

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/0275	BLTC - Boca-de-lobo tripla em concreto simples FCK 20 mpa, incluindo forma, escavação, sarjeta de contorno (chama) em concreto e grelhas 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	2,5025000	50,3753

CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA 50,3753
CUSTO UNITÁRIO TOTAL 77,9263
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 77,9263

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	2,8600000	227,7418
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	3,9800000	12,4176
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	9,1000000	543,4520
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	4,2300000	69,8373
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	12,6800000	178,5344
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	1,8150000	850,3275
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	272,2000	1,8150000	494,0430
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	3,0000000	2.044,3500
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	5,7100000	21,6980

CUSTO UNITÁRIO DE MATERIAIS 4.442,4016

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	3,575	157,6575

CUSTO UNITÁRIO DE TRANSPORTE 157,6575

CUSTO DIRETO TOTAL :	R\$	4.677,9800
----------------------	-----	------------

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