



higher education  
& training

Department:  
Higher Education and Training  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

# **NASIENRIGLYN**

**NATIONALE SERTIFIKAAT**

**BOUADMINISTRASIE N6**

**19 April 2021**

**Hierdie nasienriglyn bestaan uit 4 bladsye.**

**VRAAG 1**

1.1	1.1.1	Tariefskedule		
	1.1.2	Tariefskedule		
	1.1.3	Hoeveelheidslys		
	1.1.4	Hoeveelheidslys		
	1.1.5	Hoeveelheidslys		
	1.1.6	Tariefskedule		
	1.1.7	Tariefskedule		
	1.1.8	Hoeveelheidslys		
			(8 × 1)	(8)
1.2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sit programme ten opsigte van boutyd uiteen</li> <li>• Metodestaat</li> <li>• Subkontraakteurs se tenderoorwegings</li> <li>• Finansiële ontleding van voorlopige beramings</li> <li>• Tenderopsomming van dokumente</li> <li>• Meesterlêer van korrespondensie</li> </ul>	(6 × 2)	(12) <b>[20]</b>

**VRAAG 2**

2.1	2.1.1	Waar		
	2.1.2	Onwaar		
	2.1.3	Onwaar		
	2.1.4	Onwaar		
	2.1.5	Waar		
	2.1.6	Onwaar		
	2.1.7	Waar		
	2.1.8	Waar		
	2.1.9	Waar		
	2.1.10	Onwaar		
			(10 × 1)	(10)
2.2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die inspekteur kan 'n verduideliking oor boeke, rekords en enige ander relevante dokumente eis.</li> <li>• Die inspekteur kan enige funksies uitvoer wat dalk voorgeskryf word.</li> <li>• Die inspekteur kan boeke en rekords ondersoek, of kopieë daarvan maak.</li> <li>• Die inspekteur kan die perseel te alle redelike tye sonder kennisgewing betree.</li> <li>• Die inspekteur kan verduidelikings met betrekking tot pligte aanvra. (5 × 2)</li> </ul>	(5 × 2)	(10) <b>[20]</b>

**VRAAG 3**

3.1

PLIGTE	TOTAAL	HOEEVELHEDE	TARIEWE	TOTALE URE	KOSTE
Slote uitgrawe	50	8 m <sup>3</sup>	R90,00	50/8 = 6,3✓	90/8 = R11,30✓
Beton vir slote	50	20 m <sup>3</sup>	R60,00	50/20 = 2,5✓	60/20 = R3✓
Eensteinmuur	100	25 m	R1 300,00	100/25 = 4✓	1300/25 = R52✓
Betonblad	6	10 m <sup>3</sup>	R500,00	6/10 = 0,6✓	500/10 = R50✓
<b>TOTALE KOSTE</b>					<b>R116,30✓✓</b>

(10)

3.2

- Vestig voorafbepaalde standaarde of teikenprestasies.
- Meet werklike prestasie.
- Vergelyk werklike prestasie in besonderhede – totale.
- Toon variansie tussen werklike prestasies in besonderhede – totale.
- Toon korrektiewe optrede waar ondersoek na variansie aandui dat dit nodig is.

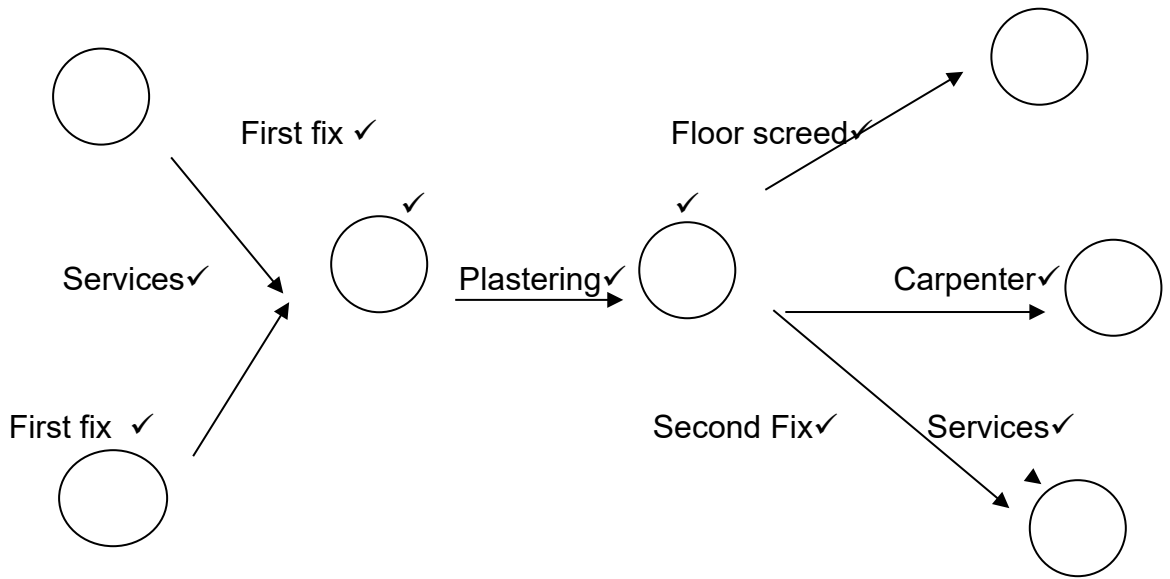
(5 × 2) (10)  
[20]**VRAAG 4**

4.1

	PERSONEEL	VERANTWOORDELIKHEDE	AANSTELLING	BETALINGS
4.1.1	Struktuuringenieur	Staalwerk	Argitek	Argitek
4.1.2	Bourekenaar	Hoeveelheidslys	Argitek/Eienaar	Argitek/Eienaar
4.1.3	Subkontraakteur	Gespesialiseerde take namens die kontraakteur	Hoofkontraakteur	Hoofkontraakteur
4.1.4	Benoemde subkontraakteur	Gespesialiseerde take namens die argitek	Argitek	Argitek
4.1.5	Argitek	Projekontwerp	Eienaar/Kliënt	Eienaar/Kliënt

(5 × 3) (15)

4.2



(10)  
[25]

Plastering = Pleisterwerk

First fix services = Eerste regmaakdiens Carpenter = Skrynwerker

Second fix services = Tweede regmaakdiens Floor screed = Vloergidspleister

**VRAAG 5**

- 5.1 5.1.1 Konstruksiemetode
- 5.1.2 Toepassing van tegnieke om te bepaal hoeveel tyd 'n gekwalifiseerde werker nodig het om gespesifiseerde take teen 'n omskrewe prestasievlak uit te voer.
- 5.1.3 Wet goedgekeur deur BIFSA of ASAQS
- 5.1.4 Konstruksieprogram uiteengesit in maande
- 5.1.5 Sistematiese aantekening en kritiese ondersoek van bestaande en voorgestelde maniere om die werk te doen. (5 × 2) (10)

- 5.2
- Messelwerk
  - Skrynwerk
  - Loodgieterswerk
  - Elektrisiteit
  - Teëlwerk
  - Pleisterwerk
  - Verfwerk
- (Enige 5 × 1) (5)  
[15]

**TOTAAL: 100**