

ANNEX 2
Expedient SA-2022-6
LOT 2.Material per a anàlisis "in situ" 2022

	Descripció	Presentació	Quantitat	Preu 2022	Preu total 2022
1	Colorímetre digital de butxaca per realitzar test d'alcalinitat en aigua. Rang de 0 a 300 ppm, resolució 1 ppm, precisió @25º 5ppm +/- 5% de lectura. Subministrat amb dos cubetes amb tapes i 6 sobres de reactiu.	1 u	3	51,00 €	153,00 €
2	Colorímetre digital de butxaca per realitzar test de Brom en aigua. Rang de 0.0 a 8.0 ppm, resolució 0.01 ppm, precisió @25º 0.1ppm +/- 5% de lectura. Subministrat amb dos cubetes amb tapes i 6 sobres de reactiu.	1 u	3	51,00 €	153,00 €
3	Colorímetre digital de butxaca per realitzar test de clor lliure en aigua. Rang de 0 a 500 ppb, resolució 1 ppb, precisió @25º 20ppb +/- 4% de lectura. Subministrat amb dos cubetes amb tapes i 6 sobres de reactiu.	1	20	52,00 €	1.040,00 €
4	Cubeta de vidre per fotòmetre portàtil Hanna Instruments® sèrie HI95/HI96 dels que ja disposen els inspectors	1 x 4	15	25,00 €	375,00 €
5	Cubetes de vidre per espectrofotòmetres i colorímetres, forma rodona, 6,5 cm x 19mm, específiques per als mesuradors de butxaca Checker® Hanna dels que ja disposen els inspectors.	1 x 4	10	23,00 €	230,00 €
6	Flascons compta-gotes de reactiu líquid per a la determinació colorimètrica (mètode DPD) de clor lliure en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 300 proves.	1 X 500	40	31,00 €	1.240,00 €
7	Flascons compta-gotes de reactiu líquid per a la determinació colorimètrica (mètode DPD) de clor total en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 300 proves.	1 x 300	10	42,00 €	420,00 €
8	Flascons compta-gotes de reactiu líquid per a la determinació colorimètrica (mètode vermell fenol) del pH en el rang de pH 6,5 a pH 8,5 per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 100 proves.	1 x 100 det	15	23,00 €	345,00 €
9	Kit d'estàndards CAL Check per Clor Lliure per al calibratge i validació dels fotòmetres portàtils de clor lliure Hanna de que ja disposen els inspectors amb rang de 0.00 a 5.00 mg / L (ppm). Lliurat amb certificat d'anàlisi i valors estàndard de 1.00 ± 0.01 mg / L (ppm) clor lliure a 25 ° C	1	5	165,00 €	825,00 €
10	Mesurador de pH de butxaca amb pantalla per a la visualització de la mesura, calibratge automàtic, autoapagat i elèctrode intercanviable en cas que es deteriori o trenqui. Calibratge automàtic. Resolució 0,1 pH. Subministrat amb elèctrode de pH, sobres de solució tampó de pH 4,01, sobres de solució tampó de pH 7,01, sobres de solució de neteja d'elèctrodes, una bateria, instruccions i certificat de qualitat en un estoig de transport.	1	10	510,00 €	5.100,00 €

ANNEX 2
Expedient SA-2022-6
LOT 2.Material per a anàlisis "in situ" 2022

11	Reactiu alcalinitat per mesurar l'alcalinitat en mostres d'aigua (0 a 300 mg/L) amb el mesurador de butxaca Checker® HI775 d'alcalinitat, del que ja disposen els inspectors.	1 x 25	5	23,00 €	115,00 €
12	Reactiu de glicina en pols per eliminar la interferència del clor en tests colorimètrics. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 100 proves.	1 x 100	5	23,00 €	115,00 €
13	Reactiu DPD 1 per a la mesura clor lliure en aigua, en pastilles envasades individualment en format blister. Compatible amb fotòmetres Lovibond® dels que ja disposen els inspectors.	1 x 250	5	42,00 €	210,00 €
14	Reactiu per mesurar Brom (0 a 8.00 ppm) en mostres d'aigua, amb el mesurador de butxaca Checker® HI716 de Brom, del que ja disposen els inspectors.	1 x 25	5	13,00 €	65,00 €
15	Reactius DPD en pols per a clor lliure en saquets per a mostres de 25 ml	1 x 100	25	31,00 €	775,00 €
16	Reactius DPD en pols per a clor total en saquets per a mostres de 25 ml	1 x 100	25	31,00 €	775,00 €
17	Sobres de reactiu en pols per a la determinació colorimètrica de clor lliure en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 100 proves.	1 x 100	30	26,00 €	780,00 €
18	Sobres de reactiu en pols per a la determinació colorimètrica de clor lliure en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 300 proves.	1 x 300	10	67,00 €	670,00 €
19	Sobres de reactiu en pols per a la determinació colorimètrica de clor total en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 300 proves.	1 x 300	10	73,00 €	730,00 €
20	Sol·lució EDTA disòdic 0,1 molar	1000 ml	5	21,00 €	105,00 €
21	Taps per a cubetes de vidre per fotòmetre portàtil Hanna Instruments® sèrie HI95/HI96 dels que ja disposen els inspectors	1 x 4	15	14,00 €	210,00 €
22	Termòmetre de butxaca amb sonda de penetració plegable d'acer inoxidable, per a la seva aplicació en aliments. Rang de -50°C a 220°C. Resolució 0.1°C (de -50.0 a 199.9°C) i 1°C (de 200 a 220°C). Precisió: ± 0.3 ° C (-20 a 90 ° C) ± 1% de la lectura (a la resta del rang). Auto-comprovació de l'estat de calibratge i confirmació visual al posar en funcionament.	1 u	10	39,00 €	390,00 €

TOTAL	14.821,00 €
TOTAL IVA INCLÒS	17.933,41 €