

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE BLOCOS INTERTRAVADOS NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO - PE

LOCAL: AFRÂNIO - PE

DADOS: REF. SICRO (2022/7 - DESONERADO); BDI.PAD. = 29,10%; BDI.DIF. = 21,24%; ENC. SOCIAIS EMBUTIDOS (SICRO)

DATA: 24/11/2022

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT.	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						100.444,87
1.1	CP01	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,50	455,70	26,85	578,06	2.601,27
1.2	CP02	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	10.197,82	26,85	12.935,93	12.935,93
1.3	CP03	PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	10.197,82	26,85	12.935,93	12.935,93
1.4	CP04	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	9.456,28	26,85	11.995,29	71.971,74
2			SUB-LEITO						1.636,14
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	488,40	2,64	26,85	3,35	1.636,14
3			BASE						68.049,50
3.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3).	M3	2.071,56	4,36	26,85	5,53	11.455,73
3.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	111,00	2,74	26,85	3,48	386,28
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	222,00	2,52	26,85	3,20	710,40
3.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA	M3	2.071,56	8,80	26,85	11,16	23.118,61
3.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	2.071,56	12,32	26,85	15,63	32.378,48
4			PAVIMENTAÇÃO						1.252.440,40
4.1	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	1.491,60	1,90	21,00	2,30	3.430,68
4.2	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	4.425,08	0,76	21,00	0,92	4.071,07
4.3	102470	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	10.357,80	8,04	26,85	10,20	105.649,56
4.4	104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-	M2	10.357,80	2,59	26,85	3,29	34.077,16
4.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	M3	517,89	1.433,24	26,85	1.818,06	941.555,09
4.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	1.389,55	66,67	26,85	84,57	117.514,24
4.7	C104436	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6	M2	460,00	79,08	26,85	100,31	46.142,60
5			DRENAGEM						145.290,49
5.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	1.157,97	38,28	26,85	48,56	56.231,02
5.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	1.157,97	60,63	26,85	76,91	89.059,47
6			SINALIZAÇÃO						25.070,39
6.1	5213444	SICRO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	79,00	199,69	26,85	253,31	20.011,49
6.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. - BORDAS BRANCAS	M2	342,60	5,23	26,85	6,63	2.271,44
6.3	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. - FAIXA TRACEJADA CENTRAL	M2	85,65	5,23	26,85	6,63	567,86
6.4	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M2	78,24	21,30	26,85	27,02	2.114,04
6.5	C102514	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE RAMPA PARA CADEIRANTE COM TINTA ACRÍLICA, 120X120 CM.	UN	28,00	2,97	26,85	3,77	105,56
VALOR TOTAL									1.592.931,79