

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO DO TIPO BLOKRET, INCLUSIVE URBANIZAÇÃO, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA

**LOCAL:** VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA

**PLANILHAS:** SINAPI - 06/2023 - PARÁ // SEDOP - 05/2023 - PARÁ // SICRO3 - 04/2023 - PARÁ // ORSE - 06/2023 - SERGIPE SEINFRA - 027 - CEARÁ

**BDI**

**29,77%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
1			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 403.351,47</b>	<b>3,14%</b>
1.1	SP-19	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUSIVE ENGENHEIRO CIVIL, ENCARREGADO GERAL DE OBRAS E AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 310.820,28	R\$ 403.351,47	R\$ 403.351,47	3,14%
2			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					<b>R\$ 284.285,48</b>	<b>2,21%</b>
2.1	SP-1	PRÓPRIO	ESTUDO HIDROLÓGICO	UN	1,00	R\$ 25.453,77	R\$ 33.031,35	R\$ 33.031,35	0,26%
2.2	SP-2	PRÓPRIO	ESTUDO TOPOGRÁFICO	UN	1,00	R\$ 21.624,68	R\$ 28.062,34	R\$ 28.062,34	0,22%
2.3	SP-3	PRÓPRIO	PROJETO DE URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 59.028,64	R\$ 76.601,46	R\$ 76.601,46	0,60%
2.4	SP-4	PRÓPRIO	PROJETO GEOMÉTRICO	UN	1,00	R\$ 33.536,80	R\$ 43.520,70	R\$ 43.520,70	0,34%
2.5	SP-5	PRÓPRIO	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	UN	1,00	R\$ 33.536,80	R\$ 43.520,70	R\$ 43.520,70	0,34%
2.6	SP-7	PRÓPRIO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 25.493,23	R\$ 33.082,56	R\$ 33.082,56	0,26%
2.7	SP-6	PRÓPRIO	PROJETO DE DRENAGEM	UN	1,00	R\$ 20.394,83	R\$ 26.466,37	R\$ 26.466,37	0,21%
3			<b>MOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 111.198,09</b>	<b>0,87%</b>
3.1	SP-12	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO PARA VILA CANOPUS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PESSOAL, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 36.066,24	R\$ 46.803,15	R\$ 46.803,15	0,36%
3.2	SP-13	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE ALTAMIRA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PESSOAL, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UN	6,00	R\$ 4.263,04	R\$ 5.532,14	R\$ 33.192,84	0,26%
3.3	SP-11	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO PARA O DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PESSOAL, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 24.044,16	R\$ 31.202,10	R\$ 31.202,10	0,24%
4			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>R\$ 162.936,14</b>	<b>1,27%</b>
4.1	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA COM LONA DE PLOTAGEM GRÁFICA	M²	48,00	R\$ 174,45	R\$ 226,38	R\$ 10.866,24	0,08%
4.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	20,00	R\$ 1.162,74	R\$ 1.508,88	R\$ 30.177,60	0,24%
4.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	60,00	R\$ 871,76	R\$ 1.131,28	R\$ 67.876,80	0,53%

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO DO TIPO BLOKRET, INCLUSIVE URBANIZAÇÃO, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA

**LOCAL:** VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA

**PLANILHAS:** SINAPI - 06/2023 - PARÁ // SEDOP - 05/2023 - PARÁ // SICRO3 - 04/2023 - PARÁ // ORSE - 06/2023 - SERGIPE SEINFRA - 027 - CEARA

