



Obra: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE - AVANÇAR CIDADES
Local: Diversas ruas no Município

TABELA SINAPI DEZEMBRO DE 2021 DESONERADA
TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA
TABELA SEINFRA INSUMOS/SERVIÇOS 27.1

ORÇAMENTO GLOBAL

DATA BASE DEZEMBRO/2021

Item	Descrição	Und	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	H	792,00	81,85	104,29	82.597,68	I2322
1.2	ENCARREGADO	H	1.584,00	27,42	34,94	55.344,96	I2510
1.3	VIGIA	H	1.584,00	16,36	20,84	33.010,56	I2466
2.0	Instalações da Obra						
2.1	Placa da Obra	m2	12,00	151,47	192,99	2.315,88	C1937
2.2	Barracão aberto, com largura de 4,00 m e comprimento de 10,00 m, executado com tábuas de virola 12" x 1" e coberto com telhas de fibrocimento de 4 mm (0,5 x2,44)m e instalação elétrica inclusa.	m2	40,00	118,81	151,38	6.055,20	C0369
2.3	Ligação provisória de água e sanitário	Und	1,00	2786,43	3.550,19	3.550,19	C1622
	TOTAL					182.874,47	
3.0	Ampliação de Rede d'água						
3.1	Cadastro de rede						
3.1.1	Cadastro de rede de água (meio magnético)	M	826,06	1,08	1,38	1.139,96	C0583
3.2	Movimento de terra						
3.2.1	Escavação mecânica solo de 1a cat. Prof. Até 2.00m	M3	495,63	7,44	9,48	4.698,57	C2789
3.2.2	Lastro de areia adquirida	M3	198,26	106,14	135,23	26.810,70	C2860
3.2.3	Reaterro c/compactação manual s/controle, material da vala	M3	297,37	26,43	33,67	10.012,45	C2921
3.2.4	Carga mecanizada de terra em caminhão basculante	M3	198,26	3,22	4,10	812,87	C0710
3.2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 1km	M3	198,26	4,80	6,12	1.213,35	C2531
3.3	Assentamento de tubos e conexões						
3.3.1	Assentamento de tubos e conexões em pvc, je dn 50mm	M	826,06	1,94	2,47	2.040,37	C0291
3.4	Outros elementos						
3.4.1	Tubo aço galvanizado de 100mm (4")	M	10,80	163,35	208,12	2.247,70	I2163
3.4.2	Abraçadeira metálica de 4"	UN	17,00	4,54	5,78	98,26	I0276
3.4.3	Bucha plastica 8mm	UN	34,00	0,20	0,25	8,50	I0301
3.4.4	Parafuso n.14x40mm		34,00	1,60	2,04	69,36	I1583
3.4.5	Injetamento em tubo existente pvc ate 100mm incl. Deslocamento	UN	3,00	212,28	270,47	811,41	C2762
3.5	Tubos e conexões em pvc						
3.5.1	Tubo pvc soldável de 50mm (1 1/2")	M	826,06	11,19	14,26	11.779,62	I2203
3.5.2	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua	UN	137,00	3,09	3,94	539,78	325
3.5.3	Cap. pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede de agua (nbr 10351)	UN	3,00	10,53	13,42	40,26	1206
3.5.4	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em pvc, aço, polietileno e outros) (pote de 2.400* g)	UN	68,00	74,19	94,53	6.428,04	I7474
	TOTAL					68.751,20	
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	57.184,67	0,26	0,33	18.870,94	C2873
5.0	Pavimentação						
5.1	Regularização do terreno	m2	57.184,67	0,94	1,20	68.621,60	100577
5.2	Melo-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	16.165,71	37,47	47,74	771.751,00	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	15.815,88	33,76	43,01	680.241,00	94287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	51.031,74	55,65	70,90	3.618.150,37	C2895
6.0	Concreto para rota acessível						
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f 07/2016	M2	1.409,78	123,22	156,99	221.321,36	94.998
7.0	Pintura						
7.1	Caiação em meio fio	m2	4.532,17	1,20	1,53	6.934,22	102498
8.0	Sinalização						
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	89,00	84,44	107,59	9.575,51	COMP - 01
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	119,00	267,67	341,04	40.583,76	COMP - 02
	TOTAL					5.436.049,76	
9.0	CALÇADAS						
	Descrição	Unid	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	21.426,87	0,26	0,33	7.070,87	C2873

9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	10.526,28	22,28	28,39	298.841,09	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidráulico com 10 cm de altura	m3	1.824,43	93,40	119,00	217.107,17	C0330
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	1.094,64	564,55	719,29	787.363,60	94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	523,67	112,90	143,85	75.329,93	C4624
			-	-	-	-	
10.0	Limpeza Geral		-	-	-	-	
10.1	Limpeza geral da obra	m2	78.600,95	1,17	1,49	117.115,41	C3447
	TOTAL					1.502.828,07	
	TOTAL GERAL					7.190.503,50	

UTILIZANDO OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAP.


LUCIDIO CARNEIRO
 ENG.º CIVIL CREA 6560-D-CE

