

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA**

Rua Engenheiro Balduino, 200 – centro

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS

CDHU 196 - nov/2024

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
Código CDHU	Carneira Simples			26,96%		R\$ 1.384,05
21002	Locação de obra de edificação	m²	R\$ 16,92	R\$ 21,48	4,35	R\$ 93,45
60202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em ou cava até 1,50 m	m³	R\$ 55,71	R\$ 70,73	1,20	R\$ 84,88
61402	Carga manual de solo (transporte até na caçamba)	m³	R\$ 11,14	R\$ 14,14	1,20	R\$ 16,97
61202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	R\$ 57,36	R\$ 72,82	0,35	R\$ 25,49
170104	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	R\$ 716,64	R\$ 909,85	0,09	R\$ 85,98
100202	Armadura em tela de aço	kg	R\$ 10,08	R\$ 12,80	14,42	R\$ 184,59
110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m³	R\$ 519,68	R\$ 659,79	0,12	R\$ 79,17
140203	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	R\$ 120,16	R\$ 152,56	4,08	R\$ 622,42
61104	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	R\$ 17,33	R\$ 22,00	0,23	R\$ 5,06
170104	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	R\$ 716,64	R\$ 909,85	0,06	R\$ 53,23
170202	Chapisco	m²	R\$ 6,69	R\$ 8,49	8,16	R\$ 69,31
170222	Reboco	m²	R\$ 12,26	R\$ 15,57	4,08	R\$ 63,51
Código CDHU	Carneira Dupla					R\$ 2.444,50
21002	Locação de obra de edificação	m²	R\$ 16,92	R\$ 21,48	7,25	R\$ 155,74
60202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em ou cava até 1,50 m	m³	R\$ 55,71	R\$ 70,73	2,40	R\$ 169,75
61402	Carga manual de solo Carga manual de solo (transporte até na caçamba)	m³	R\$ 11,14	R\$ 14,14	2,40	R\$ 33,94
61202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	R\$ 57,36	R\$ 72,82	0,58	R\$ 42,24
170104	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	R\$ 716,64	R\$ 909,85	0,19	R\$ 171,96
100202	Armadura em tela de aço	kg	R\$ 10,08	R\$ 12,80	28,85	R\$ 369,18
110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m³	R\$ 519,68	R\$ 659,79	0,24	R\$ 158,35
140203	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	R\$ 120,16	R\$ 152,56	6,72	R\$ 1.025,17
61104	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	R\$ 17,33	R\$ 22,00	0,46	R\$ 10,12
170104	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	R\$ 716,64	R\$ 909,85	0,07	R\$ 66,87
170202	Chapisco	m²	R\$ 6,69	R\$ 8,49	13,44	R\$ 114,15
170222	Reboco	m²	R\$ 12,26	R\$ 15,57	8,16	R\$ 127,01

CARNEIRAS	NÚMERO DE CARNEIRAS PREVISTAS A CONSTRUIR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Carneira Simples	120	1.384,05	R\$ 166.086,43
Carneira Dupla	120	2.444,50	R\$ 293.340,07
TOTAL			R\$ 459.426,50


Engº Marci Della Valle
Engenheiro Civil
CREA: 506327-6/23