

**CONSTRUÇÃO DE 60 CARNEIRAS (0,8*2,20*0,60 - MEDIDAS INTERNAS) - (45und. PITANGUEIRAS / 15und. IBITIÚVA)****LOCAIS:****RUA: RIO GRANDE DO SUL, Nº 2 - Jardim Brasília, Pitangueiras
AV. DA SAUDADE, DISTRITO IBITIÚVA - Pitangueiras, São Paulo,****QUANTIDADE: 60 UNID.****SINAP 04/2026 - CDHU 201****BDI = 25,30**

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR BDI	TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.886,05
98524	1.1	LIMPEZA DE TERRENO (ROÇADA)	m²	144	R\$ 6,27	R\$ 7,86	R\$ 1.131,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
06.01.020	1.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	93,6	R\$ 52,98	R\$ 66,38	R\$ 6.213,17
	B.01.00	Servente	H				
07.01.120	1.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	121,68	R\$ 15,12	R\$ 18,95	R\$ 2.305,84
	S.01.00	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	H				
	S.07.00	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	H				
90781	1.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (LOCAÇÃO)	H	60	R\$ 82,94	R\$ 103,92	R\$ 6.235,20
	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				
	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H				
	2.0	ALVENARIA ESTRUTURAL					R\$ 35.183,98
103316	2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM	m²	230,4	R\$ 84,48	R\$ 105,85	R\$ 24.387,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO				
	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M				
	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN				
10.02.020	2.2	Armadura em tela soldada de aço	KG	144	R\$ 9,74	R\$ 12,20	R\$ 1.756,80
	B.01.00	Ferreiro/armador	H				
	B.01.00	Ajudante de ferreiro	H				
	B.06.00	Tela soldada, diversas bitolas	KG				
	E.02.00	Arame recozido nº 18 BWG	KG				
94963	2.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5	m³	5,28	R\$ 433,07	R\$ 542,64	R\$ 2.865,14
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHI				
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHP				
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO	H				
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SE	M3				
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG				
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SE	M3				
94965	2.4	Concreto para tampa de 1,00x2,40m	m³	10,08	R\$ 488,84	R\$ 612,52	R\$ 6.174,20
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHI				
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHP				
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO	H				
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SE	M3				
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG				
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SE	M3				

	3.0	REVESTIMENTO					R\$ 9.981,94
87908	3.1	Chapisco	m²	216	R\$ 7,02	R\$ 8,80	R\$ 1.900,80
	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO	CHI				
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO	CHP				
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
87543	3.2	Reboco	m²	216	R\$ 26,73	R\$ 33,49	R\$ 7.233,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PR	M3				
05.07.040	3.3	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	57,6	R\$ 11,74	R\$ 14,71	R\$ 847,30
	A.05.00	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	M3				
	B.01.00	Servente	H				
	TOTAL GERAL -----						R\$ 61.051,97
	VALOR POR CARNEIRA:						R\$ 1.017,53
	Pitangueiras, 18 de junho de 2.026						
	JONES H. MUNHOZ CICILINO ENGENHEIRO CIVIL CREA 5062350367						