

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2180201/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE TRECHO DE REDE DE DRENAGEM URBANA

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

C0584 - CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) (M)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	0,9500	0,0105
10760	PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	4,9100	0,0049
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	74,4800	0,2979
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,3133
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01700000	16,7700	0,2851
12299	DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	27,6300	0,0276
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01140000	21,8100	0,2486
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01700000	30,3400	0,5158
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,0771
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	16,1800	0,0809
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,01700000	7,3400	0,1248
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,2057
<b>VALOR:</b>						1,60
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						0,66
<b>VALOR BDI (26.61%):</b>						0,43
<b>VALOR COM BDI:</b>						2,03

C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,1100	2,2960
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,2960
<b>VALOR:</b>						2,30
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						0,24
<b>VALOR BDI (26.61%):</b>						0,61
<b>VALOR COM BDI:</b>						2,91

C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	88,3500	8,8350