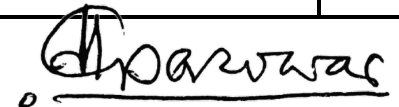
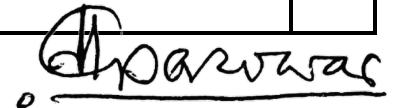


Name of school :Al-Abbadi Secondary School		اسم المدرسة : ثانوية العبادي					
Site location: Al-Shuaib - Ad-Dhalea		الموقع :الشعب - الضالع					
Location coordinate: 44.868028 13.829132		إحداثيات موقع المدرسة: شرق 44.868028° شمال 13.829132°					
<b>Important notes:</b> -The contractor must visit the site 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 تخصص 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	Rehabilitation works					أعمال إعادة التأهيل	1.0
	Finishing Works					اعمال التشطيب	
1.1	<u>Per square meter / Crack treatment:</u> Crushing and removing damaged parts of concrete in the ceiling and walls of bathrooms, classrooms. The work includes removing damaged parts, sanding the iron, and cleaning the treated areas well to remove any remaining debris or dust, applying epoxy, and returning these parts to their natural state. The work includes everything necessary to complete this item according to the specifications and instructions of the supervising engineer.			1	L.S. مقطوعة	<u>بالمتر المربع / معالجة الشروخ :</u> تكسير وإزالة الاجزاء التالفه من الخرسانه في سقف وجدران الحمامات , والفصول والعمل يشمل إزالة الأجزاء التالفه وصنفرة الحديد والتنظيف الجيد للمناطق المعالجه لازالة اي مخلفات او اتربه متبقية وعمل مادة اليبوكسي وإعادة هذه الأجزاء الى وضعها الطبيعي والعمل يشمل كل ما يلزم لانهاء هذا البند وفقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	1.1
1.2	<u>Per square meter / Cleaning bathroom floor tiles, sinks and classrooms:</u> implementing cleaning and smoothing works for mosaic tiles for floors and soles. The work includes smoothing, grouting and filling joints, according to the drawings, specifications and instructions of the supervising engineer.			155	m <sup>2</sup> م.مربع	<u>بالمتر المربع / تنظيف بلاط أرضية الحمامات والمغاسل والفصول :</u> تنفيذ أعمال التنظيف والتنعيم لبلاط المزايكو للأرضيات والنعلات والعمل يشمل التنعيم والترتيب وتعبئة الفواصل و طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	1.2



Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
1.3	<b>Per square metre/renewal of oil paint for interior walls and doors:</b> Supply and implementation of oil paint in the required color of excellent quality for walls, partitions and doors, consisting of a base side and three sides, and making putty for the places that need puttying and everything necessary in accordance with the drawings, specifications and instructions of the supervising engineer.			380	m <sup>2</sup> م.مربع	<b>بالمتر المربع/ تجديد دهان زيتي للجدران الداخلية والأبواب :</b> توريد وتنفيذ دهان زيتي باللون المطلوب نوعية ممتازة للحوائط والجدران والأبواب مكون من وجه أساس وثلاثة أوجه , وعمل معجون للامكان التي تحتاج لمعجونة وجميع ما يلزم طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	1.3
1.4	<b>Per square meter / Moisture-resistant paint for the external walls of the entire school building:</b> Supply and implementation of a plastic moisture-resistant paint for the walls in the required color consisting of a base coat, three coats, and three layers of sanding, excellent quality, with all necessary work done according to the drawings, specifications, and instructions of the supervising engineer.			900	m <sup>2</sup> م.مربع	<b>بالمتر المربع/ دهان مقاوم للرطوبة للجدران الخارجية لكامل مبنى المدرسة :</b> توريد وتنفيذ دهان مقاوم بلاستيكي للرطوبة للجدران باللون المطلوب مكون من وجه اساس وثلاثة اوجه والصنفرة ثلاث طبقات نوعية ممتازة مع عمل جميع ما يلزم طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	1.4
1.5	<b>Per square meter: Renewing the paint of the interior ceilings of bathrooms and classrooms:</b> Supplying and implementing emulsion paint for the interior ceilings of bathrooms in the required color, consisting of a base coat and two coats in the required color, excellent quality, with sanding work. The work also includes dismantling all fluorescent lighting devices before painting and reinstalling them after the painting is completed according to the specifications and instructions of the supervising engineer.			155	m <sup>2</sup> م.مربع	<b>بالمتر المربع : تجديد دهان الاسقف الداخلية للحمامات والفصول :</b> توريد وتنفيذ دهان أملشن للاسقف الداخلية للحمامات باللون المطلوب مكون من وجه أساس ووجهين باللون المطلوب نوعية ممتازة مع عمل الصنفرة , كما يشمل العمل فك جميع اجهزة الانارة الفلورسنت قبل الدهان واعادة تركيبها بعد الانتهاء من الدهان طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	1.5
1.6	Inspection, review and organization of electrical wiring in bathrooms and 3 classrooms, treatment of defects, replacement of damaged wires, sockets, switches and light bulbs, addition of necessary wires and other requirements, covering of exposed wires, and the item includes doing what is necessary to operate electricity in the bathrooms according to the instructions of the supervising engineer.			1	L.S. مقطوعة	مفاددة ومراجعة وتنظيم التسليك الكهربائي في الحمامات وعدد3 فصول ومعالجة الاختلالات واستبدال الاسلاك والماخذ والمفاتيح ولمبات الاضائة التالفه واضافة ما يلزم من اسلاك وغيره من المتطلبات وتغطية الاسلاك المكشوفه والبند يشمل عمل ما يلزم لتشغيل الكهرباء في الحمامات بحسب تعليمات المهندس المشرف	1.6



