

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

OBSERVAÇÕES: RUA DO POSTO - PEDRAS, 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	FORTE	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	0,50	VER CRONOGRAMA DA OBRA
2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	PMC	CPU-005	Mobilização de equipamentos (Povoado de Queimada de Tiano, Cafarnaum - BA x Povoado de Pedras, Cafarnaum - BA)	un	1,00	-
2.2	PMC	CPU-006	Desmobilização de equipamentos (Povoado de Pedras, Cafarnaum - BA x Irecê - BA)	un	1,00	-
3 SERVIÇOS INICIAIS						
3.1	ORSE	2605	Locação de serviços de pavimentação	m²	1.010,24	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
4 MOVIMENTO DE TERRA						
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	1.010,24	(= 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	339,96	(VER QUADRO DE RUAS)
5.2	SINAPI	101169	Execução de pavimento em paralelepíedos, sobre colchão de areia e rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	1.010,24	(VER QUADRO DE RUAS)
5.3	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (areia)	m³xkm	1.406,62	(1.010,24*(0,10+0,023)*11,32)
5.4	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (areia)	m³xkm	3.727,79	(1.010,24*(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	9.692,24	(1.010,24*(0,10+0,023)*78,00)
5.6	SINAPI	93594	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (paralelepíedos)	bxkm	1.944,11	(1.010,24*0,10*1,70*11,32)
5.7	SINAPI	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (paralelepíedos)	txkm	5.152,22	(1.010,24*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 (paralelepíedos)	txkm	26.963,31	(1.010,24*0,10*1,70*157,00)
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	509,94	(VER QUADRO DE RUAS)
6.2	SINAPI	94319	Aterro manual de calçada (passeio) com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	m³	76,49	(509,94*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	25,50	(509,94*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	84,99	(339,96*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	2,00	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	1.010,24	(= 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-D