

Obra
Praça Km 8 - Via Tomé Açú

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços Preliminares					356.144,65	100,00 %
1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	280	4,92	6,39	1.789,20	0,50 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	181,17	235,52	1.413,12	0,40 %
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	280	5,56	7,22	2.021,60	0,57 %
1.4	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1	6.557,38	8.524,59	8.524,59	2,39 %
1.5	Geral	Próprio	Administração Local da Obra	Und	1	18.118,06	23.553,47	23.553,47	6,61 %
1.6			Fundações e Estruturas					318.842,67	89,53 %
1.6.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	38,38	78,80	102,44	3.931,64	1,10 %
1.6.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	30,82	3.836,44	4.987,37	153.710,74	43,16 %
1.6.3			Movimento de Terra					161.200,29	45,26 %
1.6.3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	40	141,50	183,95	7.358,00	2,07 %
1.6.3.2			Pavimentação					153.842,29	43,20 %
1.6.3.2.1	130585	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm	m²	432,68	104,36	135,66	58.697,36	16,48 %
1.6.3.2.2	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	1,75	218,67	284,27	497,47	0,14 %
1.6.3.2.3	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	121,5	33,56	43,62	5.299,83	1,49 %
1.6.3.2.4			Urbanização					89.347,63	25,09 %
1.6.3.2.4.1	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	136	42,78	55,61	7.562,96	2,12 %
1.6.3.2.4.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6	125,86	163,61	981,66	0,28 %
1.6.3.2.4.3	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	UN	4	437,55	568,81	2.275,24	0,64 %
1.6.3.2.4.4	250312	SEDOP	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m	M	16	427,99	556,38	8.902,08	2,50 %
1.6.3.2.4.5	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	35	247,15	321,29	11.245,15	3,16 %
1.6.3.2.4.6			Instalações Elétricas					58.380,54	16,39 %
1.6.3.2.4.6.1	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	200	16,69	21,69	4.338,00	1,22 %
1.6.3.2.4.6.1	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	8	2.640,98	3.433,27	27.466,16	7,71 %
1.6.3.2.4.6.2	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	700	12,02	15,62	10.934,00	3,07 %
1.6.3.2.4.6.3	060509	SBC	LAMPADA BULBO LED A125 100W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	16	144,18	187,43	2.998,88	0,84 %
1.6.3.2.4.6.4	060639	SBC	SPOT EMBUTIR SOLO COM GRADE PARA 1 LMPADA PAR20/30/38 PRETO	UN	10	234,50	304,85	3.048,50	0,86 %
1.6.3.2.4.6.5	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	3	24,12	31,35	94,05	0,03 %
1.6.3.2.4.6.6	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV	M	600	7,66	9,95	5.970,00	1,68 %
1.6.3.2.4.6.7	171406	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 1" (IE)	UN	25	5,50	7,15	178,75	0,05 %
1.6.3.2.4.6.8	171025	SEDOP	Curva 90º p/ elet. PVC 1" (IE)	UN	20	18,66	24,25	485,00	0,14 %
1.6.3.2.4.6.9			Serviços Finais					2.867,20	0,81 %
1.6.3.2.4.6.9	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	280	7,88	10,24	2.867,20	0,81 %

Total sem BDI 273.973,68
Total do BDI 82.170,97
Total Geral 356.144,65