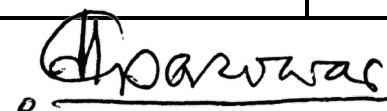
Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
1.7	<b>Inspection and maintenance of aluminum doors:</b> By number: Inspection and maintenance of aluminum doors. The price includes replacing damaged parts with new ones of the same type and size, carefully reassembling the door, adjusting its alignment, ensuring that it is easy to open and close, and adhering to the instructions of the supervising engineer.			10	عدد	<b>مفاقدة وصيانة ابواب المونوميوم :</b> بالعدد:مفاقدة وصيانة ابواب ألامونوميوم والتمن يشمل استبدال الأجزاء التالفة باخرى جديدة من نفس النوع والمقاس واعادة تجميع الباب بعناية وضبط محاذاته والتأكد من سهولة فتحه وغلقه والالتزام بتعليمات المهندس المشرف .	1.7
1.8	<b>Inspection and maintenance of aluminum windows:</b> per square meter: Inspection and maintenance of aluminum windows with laminated glass of different sizes for 3 classrooms. The price includes replacing damaged parts with new ones of the same type and size, carefully reassembling the windows, and adhering to the instructions of the supervising engineer.			30	m <sup>2</sup> م.مربع	<b>مفاقدة وصيانة نوافذ المونوميوم :</b> بالمتر المربع :مفاقدة وصيانة نوافذ ألامونوميوم مع الزجاج المسلك بمختلفة المقاسات لعدد 3 فصول دراسيه التمن يشمل استبدال الأجزاء التالفة باخرى جديدة من نفس النوع والمقاس واعادة تجميع النوافذ بعناية والالتزام بتعليمات المهندس المشرف.	1.8
1.0	<b>Total Cost For Rehabilitation works</b>					<b>أعمال إعادة التأهيل</b>	1.0
2.0	<b>WASH Facilities</b>					<b>مرافق المياه والصرف الصحي</b>	2.0
	<b>Sanitary Work:</b>					<b>الاعمال الصحية:</b>	
2.1	<b>By number: Supply of Arabic hand sinks:</b> By number: Supply of sinks. The price includes filtration, installation of faucets, and inspection of sewage pipes to the last point, with operating tests to ensure the safety of the function and leaks. The work is carried out according to the principles of work and the instructions of the supervising engineer.			6	عدد	<b>بالعدد: توريد مغاسل يد عربي :</b> بالعدد توريد المغاسل ويشمل السعر التصفية وعمل الحنفيات ومفاقدة مواسير الصرف الصحي الى اخر نقطه مع اجراء اختبارات التشغيل للتأكد من سلامة الوظيفة والتشرييات ويتم العمل بحسب اصول العمل وتعليمات المهندس المشرف .	2.1
2.2	<b>4 inch rainwater drainage pipes:</b> By linear metre: Supply and installation of plastic (PVC) pipes (thick white, full pressure, diameter 4" to drain rainwater from roofs. The work includes installation and fastening well to the walls using at least three special metal clips) with an elbow at the bottom and in accordance with the drawings, specifications and instructions of the supervising engineer.			30	m.l. م. طولي	<b>مواسير تصريف مياه الأمطار 4 انش :</b> بالمتر الطولي : توريد وتركيب مواسير بلاستيك (PVC) أبيض سميك ضغط كامل قطر 4" لتصريف مياه الأمطار من السطوح والعمل يشمل التركيب و التثبيت بشكل جيد بالجدران بواسطة ثلاثة كليببات معدنية خاصة ) على الأقل مع عمل كوع في الأسفل وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	2.2

