

Composição 1		Piso tátil de alerta na cor vermelha, em concreto, 35 Mpa de resistência, dimensão 20x20cm	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m²	1,00		76,75
1	1379	Cimento portland - CP II	mat	kg	1,30	0,50	0,65
1	1381	Argamassa	mat	kg	4,50	0,32	1,44
1	3731	Ladrilho 20x20, esp. 2cm	mat	m²	1,05	66,50	69,83
1	4750	Pedreiro	m.o	h	0,30	9,97	2,99
1	6111	Servente	m.o	h	0,25	7,39	1,85

Composição 2		Assentamento para tudo de concreto Ø700mm com junta em argamassa	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m	1,00		56,61
1	73722	Assentamento para tudo de concreto Ø600mm com junta em argamassa cim, ar	m.o.	m	1,00	36,82	36,82
1	73720	Assentamento para tudo de concreto Ø800mm com junta em argamassa cim, ar	m.o.	m	1,00	76,39	76,39

Δ custo = Dif. Ø Assentamento x Dif. Conhecida de custos / Dif. Total Ø de assentamento

Δ custo = $100 \times (76,39 - 36,82) / 200$

Δ custo = 19,79

Custo final = custo menor + Δ custo

Custo final = 36,82 + 19,79

Custo final = 56,61

Composição 3		Assentamento para tudo de concreto Ø900mm com junta em argamassa	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m	1,00		95,46
1	73720	Assentamento para tudo de concreto Ø800mm com junta em argamassa cim, ar	m.o.	m	1,00	76,39	76,39
1	73721	Assentamento para tudo de concreto Ø1000mm com junta em argamassa cim, ar	m.o.	m	1,00	114,53	114,53

Δ custo = Dif. Ø Assentamento x Dif. Conhecida de custos / Dif. Total Ø de assentamento

Δ custo = $100 \times (114,53 - 76,39) / 200$

Δ custo = 19,07

Custo final = custo menor + Δ custo

Custo final = 76,39 + 19,07

Custo final = 95,46

Composição 4		Assentamento para tudo de concreto Ø1100mm com junta em argamassa	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m	1,00		128,50
1	73721	Assentamento para tudo de concreto Ø1000mm com junta em argamassa cim, ar	m.o.	m	1,00	114,53	114,53
1	73719	Assentamento para tudo de concreto Ø1200mm com junta em argamassa cim, ar	m.o.	m	1,00	142,48	142,48

Δ custo = Dif. Ø Assentamento x Dif. Conhecida de custos / Dif. Total Ø de assentamento

Δ custo = $100 \times (142,48 - 114,53) / 200$

Δ custo = 13,97

Custo final = custo menor + Δ custo

Custo final = 114,53 + 13,97

Custo final = 128,50

Composição 5		Assentamento para tudo de concreto Ø1300mm com junta em argamassa	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m	1,00		169,13
1	73719	Assentamento para tudo de concreto Ø1200mm com junta em argamassa cim, ar	m.o.	m	1,00	142,48	142,48
1	73718	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM	m.o.	m	1,00	222,42	222,42

Δ custo = Dif. Ø Assentamento x Dif. Conhecida de custos / Dif. Total Ø de assentamento

Δ custo = $100 \times (222,48 - 142,48) / 300$

Δ custo = 26,65

Custo final = custo menor + Δ custo

Custo final = 142,48 + 26,65

Custo final = 169,13

Composição 6		Assentamento para tudo de concreto Ø1400mm com junta em argamassa	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m	1,00		195,81
1	73719	Assentamento para tudo de concreto Ø1200mm com junta em argamassa cim, ar	m.o.	m	1,00	142,48	142,48
1	73718	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM	m.o.	m	1,00	222,42	222,42

Δ custo = Dif. Ø Assentamento x Dif. Conhecida de custos / Dif. Total Ø de assentamento

Δ custo = $200 \times (222,48 - 142,48) / 300$

Δ custo = 53,33

Custo final = custo menor + Δ custo

Custo final = 142,48 + 53,33

Custo final = 195,81

Composição 7		Tubos concreto Ø1100mm, armado, classe PA-1	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m	1,00		253,65
1	7753	Tubos concreto Ø1000mm, armado, classe PA-1	m.o.	m	1,00	233,25	233,25
1	7757	Tubos concreto Ø1200mm, armado, classe PA-1	m.o.	m	1,00	274,04	274,04

Δ custo = Dif. Ø Assentamento x Dif. Conhecida de custos / Dif. Total Ø de assentamento

Δ custo = $100 \times (274,04 - 233,25) / 200$

Δ custo = 20,39

Custo final = custo menor + Δ custo

Custo final = 233,25 + 20,39

Custo final = 253,65

Composição 8		Tubos concreto Ø1300mm, armado, classe PA-1	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m	1,00		346,33
1	7757	Tubos concreto Ø1200mm, armado, classe PA-1	m.o.	m	1,00	274,04	274,04
1	7758	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 DN 1500MM	m.o.	m	1,00	490,91	490,91

Δ custo = Dif. Ø Assentamento x Dif. Conhecida de custos / Dif. Total Ø de assentamento

Δ custo = $100 \times (490,91 - 274,04) / 300$

Δ custo = 72,29

Custo final = custo menor + Δ custo

Custo final = 274,04 + 72,29

Custo final = 346,33

Composição 9			Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m	1,00		418,62
1	7757	Tubos concreto Ø1200mm, armado, classe PA-1	m.o.	m	1,00	274,04	274,04
1	7758	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 DN 1500MM	m.o.	m	1,00	490,91	490,91

Δ custo = Dif. Ø Assentamento x Dif. Conhecida de custos / Dif. Total Ø de assentamento

Δ custo = $200 \times (490,91 - 274,04) / 300$

Δ custo = 144,58

Custo final = custo menor + Δ custo

Custo final = 274,04 + 144,58

Custo final = 418,62

Composição 10		Envelope de concreto simples	Classe	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total sem BDI
Código				m3	1,00		388,20
1	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO		m3	1,00	321,56	321,56
1	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		m3	1,00	66,64	66,64