

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

**OBRA** : Infraestrutura Urbana  
**PRAÇA** : Campo Grande/MS  
**DATA** : Dezembro/2023

**NÃO DESONERADA**  
E.Sociais horista: 106,76%



CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE DO SERVIÇO	UN
DR/0140	PV-2 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,98m x 2,68m x 2,00m (bxbh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 14mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoco e tampão	PRODUÇÃO DA EQUIPE	1

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	CUSTO OPERACIONAL	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	275,5100	0,1000000	27,5510

CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO 27,5510

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	SALÁRIO BASE	QUANT.	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,9300	26,7326400	666,4447
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,7300	0,9443880	23,3547
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,1300	22,0478160	443,8225

CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA 1.133,6220  
CUSTO UNITÁRIO TOTAL 1.161,1730  
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 1.161,1730

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS AUXILIARES	UNID.	CUSTO	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	79,6300	2,0880000	166,2674
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	3,1200	10,4400000	32,5728
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	145,9100	1,0440000	152,3300
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	594,1500	0,6426000	381,8008
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	468,5000	2,9756800	1.394,1061
103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_12/2015	M3	272,2000	3,6182800	984,8958
34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPa (NBR 6136)	UN	5,4500	265,3543200	1.446,1810
38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPa (NBR 6136)	UN	3,2100	95,9745600	308,0783
38599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPa (NBR 6136)	UN	6,3500	62,0109600	393,7696
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	719,6800	0,8088780	582,1333
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,5400	20,5040000	93,0882
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	5,9100	18,6400000	110,1624
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,5400	6,5784000	299,5803
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	77,5300	3,2940000	255,3838
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,0500	11,4264080	183,3938
43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	37,0900	31,4796000	1.167,5784
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	29,6800	0,4721940	14,0147

CÓDIGO	TRANSPORTE	CUSTO	D.M.T.	QUANT.	CUSTO
					0,0000

CUSTO DIRETO TOTAL :	R\$ 9.126,5000
----------------------	----------------

**Nota:** Valores internos calculados com maior precisão e truncados para 2 casas decimais no custo total. Instrução normativa do DNIT