

MILLORA 1:

Reconversió de plataforma.

Treballs necessaris per a anivellament de plataforma situada a la façana de l'escola per a adaptar-la com a espai per a seure.

Inclou:

Enderroc de 7,67ml de solera de formigó amb compressor manual i càrrega sobre camió per a eliminar la part de la rampa.

Construcció de paret estructural de 25 cm de gruix al final de la plataforma, amb bloc de morter d'argila expandida, massís llis de 500x200x250 mm, per a pintar, col·locat amb morter mixt.

Regruix de 15cm de la plataforma per a anivellar-la i donar-li un 1,5% de pendent per a treure l'aigua de la façana, realitzat amb formigó per a exterior, amb fibres, remolinat mecànic afegint pols de quars color (a escollir), acabat antilliscant classe 3 ($R_d \geq 45$) segons CTE.

Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat.

S'inclou la correcta gestió de les runes que es generin en el desenvolupament dels treballs.

El pressupost d'execució per contracte d'aquesta actuació ascendeix a la quantitat de MIL CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS, desglossat de la següent forma:

Pressupost d'execució material		1.054,88€
Despeses generals	13%	137,13€
Benefici industrial	6%	63,29€
Subtotal		1.255,30€
Iva	21%	263,61€
Pressupost d'execució per contracte		1.518,91€

Descripció i valoració de les partides que componen la millora 1. Reconversió de plataforma.

Obra		01	Pressupost 001			
Capítol		06	MILLORA RAMPA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1 P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	8,53	8,974	76,55	
2 P4H3-5NQN	m2	Paret estructural de 25 cm de gruix amb bloc de morter d'argila expandida R-3 a 6 N/mm2, massís llis de 500x200x250 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:1:7, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriments epoxi cada dos junts horitzontals i una quantia d'11,5 kg/m2 d'acer en barres corrugades B500S i 0,008 m3/m2 de formigó d'argila expandida en traves i cantonades (P - 8)	74,49	1,170	87,15	
3 P9G8-F6T9	m2	Paviment continu exterior de formigó amb addició de fibres de 15 cm de gruix, amb junts conformant pastilles de 25 m2 com a màxim, de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres de polipropilè resistents als àlcalis de 2 kg/m3, apte per a classe d'exposició IIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color a escollir, acabat antilliscant classe 3 (Rd >= 45) segons CTE. (P - 10)	24,42	17,433	425,71	
4 P89H-4V75	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 9)	20,27	14,070	285,20	
5 P2R5-DT0H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)	5,14	10,769	55,35	
6 P2RA-IQFK	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	11,60	10,769	124,92	
TOTAL	Capítol	01.06				1.054,88

MILLORA 2:

Connexió de canonades a la xarxa general per aportació d'aigua a les piscines.

Treballs necessaris per a la connexió de dos tubs de polietilè a la xarxa general d'aigua del municipi per a reforç del sistema d'aportació d'aigua.

Inclou:

Enderroc de la solera de formigó de la zona exterior del recinte de la piscina, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Excavació de 30ml de rasa, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora.

Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, connectat a pressió, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa.

Formació de passa murs al vas de la piscina gran i petita per a instal·lar el tub de polietilè, amb reixeta/embellidor de plàstic encastada al tub.

Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, compactació amb picó vibrant del 95% PM.

Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Bastiment i tapa quadrada antilliscant d'acer inoxidable de 300x300 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis.

Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125, col·locada amb morter per a ram de paleta.

Vàlvula de bola de material plàstic, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada.

El pressupost d'execució per contracte d'aquesta actuació ascendeix a la quantitat de TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS, desglossat de la següent forma:

Pressupost d'execució material		2.287,15€
Despeses generals	13%	297,33€
Benefici industrial	6%	137,23€
Subtotal		2.721,71€
Iva	21%	571,56€
Pressupost d'execució per contracte		3.293,27€

Descripció i valoració de les partides que componen la millora 2. Connexió de canonades a la xarxa general per aportació d'aigua a les piscines .

Obra	01	Pressupost 001			
Capítol	05	MILLORA CONNEXIÓ AIGUA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	8,53	6,000	51,18
2 P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 2)	6,56	19,676	129,07
3 P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 3)	21,08	19,075	402,10
4 PDK4-LP5J	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B140 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblent lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 14)	59,70	2,000	119,40
5 PDK0-EUWG	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 300x300 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (P - 11)	253,83	2,000	507,66
6 PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de Formigó d'ús no estructural HNE-20/B140 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblent lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 13)	115,71	1,000	115,71
7 PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 12)	131,53	1,000	131,53
8 P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 4)	4,41	12,167	53,66
9 P2RA-IQFI	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)	3,50	12,167	42,58
10 PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 15)	7,83	74,740	585,21
11 PY30-61XX	u	Formació de passamurs d'1 m de llargària, com a màxim, per a instal·lar-hi el tub de polietilè i col·locació de reixeta de plàstic encastada. (P - 17)	25,04	2,000	50,08
12 PN33-IQQT	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'estilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 16)	32,99	3,000	98,97