**BDI** **29,77%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
4.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	25,00	R\$ 642,72	R\$ 834,05	R\$ 20.851,25	0,16%
4.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	25,00	R\$ 1.022,25	R\$ 1.326,57	R\$ 33.164,25	0,26%
<b>5</b>			<b>LOCAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 101.952,49</b>	<b>0,79%</b>
5.1	SP-14	PRÓPRIO	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO DE VIAS URBANAS, INCLUSIVE LOCAÇÃO DE PASSEIO, ESTAQUEAMENTO, INDICAÇÃO DE GREIDE, LINHA D'ÁGUA E EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	M²	65.775,51	R\$ 0,75	R\$ 0,97	R\$ 63.802,24	0,50%
5.2	SP-15	PRÓPRIO	ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE MOVIMENTO DE TERRA POR EQUIPE DE TOPOGRAFIA; INCLUSIVE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO ELETRÔNICO	M²	65.776,30	R\$ 0,45	R\$ 0,58	R\$ 38.150,25	0,30%
<b>6</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 1.108.505,81</b>	<b>8,64%</b>
6.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12.752,40	R\$ 63,43	R\$ 82,31	R\$ 1.049.650,04	8,18%
6.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	671,18	R\$ 67,58	R\$ 87,69	R\$ 58.855,77	0,46%
<b>7</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>R\$ 8.591.503,74</b>	<b>66,93%</b>
7.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	65.775,51	R\$ 1,11	R\$ 1,44	R\$ 94.716,73	0,74%
7.2	SP-10	PRÓPRIO	AQUISIÇÃO DE ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA RETIRADA EM JAZIDA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	16.443,88	R\$ 28,90	R\$ 37,50	R\$ 616.645,50	4,80%
7.3	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	26.145,77	R\$ 5,37	R\$ 6,96	R\$ 181.974,55	1,42%
7.4	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	52.291,54	R\$ 1,29	R\$ 1,67	R\$ 87.326,87	0,68%

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO DO TIPO BLOKRET, INCLUSIVE URBANIZAÇÃO, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA

**LOCAL:** VILA CANOPUS, DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS E SEDE MUNICIPAL DE ALTAMIRA-PA

**PLANILHAS:** SINAPI - 06/2023 - PARÁ // SEDOP - 05/2023 - PARÁ // SICRO3 - 04/2023 - PARÁ // ORSE - 06/2023 - SERGIPE SEINFRA - 027 - CEARA

**BDI**

**29,77%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
7.5	93598	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	130.728,85	R\$ 1,39	R\$ 1,80	R\$ 235.311,93	1,83%
7.6	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	16.443,88	R\$ 11,15	R\$ 14,46	R\$ 237.778,50	1,85%
7.7	260663	SEDOP	BLOKRET SEXTAVADO E=8CM (INCL. COLCHAO DE AREIA REJUNTAMENTO)	M²	43.626,61	R\$ 126,08	R\$ 163,61	R\$ 7.137.749,66	55,60%
8			<b>URBANIZAÇÃO E PASSEIO</b>					<b>R\$ 1.961.989,72</b>	<b>15,28%</b>
8.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	16.108,29	R\$ 93,86	R\$ 121,80	R\$ 1.961.989,72	15,28%
9			<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 111.198,09</b>	<b>0,87%</b>
9.1	SP-16	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO PARA VILA CANOPUS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PESSOAL, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 36.066,24	R\$ 46.803,15	R\$ 46.803,15	0,36%
9.2	SP-17	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE ALTAMIRA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PESSOAL, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UN	6,00	R\$ 4.263,04	R\$ 5.532,14	R\$ 33.192,84	0,26%
9.3	SP-18	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO PARA O DISTRITO DE CASTELO DOS SONHOS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PESSOAL, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 24.044,16	R\$ 31.202,10	R\$ 31.202,10	0,24%
<b>TOTAL COM BDI DE 29,77%</b>								<b>R\$ 12.836.921,03</b>	

MATHEUS GINO DAVID Digitally signed by MATHEUS GINO DAVID JORGE:05547783609 Date: 2023.09.28 22:20:24 -03'00'

**SAEID ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ 30.872.184/0001-40  
 Matheus Gino David Jorge  
 Representante Legal/Técnico  
 CREA-MG 104.701/D