

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/0135	PV-1 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m (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	17,7534400	442,5933
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,7300	0,7369080	18,2237
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,1300	14,8616560	299,1651

CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA 759,9821

759,9821

CUSTO UNITÁRIO TOTAL 787,5331

787,5331

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO

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	1,6820000	133,9377
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	8,4100000	26,2392
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	0,8410000	122,7103
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	594,1500	0,5103000	303,1947
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	2,3508800	1.101,3873
103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_12/2015	M3	272,2000	2,8611800	778,8132
34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPa (NBR 6136)	UN	5,4500	176,2247200	960,4247
38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPa (NBR 6136)	UN	3,2100	63,7377600	204,5982
38599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPa (NBR 6136)	UN	6,3500	41,1821600	261,5067
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	0,5341260	384,3998
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	13,4640000	61,1266
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACEADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	5,9100	15,8400000	93,6144
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	5,0244000	228,8112
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	77,5300	2,9160000	226,0775
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,0500	8,8606700	142,2138
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	24,5636000	911,0639
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	29,6800	0,3684540	10,9357

CÓDIGO	TRANSPORTE	CUSTO	D.M.T.	QUANT.	CUSTO
--------	------------	-------	--------	--------	-------

CUSTO UNITÁRIO DE TRANSPORTE 0,0000

CUSTO DIRETO TOTAL :	R\$ 6.738,5800
----------------------	----------------

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