

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/0265	BLSC - Boca-de-lobo simples em concreto simples FCK 20 mpa, incluindo forma, escavação, sarjeta de contorno (chama) em concreto e grelha em F°F° tipo pesada, conforme projeto	PRODUÇÃO DA EQUIPE	1	un/h

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,1300	0,8312500	16,7331

CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA 16,7331  
CUSTO UNITÁRIO TOTAL 44,2841  
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 44,2841

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	0,9500000	75,6485
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	2,0600000	6,4272
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,7200	3,6200000	216,1864
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,5100	0,9200000	15,1892
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,0800	4,5000000	63,3600
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	0,7290000	341,5365
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	272,2000	0,7290000	198,4338
SEL-011	GRELHA ARTICULADA FOFO ARTICULADA, CLASSE D400, CARGA MÁXIMA 40 T, 45 X 100 CM, PARA BOCA DE LOBO, NBR 10160 E NBR 6916 / FE 42012	UN	681,4500	1,0000000	681,4500
SR/0100	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto. REF SICRO 4011537, DB 07-2023	M	3,8000	3,3100000	12,5780

CUSTO UNITÁRIO DE MATERIAIS 1.610,8096

CÓDIGO	TRANSPORTE	CUSTO	D.M.T. km	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2,94	15	1,1875	52,3688

CUSTO UNITÁRIO DE TRANSPORTE 52,3688

CUSTO DIRETO TOTAL :	R\$ 1.707,4600
----------------------	----------------

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