

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E AVENIDAS, NA SEDE E NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE CAFARNAUM - BA

OBSERVAÇÕES: PRAÇA DO POVOADO DE QUEIMADA DE TIANO, CAFARNAUM - BA	DATA:	FEVEREIRO / 2022	BDI:	21,33%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	ORSE -12 / 2021	SE	111,51%	69,89%
	SICRO - 10 / 2021	BA	109,56%	75,88%
SINAPI - 12 / 2021	BA	114,47%	70,91%	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CÁLCULO
1			ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1	PMC	CPU-001	Instalação de canteiro de obra com execução de barracão (9,00 m²)	un	1,00	-
1.2	PMC	CPU-002	Administração local e manutenção do canteiro	mês	1,00	VER CRONOGRAMA DA OBRA
2			MOBILIZAÇÃO			
2.1	PMC	CPU-004	Mobilização de equipamentos (Cafarnaum - BA x Povoado de Queimada de Tiano, Cafarnaum - BA)	un	1,00	-
3			SERVIÇOS INICIAIS			
3.1	ORSE	2605	Locação de serviços de pavimentação	m²	4.454,64	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
4			MOVIMENTO DE TERRA			
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	4.454,64	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS			
5.1	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	1.370,84	(VER QUADRO DE RUAS)
5.2	SINAPI	101169	Execução de pavimento em paralelepípedos, sobre colchão de areia e rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	4.454,64	(VER QUADRO DE RUAS)
5.3	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (areia)	m³xkm	756,13	(4.454,64*(0,10+0,023)*1,38)
5.4	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (areia)	m³xkm	16.437,62	(4.454,64*(0,10+0,023)*30,00)
5.5	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excendente a 30 km (areia)	m³xkm	49.378,60	(4.454,64*(0,10+0,023)*90,12)
5.6	SINAPI	93594	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (paralelepípedos)	txkm	1.045,06	(4.454,64*0,10*1,70*1,38)
5.7	SINAPI	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (paralelepípedos)	txkm	22.718,66	(4.454,64*0,10*1,70*30,00)
5.8	SINAPI	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excendente a 30 km (paralelepípedos)	txkm	128.072,65	(4.454,64*0,10*1,70*169,12)
6			PASSEIOS			
6.1	PMC	CPU-007	Contenção de calçada com meio-fio de concreto pré-moldado 7x30x100 cm, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m	887,37	(VER QUADRO DE RUAS)
6.2	SINAPI	94319	Aterro manual de calçada (passeio) com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	m²	199,66	(66,5*0,15)
6.3	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m³	66,55	(1331,06*0,05)
6.4	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, para deficientes visuais, dimensões 25x25 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	221,84	(887,37*0,25)
7			PINTURA E SINALIZAÇÃO			
7.1	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação)	m	1.370,84	(= COMPRIMENTO DAS GUIAS DE BORDO DA PISTA)
7.2	PMC	CPU-008	Placa de sinalização de trânsito - fornecimento e instalação	un	3,00	VER PLANTA SIN-01
7.3	PMC	CPU-009	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x20 cm - fornecimento e instalação	un	2,00	VER PLANTA SIN-01
8			SERVIÇOS FINAIS			
8.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.454,64	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
8.2	ORSE	8328	Desmontagem de canteiro de obra	m²	9,00	(3,00*3,00)


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-0