

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: ESTRADA (VIA) DE ACESSO AO SÍTIO SÃO JOÃO (1ª ETAPA) - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (08/2021); SICRO-PE (04/2021); ORSE (07/2021)

DATA BASE DO ORÇAMENTO: Setembro/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA:

HORISTA = 113,39%

MENSALISTA = 69,76%

BDI NÃO DESONERADO = 20,09%

ITEM	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)		DESVIO (%)
	CÓDIGO	FONTE				UNITÁRIO C/ BDI=20,09%	TOTAL C/ BDI	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 53.896,27	
1.1	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	Planilha dos custos da administração local para a obra.	unidade	1,00	R\$ 53.896,27	R\$ 53.896,27	3,594%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.454,76	
2.1	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	6,00	R\$ 409,13	R\$ 2.454,76	0,164%
3.0			TERRAPLENAGEM				R\$ 211.412,34	
3.1	4413986	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Regularização de superfície com motoniveladora.	m²	14.081,69	R\$ 0,05	R\$ 676,43	0,045%
3.2	4011209	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Regularização do subleito.	m²	9.955,86	R\$ 0,91	R\$ 9.086,55	0,606%
3.3	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	Aterro com compactação a 100% do Proctor intermediário - inclusive o fornecimento do material e equipamentos.	m³	4.212,00	R\$ 42,10	R\$ 177.330,89	11,825%
3.4	4011211	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Reforço do subleito com material de jazida.	m³	2.986,76	R\$ 8,14	R\$ 24.318,48	1,622%
4.0			DRENAGEM				R\$ 47.038,71	
4.1	0804013	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais.	m	24,00	R\$ 187,66	R\$ 4.503,95	0,300%
4.2	0804021	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais.	m	16,00	R\$ 317,00	R\$ 5.072,03	0,338%
4.3	0804189	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais.	m	9,00	R\$ 1.246,44	R\$ 11.217,94	0,748%
4.4	0805435	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Dentes para bueiros simples D = 0,40 m - areia, brita e pedra de mão comerciais.	unidade	6,00	R\$ 15,92	R\$ 95,54	0,006%
4.5	0805437	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Dentes para bueiros simples D = 0,60 m - areia, brita e pedra de mão comerciais.	unidade	4,00	R\$ 18,88	R\$ 75,51	0,005%
4.6	0805449	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Dentes para bueiros duplos D = 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais.	unidade	2,00	R\$ 56,97	R\$ 113,94	0,008%
4.7	0804061	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconside 0° - areia e brita comerciais - alas retas.	unidade	6,00	R\$ 331,70	R\$ 1.990,20	0,133%
4.8	0804081	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconside 0° - areia e brita comerciais - alas retas.	unidade	4,00	R\$ 669,09	R\$ 2.676,37	0,178%
4.9	0804233	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconside 0° - areia e brita comerciais - alas retas.	unidade	2,00	R\$ 2.033,72	R\$ 4.067,45	0,271%
4.10	92210	SINAPI (08/2021)	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. AF_12/2015.	m	105,00	R\$ 164,05	R\$ 17.225,77	1,149%
5.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.154.319,73	
5.1	94273	SINAPI (08/2021)	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). AF_06/2016.	m	4.023,34	R\$ 56,43	R\$ 227.038,25	15,140%
5.2	08424	ORSE (07/2021)	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km.	m	4.023,34	R\$ 8,91	R\$ 35.850,69	2,391%
5.3	COMP. 04	COMPOSIÇÃO	Execução de pavimento em paralelepípedos sobre colchão de pó de pedra e rejuntamento com argamassa traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²).	m²	12.070,02	R\$ 73,34	R\$ 885.246,31	59,032%
5.4	102498	SINAPI (08/2021)	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF_05/2021.	m	4.023,34	R\$ 1,54	R\$ 6.184,49	0,412%
6.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 30.475,58	
6.1	5213440	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	unidade	30,00	R\$ 231,55	R\$ 6.946,37	0,463%
6.2	5213464	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	unidade	22,00	R\$ 231,55	R\$ 5.094,00	0,340%
6.3	5213863	SICRO-PE (ABRIL/2021)	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	unidade	52,00	R\$ 313,77	R\$ 16.316,10	1,088%
6.4	COMP. 05	COMPOSIÇÃO	Construção de (LOMBADA ou ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO B) em conformidade com a Resolução 600/2016 do CONTRAM, em concreto de 25MPa, inclusive pintura.	m	36,00	R\$ 58,86	R\$ 2.119,11	0,141%
							R\$ 1.499.597,39	100,00%
(UM MILHÃO, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)								