2.1.7 Schaltschrank A2 – Formenmagazine

Anlagen-Nr.	Beschreibung	Artikelnr. / Kostenart	Preis netto
B1.015	SIMATIC S7-400, CPU 414-2	6ES7414-2XL07-0AB0	3.757,00€
	SIMATIC HMI KP400 Comfort	6AV2124-1DC01-0AX0	646,00€
	SIMATIC SD-Speicherkarte	6AV2181-8XP00-0AX0	58,50€
	PROFIBUS FC RS485 Plug	6GK1500-0FC10	53,30 €
	PROFIBUS FC Leitung		20,00€
	Kleinmaterial		10,00€
	Zwischensumme Materialkosten		4.544,80 €
	Montieren und Anschließen SPS	Monteurstunden	90,00€
	Montieren und Anschließen HMI	Monteurstunden	112,50€
	Software migrieren und aufspielen SPS	Programmierer Stunden	360,00€
	Software migrieren und aufspielen HMI	Programmierer Stunden	2.160,00€
	Funktionsprüfung an Anlage	Inbetriebnehmer Stunden	1.080,00 €
-	Zwischensumme Arbeitskosten		3.802,50 €
		Gesamtkosten	8.347,30 €

$2.1.8 \quad \text{Bediengeh\"{a}use} - \text{Formenmagazin 2}$

Anlagen-Nr.	Beschreibung	Artikelnr. / Kostenart	Preis netto
B1.017	SIMATIC HMI KP400 Comfort	6AV2124-1DC01-0AX0	646,00€
	SIMATIC SD-Speicherkarte	6AV2181-8XP00-0AX0	58,50€
		Zwischensumme Materialkosten	704,50 €
	Montieren und Anschließen HMI	Monteurstunden	90,00€
	Software migrieren und aufspielen HMI	Programmierer Stunden	2.160,00€
	Funktionsprüfung an Anlage	Inbetriebnehmer Stunden	720,00€
		Zwischensumme Arbeitskosten	2.970,00 €
		Gesamtkosten	3.674,50€

2.1.9 Bediengehäuse – Formenmagazin 3

Anlagen-Nr.	Beschreibung	Artikelnr. / Kostenart	Preis netto
B1.018	SIMATIC HMI KP400 Comfort	6AV2124-1DC01-0AX0	646,00€
	SIMATIC SD-Speicherkarte	6AV2181-8XP00-0AX0	58,50€
		Zwischensumme Materialkosten	704,50 €
	Montieren und Anschließen HMI	Monteurstunden	90,00€
	Software migrieren und aufspielen HMI	Programmierer Stunden	2.160,00 €
	Funktionsprüfung an Anlage	Inbetriebnehmer Stunden	720,00€
		Zwischensumme Arbeitskosten	2.970,00€
		Gesamtkosten	3.674,50€