*Alparwana*

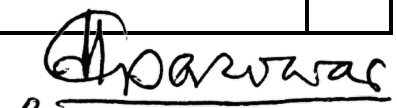
Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
2.3	<b>Bathroom rehabilitation, including the number and price, includes:</b> inspecting and maintaining toilets, flush boxes and floor siphons, and all connections, replacing damaged and missing ones, inspecting the sewage network to the last point of any blockages and the water network, replacing damaged and missing parts and burying them underground, supplying chrome faucets instead of the damaged ones in each bathroom, and doing everything necessary according to the specifications and instructions of the supervising engineer.			10	عدد	<b>تاهيل الحمامات بالعدد و الثمن يشمل:</b> مفاددة وصيانة المراحيض، صناديق الطرد والسيفونات الأرضية، وجميع التوصيلات، واستبدال التالف والناقص منها ومفاددة شبكة التصريف الصحي حتى آخر نقطة من إي انسدادات وشبكة المياه وأستبدال الأجزاء التالفة والناقصة ودفنها تحت الأرض وتوريد حنفيات كروم بدل التالف في كل حمام وعمل جميع مايلزم بحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	2.3
2.4	<b>By piece: Provide water tank 1500L:</b> Supplying and installing an excellent type of 1500L polyethylene water tank with all its accessories (valves, elbows, ventelation pipes, cleaning pipes and overflow pipe). The item includes supplying and installing a foundation for the tank which consist of one row of the block with dimension 20x20x40 cm. - Fixing the tank using flat iron (50*3)mm from the four sides vertically welded with a ring flat iron around the top tank opening. In addition, making 3 rings flat iron from sides and well fixing it to the base. also, paint all the flat iron using anti corrosion paint tow coats - print the logan of the organization & the donor on the tank and the base. All the work should be according the specification and instructions of the supervised engineer.			1	pcs. عدد	<b>توريد وتركيب خزان علوي سعة 1500 لتر</b> بالعدد: توريد وتركيب خزان بلاستيك بوليثلين طبقتين سعة 1500 لتر نوعية ممتازة يركب اعلى الحمامات والبند يشمل: - مواسير PVC سعودي ضغط عالي للساعد والنازل والمحابس الرئيسية ومواسير الفاوض وفتحات الغسيل نوعية ممتازة . - توريد وتنفيذ قاعدة لكل خزان تتكون من رصة من البلك الصم مقاس 20 سم * 20 سم على ارتفاع 20 سم بحيث تغطي مساحة الخزان وزيادة 20 سم من كل جانب مع عمل خرسانة عادية بسماكة 20 سم - القيام بعمل ربطات من الحديد المبسط مقاس 3 × 50 ملم للخزان من الارباع الجهات بشكل قائم تلحم بحلقة دائرية حول فتحة الخزان العلوية مع عمل مبسطات حلقة عدد 3 مع التثبيت الجيد لها في القاعدة وعمل دهان للصدأ وجهين للمبسطات وعمل كل ما يلزم لتنفيذ البند بحسب توجيهات المهندس المشرف - طباعة شعار منظمة إقرأ على الخزان	2.4
2.0	<b>Total Cost Sanitary Work:</b>					<b>اجمالي الاعمال الصحية:</b>	2.0
3.0	<b>Solar System Work:</b>					<b>أعمال الطاقة الشمسية</b>	3.0
	<b>Integrated Solar Power system ( 1 )</b>					<b>منظومة متكاملة ( 1 ) لتوليد الكهرباء بالطاقة الشمسية</b>	
3.1	Providing and installing good PV solar panels with capacity 540W at least, 24Volt system with 144 cell, installed in a steel frame with lock, and it is fixed to the roof.			4	عدد Pic.	توريد وتركيب ألواح شمسية نوعية ممتازة بقدرة لاتقل عن 540 وات نظام 24 فولت - 144 خلية ،و بجهد الدائرة المفتوحة لايقبل عن 49 فولت يوضع كل لوح فوق قاعدة حديدية من الشلمن 5 سم * 5 سم * 3ملم مطلية بدهان مقاوم للصدأ وجهين ثم يدهن وجهين باللون المطلوب مع عمل قفل وتثبيتته بالسقف للحماية من السرقة.	3.1

