

Si riporta a seguire le due voci di elenco prezzi per le quali sono state redatte specifiche analisi prezzi

Art. X.1

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a spatola, di impermeabilizzazione armata, integrato, a base acqua, costituito da: - componente A: dispersione acquosa di polimeri ed additivi; - componente B: cariche reattive (tipo BETONGUAINA.S), per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Dopo filmazione, realizza un film con ottime caratteristiche di impermeabilità ed elasticità a basse temperature, fino a -30°C. Idoneamente raccordato in corrispondenza di risvolti veticali. Tutti i giunti dovranno essere preventivamente trattati con apposito sigillante igroindurente del tipo (BETONSEAL MS 2,0) preventivamente primerizzato con apposito primer del tipo (NORPHEN FONDO IGRO). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con applicazione di NYCON 100. Comprensivo di tutte le certificazioni necessarie.

Art. X.2

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione interna del serbatoio idrico, eseguita mediante stesura di due mani a spatola, di impermeabilizzante speciale cementizio di tipo osmotico e di natura inorganica, formando uno strato cementizio senza porosità, impermeabile, in grado di resistere alla controspinta d'acqua (tipo NORDCEM) dato a due mani con aggiunta di BETONLATEX, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori, ecc interni ove occorrenti ed e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprensivo di tutte le certificazioni necessarie nonché di certificazione per acque potabili.

Per quanto attiene le stesse si osserva quanto segue:

in merito al costo dei materiali, lo stesso è stato desunto da indagini di mercato, mentre il costo della manodopera è stato desunto dall'Osservatorio Contratti Pubblici della Regione Abruzzo periodo Novembre-Dicembre 2012, tabelle pubblicate dal 01 Marzo 2013.

A seguire si allegano le due schede analitiche che individuano il prezzo unitario al mq delle due voci di prezzo sopra descritte.

Art.	x.1	unità di misura: a mq	ANALISI PREZZO				
Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a spatola, di impermeabilizzazione armata, integrato, a base acqua, costituito da: - componente A: dispersione acquosa di polimeri ed additivi; - componente B: cariche reattive (tipo BETONGUAINA.S), per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Dopo filmazione, realizza un film con ottime caratteristiche di impermeabilità ed elasticità a basse temperature, fino a -30°C. Idoneamente raccordato in corrispondenza di risvolti veticali. Tutti i giunti dovranno essere preventivamente trattati con apposito sigillante igroindurente del tipo (BETONSEAL MS 2,0) preventivamente primerizzato con apposito primer del tipo (NORPHEN FONDO IGRO). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con applicazione di NYCON 100. Comprensivo di tutte le certificazioni necessarie.							
ELEMENTI		Unita misura	Quantità	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
A	MATERIALI						
	Materiale occorrente per impermeabilizzazione realizzato a doppio strato con NYCON 100	mq	1,00	€ 19,00	€ 19,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
				TOTALE MATERIALI		€ 19,00	
B	TRASPORTI E NOLI						
	Attrezzatura minuta varia	mq	1,00	€ 0,20	€ 0,20		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
				TOTALE TRASPORTI E NOLI		€ 0,20	
C	MANODOPERA						
	Operaio specializzato	ora	0,2000	€ 28,47	€ 5,69		
	Operaio qualificato	ora	0,2000	€ 26,46	€ 5,29		
	Operaio comune	ora	0,2000	€ 23,85	€ 4,77		
				TOTALE MANODOPERA		€ 15,75	
SOMMANO EURO						€ 34,95	
	ONERI SICUREZZA	%	3,00	€ 34,95	€ 1,05	€ 1,05	
						€ -	
SOMMANO EURO						€ 36,00	
	SPESE GENERALI	%	15,00	€ 34,95	€ 5,24	€ 5,24	
						€ -	
SOMMANO EURO						€ 41,24	
	UTILE IMPRESA	%	10,00	€ 40,19	€ 4,02	€ 4,02	
TOTALE EURO						€ 45,26	
PREZZO DI APPLICAZIONE					A mq	€ 45,26	

Art.	x.2	unità di misura: a mq	ANALISI PREZZO				
Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione interna del serbatoio idrico, eseguita mediante stesura di due mani a spatola, di impermeabilizzante speciale cementizio di tipo osmotico e di natura inorganica, formando uno strato cementizio senza porosità, impermeabile, in grado di resistere alla controspinta d'acqua (tipo NORDCEM) dato a due mani con aggiunta di BETONLATEX, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori, ecc interni ove occorrenti ed e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprensivo di tutte le certificazioni necessarie nonchè di certificazione per acque potabili.							
ELEMENTI		Unita misura	Quantità	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
A	MATERIALI						
	Materiale occorrente per impermeabilizzazione con cemento osmotico	mq	1,00	€ 9,00	€ 9,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
	TOTALE MATERIALI				€	9,00	
B	TRASPORTI E NOLI						
	Attrezzatura minuta varia	mq	1,00	€ 0,20	€ 0,20		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
	TOTALE TRASPORTI E NOLI				€	0,20	
C	MANODOPERA						
	Operaio specializzato	ora	0,1500	€ 28,47	€ 4,27		
	Operaio qualificato	ora	0,1500	€ 26,46	€ 3,97		
	Operaio comune	ora	0,1500	€ 23,85	€ 3,58		
	TOTALE MANODOPERA				€	11,82	
SOMMANO EURO					€	21,02	
	ONERI SICUREZZA	%	5,00	€ 21,02	€ 1,05	€ 1,05	
					€	-	
SOMMANO EURO					€	22,07	
	SPESE GENERALI	%	15,00	€ 21,02	€ 3,15	€ 3,15	
					€	-	
SOMMANO EURO					€	25,22	
	UTILE IMPRESA	%	10,00	€ 24,17	€ 2,42	€ 2,42	
TOTALE EURO					€	27,64	
PREZZO DI APPLICAZIONE					A mq	€ 27,64	