعدم حدوث أي تسريبات، وفقًا للمعايير الفنية المتبعة في المشروع.	3.2



Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
3.3	Rehabilitation of bathrooms in number and price includes: inspecting and maintaining toilets, flush boxes, floor siphons, and all connections, replacing damaged and missing ones, inspecting the sewage network until the last point of any blockages and the water network, replacing the damaged and missing parts and burying them underground, and supplying chrome faucets to replace the damaged ones in every bathroom. He did everything necessary according to the specifications and instructions of the supervising engineer			15	عدد Pic.	تأهيل الحمامات بالعدد و الثمن يشمل: مفاقدة وصيانة المراحيض، صناديق الطرد والسيفونات الأرضية، وجميع التوصيلات، واستبدال التالف والناقص منها ومفاقدة شبكة التصريف الصحي حتى آخر نقطة من أي انسدادات وشبكة المياه واستبدال الأجزاء التالفة والناقصة ودفعها تحت الأرض وتوريد حنفيات كروم بدل التالف في كل حمام ومفاقدة غرف التفتيش وفتح الانسدادات فيها وعمل جميع مايلزم بحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	3.3
3.0	Total Sanitary Work:					اجمالي الاعمال الصحية:	3.0
4.0	Another Work:					الاعمال أخرى:	4.0
4.1	Pruning and trimming the trees in front of the school overlooking the main street and the school entrance, including removing excess branches and trimming the general appearance to ensure an aesthetic appearance and improve visibility and ease of access.			1	L.S. مقطوعة	تهذيب وتقليم الأشجار في واجهة المدرسة المطلة على الشارع الرئيسي ومدخل المدرسة، بما يشمل إزالة الفروع الزائدة وتشذيب الشكل العام لضمان المظهر الجمالي وتحسين الرؤية وسهولة الوصول	
4.2	By lot: An identification board for the project: Supply and installation of 2 mm thick metal panels for the project 120 cm x 40 cm, 4 panels in number, suspended at a height of 2.5 meters according to the attached drawing from the ground surface, to be carried by galvanized iron pipes with a diameter of 2 inches and painted with a three-sided anti-rust paint, then painting the writing boards with the specified color on three sides, and the contractor must obtain the written texts contained in the panel from the supervising engineer and install them in the appropriate place and according to the instructions of the supervising engineer.			1	L.S. مقطوعة	بالمقطوعة : لوحة تعريفية للمشروع: توريد وتركيب ألواح معدنية سمك 2 مم للمشروع 120 سم × 40 سم عددها 4 ألواح تكون معلقة بارتفاع 2.5 متر حسب الرسمة المرفقة من على سطح الأرض، على أن تحمل بأنابيب حديد مجلفن قطر 2 إنش وتدهن بدهان مقاوم للصدأ ثلاثة أوجه، ثم دهن ألواح الكتابة باللون المحدد ثلاثة أوجه، وعلى المقاول الحصول على النصوص الكتابية التي تحتويها اللوحة من المهندس المشرف وتركيبها في المكان المناسب وحسب توجيه المهندس المشرف.	4.2
4.0	Total Cost Other Work:					اجمالي الاعمال الأخرى:	4.0
Total Cost		USD 0.0					