PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA

Rua Engenheiro Balduino, 200 – centro

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS

CDHU 202 - maio/2026

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CARNEIRAS
OBJETIVO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CARNEIRAS - SIMPLES E DUPLA
LOCALIZAÇÃO:	MUNICÍPIO DE PINDORAMA E DISTRITO DE ROBERTO PINDORAMA/SP

REFERENCIA	Descrição	UNID.	VALOR UNIT	BDI	QUANT.	TOTAL
Codigo CDHU	**Carneira Simples**			**26,96%**		**R$ 1.133,23**
02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	R$ 5,58	R$ 7,08	4,35	R$ 30,82
21002	Locação de obra de edificação	m²	R$ 6,43	R$ 8,16	4,35	R$ 35,51
170104	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	R$ 352,39	R$ 447,39	0,87	R$ 389,23
100202	Armadura em tela de aço	kg	R$ 1,43	R$ 1,82	6,60	R$ 11,98
110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m³	R$ 133,80	R$ 169,87	0,21	R$ 35,67
140203	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	R$ 80,05	R$ 101,63	4,68	R$ 475,64
170202	Chapisco	m²	R$ 5,22	R$ 6,63	9,36	R$ 62,03
170222	Reboco	m²	R$ 12,37	R$ 15,70	5,88	R$ 92,35
Codigo CDHU	**Carneira Dupla**					**R$ 1.810,90**
02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	R$ 5,58	R$ 7,08	4,35	R$ 30,82
21002	Locação de obra de edificação	m²	R$ 6,43	R$ 8,16	4,35	R$ 35,51
170104	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	R$ 352,39	R$ 447,39	0,87	R$ 389,23
100202	Armadura em tela de aço	kg	R$ 1,43	R$ 1,82	13,20	R$ 23,96
110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m³	R$ 133,80	R$ 169,87	0,42	R$ 71,35
140203	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	R$ 80,05	R$ 101,63	9,36	R$ 951,27
170202	Chapisco	m²	R$ 5,22	R$ 6,63	18,72	R$ 124,06
170222	Reboco	m²	R$ 12,37	R$ 15,70	11,76	R$ 184,69

CARNEIRAS	NÚMERO DE CARNEIRAS PREVISTAS A CONSTRUÍR		VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Carneira Simples	200		1.133,23	R$ 226.645,84
Carneira Dupla	200		1.810,90	R$ 362.179,40
TOTAL				**R$ 588.825,24**

Engº Marcel Della Valle
Engenheiro Civil
CREA 5063278023