



4 PARAPEITO MONTANTE E JUSANTE	94972	4.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	6,66	4,60	SINAPI	R\$ 477,05	SINAPI atual / não desonerado	R\$ 553,96	R\$ 3.689,37	24,17%	R\$ 4.581,10
4 PARAPEITO MONTANTE E JUSANTE	93287	4.2	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO	CHP	24,31	17,00	SINAPI	R\$ 368,83	SINAPI atual / não desonerado	R\$ 368,42	R\$ 8.956,29	24,17%	R\$ 11.121,03
4 PARAPEITO MONTANTE E JUSANTE	COTAÇÃO	4.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE FÓRMAS / AÇO CA-50 (INCLUSO AGULHAS)	kg	161,76	113,12	Cotação	R\$ 15,43	Atualizado por INCC-M set/2023 a a	R\$ 17,92	R\$ 2.899,13	24,17%	R\$ 3.599,84
4 PARAPEITO MONTANTE E JUSANTE	92761	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	509,08	356,93	SINAPI	R\$ 12,78	SINAPI atual / não desonerado	R\$ 13,17	R\$ 6.704,58	24,17%	R\$ 8.325,08
4 PARAPEITO MONTANTE E JUSANTE	COTAÇÃO	4.5	FRETE DE MONTANTE E JUSANTE ATÉ O LOCAL	gb	1,43	1,00	Cotação	R\$ 620,40	Atualizado por INCC-M set/2023 a a	R\$ 720,61	R\$ 1.030,48	24,17%	R\$ 1.279,54
ESTRUTURA (PARAPEITO + LAJE FUNDO + TUBULAÇÃO) PRÉ-													
5 MONTAGEM DA ESTRUTURA (PARAPEITO + LAJE FUNDO + TUBULAÇÃO)	COTAÇÃO	5.1	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO TOTAL	gb	2,00	1,00	Cotação	R\$ 3.550,00	Atualizado por INCC-M set/2023 a a	R\$ 4.123,43	R\$ 8.246,85	24,17%	R\$ 10.240,12
6 LIMPEZA DA OBRA													
6 LIMPEZA DA OBRA	COTAÇÃO	6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	300,00	150,00	Cotação	R\$ 2,46	Atualizado por INCC-M set/2023 a a	R\$ 2,86	R\$ 857,21	24,17%	R\$ 1.064,40
									RESUMO FINAL				
			QUERÊNCIA DO NORTE PR, 30/04/2026						VALOR DO BDI			R\$	37.504,85
									BDI aplicado				24,17%
			MARCIO AMADO MANDELLI						VALOR TOTAL SEM BDI			R\$	155.171,07
			ENGENHEIRO CIVIL CREA PR CP 13989-D - RESP TECNICO DA PMQN						Valor total com BDI			R\$	192.675,93