*Alharwas*

Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
3.2	Providing and installing good 200Ah OPZ- GEL , deep cycle Batteries of 67 kg wight at least			2	عدد Pic.	توريد وتركيب بطاريات 12 فولت تقنية OPZ جل انبوية دورة عميقة 200 أمبير/ساعة نوعية ممتازة لايقبل وزنها عن69 كيلوجرام .	3.2
3.3	Providing and installing good 3000W hyperd inverter with 6000w surge .include Mppt solar controller Charger with capacity 3000 watts at least and volatge array 540volts			1	عدد Pic.	توريد وتركيب جهاز انفرتر هايبرد بقدرة 3000 وات وقدرة اقلع 6000 وات نظام24 فولت نوعية ممتازة.مع منظم شحن MPPT مدمج بقدرة شحن الواح لاتقل عن 3000 وات مزود بشاشة عرض بيانات و يسمح بجهد مصفوفة الواح 540 فولت مع امكانية التشغيل من الالواح مباشرة وبحسب مواصفات المهندس المشرف	3.3
3.4	Providing and installing good quality voltage balancer battery 24volts system and fixed on the wall			1	عدد Pic.	توريد وتركيب موازن جهد البطاريات نظام 24 فولت نوعية ممتازة بحيث يتم الحفاظ على فرق الجهد لجميع البطاريات متساوي دائما اثناء عمليات الشحن والتفريغ ، وعمل كل مايلزم بحسب تعليمات المهندس المشرف	3.4
3.5	Providing and installing good economic ceiling fan of 36 watts ,DC-AC installed in the roof			6	عدد Pic.	توريد وتركيب مراوح سقفية نوعية ممتازة ، صناعة باكستاني اقتصادية 36 وات اربع خطوط نظامين ، مع التسليك تثبت بالسقف بدل المراوح القديمة وتوصل بمصدر الطاقة المحدد بتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف.	3.5
3.6	Providing and installing earthing systemcombind from three electrods inserted in three sebarete holes connected to anti-lighting system			1	L.S. مقطوعية	توريد وتركيب نظام تأريض مكون من ثلاثة اقطاب الكترود نحاس يغرس كل الكترود في حفرة مستقلة بمسافة لاتقل عن 2 متر بين كل حفرتين بحيث لاتزيد مقاومة التأريض عن 5 اوم , وتركيب شوكة مانع صواعق من النحاس على ارتفاع لايقبل عن 2 متر من اعلى قمة في المبنى ويوصل بمنظومة التأريض بسلك نحاس حراري قطر 10مم محمي داخل انابيب PVC ومثبت على السقف والجدار وبحسب توجيهات المهندس المشرف.	3.6
3.7	Providing and installing good light switch with 3 switches			6	عدد Pic.	توريد وتركيب مفاتيح اضاءة ثلاثة سويتش نوعية ممتازة يتم تركيبها بدل المفاتيح العاطلة في المبنى	3.7
3.8	Providing and installing good LED blub of 15 watts ,220 volts with holder installed in the roof			15	عدد Pic.	توريد وتركيب لمبات LED سقفية نوعية ممتازة ، تريد ، 220 فولت ، بقدرة 15 وات مع الحامل تثبت بالسقف وتوصل بمصدر الطاقة المحدد بتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف والبند يشمل إزالة اميال الاضاءة القديمة.	3.8



Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
3.9	Providing and installing electrical DC Interrupter circuit-breaker between the solar pannels and the charging regulator. Ac grid source c.b change-over switch , and electrical AC Interrupter circuit-breaker between the inverter and electrical loads.			1	L.S. مقطوعية	توريد وتركيب قاطع حماية DC بين الالواح والمنظم و قاطع حماية AC بين مصدر التيار الكهربائي الخارجي ومدخل التيار في الجهاز و قاطع حماية AC بعد خروج الانفرتز والاحمال وقاطع (سكين) للتحويل من المنظومة الى الكهرباء العمومية. , عمل صاعق ارت و تركيب جميع القواطع في طبلون مستقل والبند يشمل عمل كل مايلزم لحماية ووقاية المنظومة من التلف و بحسب توجيهات المهندس المشرف	3.9
3.10	Provide and installing good electrical copper caples and wires with a suitable size joint with MC4 connectors between solar PVs , inverter and system network covered with PVC pipes including hidden wire trunking inside building.			1	L.S. مقطوعية	توريد وتركيب أسلاك وكابلات الربط والتسليك نوعية ممتازة و محسوبة على حسب قدرة المنظومة كيبلات من النحاس لربط الانفرتز بالشبكة و الالواح بالمنظم بطول طابقين مغطى بالكامل بانابيب PVC محمي من الشمس ومثبت بالسقف وباستخدام توصيلات mc4 , و عمل ترنكي لحماية واخفاء الاسلاك الكهربائية داخل المبنى. والبند يشمل عمل كل مايلزم لاكمال العمل بحسب تعليمات المهندس المشرف	3.10
3.11	Implimenting a steel frame of 5cm*5cm*3mm ( L ) Iron painting with double anti corrosion layers for carrying the batteries.			1	عدد Pic.	يتم عمل قاعدة من الحديد شلمن 5سم*5سم*3سم لحمل وحماية البطارية ويتم طلاؤه بدهان مقاوم للصداء وجهين ثم يدهن وجهين زيتي باللون المطلوب .	3.11
3.0	<b>Total Cost for Solar System Work:</b>					<b>اجمالي أعمال الطاقة الشمسية</b>	3.0
4.0	<b>Another Work:</b>					<b>الاعمال أخرى:</b>	4.0
4.1	<b>Replacing the school's main gate:</b> Removing the old gate in a safe and effective manner without causing any damage to the surrounding facilities.			1	L.S. مقطوعية	<b>استبدال البوابه الرئيسي للمدرسه :</b> إزالة البوابه القديمه بطريقة آمنه وفعالة دون احداث أي اضرار للمرافق المحيطه	4.1
4.2	<b>By lot: An identification board for the project:</b> 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 text 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. مقطوعية	<b>بالمقطوعية : لوحة تعريفية للمشروع:</b> توريد وتركيب الواح معدنية سمك 2مم للمشروع 120سم x 40سم عددها 4 الواح تكون معلقة بإرتفاع 2.5متر حسب الرسمة المرفقة من على سطح الأرض، على أن تحمل بأنابيب حديد مجلفن قطر 2إنش وتدهن بدهان مقاوم للصدأ ثلاثة أوجه، ثم دهان ألواح الكتابة باللون المحدد ثلاثة أوجه، وعلى المقاول الحصول على النصوص الكتابية التي تحتويها اللوحة من المهندس المشرف وتركيبها في المكان المناسب و بحسب توجيه المهندس المشرف.	4.2



Sr.No.	Item Description	الإجمالي Total Price USD	سعر الوحدة Unit Price USD	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	رقم البند #
4.0	Total Cost Other Work:					اجمالي الاعمال أخرى:	4.0
	Total Cost					اجمالي الاعمال الكلي	
	Discount If Is There					الخصم إن وجد	
	Final Cost					الإجمالي النهائي	

