

Item	Descrição	Unid. De medida	Quant.	Valor Unitário (Critério média)	Valor Total
1	TUBO DE CONCRETO 0.20X1.00 SIMPLES 30 MPA-COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PS2	UNI.	205	R\$ 45,40	R\$ 9.307,00
2	TUBO DE CONCRETO 0.30X1.00 SIMPLES 30 MPA-COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PS2	UNI.	750	R\$ 56,74	R\$ 42.555,00
3	TUBO DE CONCRETO 0.40X1.00 SIMPLES 30 MPA-COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PS2	UNI.	450	R\$ 71,79	R\$ 32.305,50
4	TUBO DE CONCRETO 0.40X1.00 ARMADO 30 MPA-COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PA1	UNI.	1050	R\$ 137,67	R\$ 144.553,50
5	TUBO DE CONCRETO 0.50X1.00 ARMADO 30 MPA-COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PA1	UNI.	1050	R\$ 190,00	R\$ 199.500,00
6	TUBO DE CONCRETO 0.60X1.00 ARMADO 30 MPA-COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PA2	UNI.	1050	R\$ 272,67	R\$ 286.303,50
7	TUBO DE CONCRETO 0.80X1.00 ARMADO 30 MPA-COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PA2	UNI.	1030	R\$ 379,08	R\$ 390.452,40
8	TUBO DE CONCRETO 1.00X1.00 ARMADO - 30 MPA COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PA2	UNI.	530	R\$ 511,34	R\$ 271.010,20
9	TUBO DE CONCRETO 1.20X1.00 ARMADO 30 MPA-COLOCADO COM MUCK NO LOCAL SOLICITADO. TUBOS COM RESISTÊNCIA PA2	UNI.	530	R\$ 813,57	R\$ 431.192,10
10	BLOCO DE CONCRETO 25 MPA MACIÇO - 20X20X50	UNI.	2100	R\$ 18,00	R\$ 37.800,00
11	BLOCO DE CONCRETO 25 MPA MACIÇO - 10X20X50	UNI.	2600	R\$ 9,67	R\$ 25.142,00
Valor Total					R\$ 1.870.121,20

Justificativa: Foram solicitados orçamentos junto a cinco empresas distintas, com o objetivo de garantir um valor estimado mais compatível e condizente com o mercado. Como critério de definição, optou-se pela média dos valores recebidos, considerando que essa metodologia proporciona uma referência equilibrada e justa. Os orçamentos foram realizados com base em um descritivo detalhado e específico, que incluiu não apenas o fornecimento do material, mas também a respectiva instalação, assegurando clareza e alinhamento com o escopo necessário. A escolha seguiu as diretrizes do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece a importância de um processo transparente e técnico na determinação do valor estimado para contratação.