

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			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 403.351,47	3,10%
1.1	SP-19	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUSIVE ENGENHEIRO CIVIL, ENCARGADO 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	3,10%
2			SERVIÇOS TÉCNICOS					R\$ 284.285,48	2,19%
2.1	SP-1	PRÓPRIO	ESTUDO HIDROLÓGICO	UN	1,00	R\$ 25.453,77	R\$ 33.031,35	R\$ 33.031,35	0,25%
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	0,59%
2.4	SP-4	PRÓPRIO	PROJETO GEOMÉTRICO	UN	1,00	R\$ 33.536,80	R\$ 43.520,70	R\$ 43.520,70	0,33%
2.5	SP-5	PRÓPRIO	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	UN	1,00	R\$ 33.536,80	R\$ 43.520,70	R\$ 43.520,70	0,33%
2.6	SP-7	PRÓPRIO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 25.493,23	R\$ 33.082,56	R\$ 33.082,56	0,25%
2.7	SP-6	PRÓPRIO	PROJETO DE DRENAGEM	UN	1,00	R\$ 20.394,83	R\$ 26.466,37	R\$ 26.466,37	0,20%
3			MOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 111.198,09	0,86%
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			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 162.936,14	1,25%
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	0,23%
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	0,52%

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%
5			LOCAÇÃO DOS SERVIÇOS					R\$ 101.952,49	0,78%
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	0,49%
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	0,29%
6			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 1.108.505,81	8,53%
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	8,07%
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	0,45%
7			PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA					R\$ 8.753.804,83	67,34%
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	0,73%
7.2	SP-10	PRÓPRIO	AQUISIÇÃO DE ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA RETIRADA EM JAZIDA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	16.443,88	R\$ 36,51	R\$ 47,37	R\$ 778.946,59	5,99%
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	1,40%
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	0,67%
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	1,81%
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	1,83%
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	54,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
8			URBANIZAÇÃO E PASSEIO					R\$ 1.961.989,72	15,09%
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	15,09%
9			DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 111.198,09	0,86%
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%
TOTAL COM BDI DE 29,77%							R\$	12.999.222,12	

Thalys Soares Feitosa
Engenheiro Civil – SEPLAN
Mat. N° 155406-9
CREA-PA N° 151935656-0

Ramon Sousa Santos
Engenheiro Civil - SEPLAN
Mat. N° 155407-7
CREA-PA N° 151956839-8

Rolf Pedrosa Bohry
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia - SEPLAN
Mat. N° 155511-1
CREA-PA N° 1515533305-1