

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO VIAS URBANAS COM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO TIPO BLOKRET									
LOCAL:	ALTAMIRA-PA									
PLANILHAS:	SINAPI - 02/2023 - Pará SEDOP - 02/2023 - Pará							BDI	29,77%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 458.151,12	3,52%
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.160,00	R\$ 98,15	R\$ 127,36	R\$ 275.097,60	2,12%
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 3.626,91	R\$ 4.706,64	R\$ 84.719,52	0,65%
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.240,00	R\$ 23,39	R\$ 30,35	R\$ 98.334,00	0,76%
2			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 40.376,64	0,31%
2.1	CUP_046	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.253,52	R\$ 1.626,69	R\$ 6.506,76	0,05%
2.2	CUP-23	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	UN/MÊS	18,00	R\$ 800,00	R\$ 1.038,16	R\$ 18.686,88	0,14%
2.3	CUP-21	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO SEMANAL E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN/MÊS	18,00	R\$ 650,00	R\$ 843,50	R\$ 15.183,00	0,12%
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.569,60	0,10%
3.1	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m²	60,00	R\$ 174,28	R\$ 226,16	R\$ 13.569,60	0,10%
4			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$ 133.900,00	1,03%
4.1	CUP_047	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (INCLUSIVE ESTAQUEAMENTO, LOCAÇÃO DE LINHA D'ÁGUA E PASSEIO PÚBLICO)	m²	65.000,00	R\$ 1,59	R\$ 2,06	R\$ 133.900,00	1,03%
5			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.132.690,00	8,71%
5.1			REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO					R\$ 198.900,00	1,53%
5.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	65.000,00	R\$ 2,36	R\$ 3,06	R\$ 198.900,00	1,53%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
5.2			REGULARIZAÇÃO DE BASE					R\$ 851.890,00	6,55%
5.2.1	CUP_060	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CASCALHO OU MATERIAL EQUIVALENTE	m³	6.500,00	R\$ 101,00	R\$ 131,06	R\$ 851.890,00	6,55%
5.3			BOTA-FORA					R\$ 81.900,00	0,63%
5.3.1	CUP_064	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE EM UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 5 KM (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	6.500,00	R\$ 9,71	R\$ 12,60	R\$ 81.900,00	0,63%
6			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 1.635.000,00	12,58%
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	19.000,00	R\$ 62,79	R\$ 81,48	R\$ 1.548.120,00	11,91%
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	1.000,00	R\$ 66,95	R\$ 86,88	R\$ 86.880,00	0,67%
7			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO					R\$ 6.950.128,00	53,47%
7.1	CUP_048	Próprio	COLCHÃO DE AREIA (E = 5 CM) PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	m²	65.000,00	R\$ 6,00	R\$ 7,78	R\$ 505.700,00	3,89%
7.2	CUP_056	Próprio	FORNECIMENTO DE BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	65.000,00	R\$ 60,55	R\$ 78,57	R\$ 5.107.050,00	39,29%
7.3	CUP_057	Próprio	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BLOCO). AF 10/2022	m²	65.000,00	R\$ 6,97	R\$ 9,04	R\$ 587.600,00	4,52%
7.4	CUP_058	Próprio	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM PÓ DE PEDRA (PEDRISCO) E EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM	m²	65.000,00	R\$ 6,87	R\$ 8,91	R\$ 579.150,00	4,46%
7.5	CUP_063	Próprio	EXECUÇÃO DE REJUNTE EM BORDAS DO PAVIMENTO (ENTRE LEITO CARROÇÁVEL E LINHA D'ÁGUA) EM CONCRETO USINADO FCK = 35 MPA, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVE SERVIÇO DE BOMBEAMENTO, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO COM CAMINHÃO BETONEIRA	m³	200,00	R\$ 657,43	R\$ 853,14	R\$ 170.628,00	1,31%
8			URBANIZAÇÃO					R\$ 2.579.040,00	19,84%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
8.1	CUP_059	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m ²	24.000,00	R\$ 82,81	R\$ 107,46	R\$ 2.579.040,00	19,84%
9			COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA					R\$ 56.366,76	0,43%
9.1	CUP_054	Próprio	LIMPEZA GERAL DE OBRA PAVIMENTAÇÃO	m ²	24.000,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 6.960,00	0,05%
9.2	CUP_055	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.253,52	R\$ 1.626,69	R\$ 6.506,76	0,05%
9.3	CUP_065	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM LAVAGEM DE PISTA UTILIZANDO JATO DE CAMINHÃO PIPA	m ²	65.000,00	R\$ 0,51	R\$ 0,66	R\$ 42.900,00	0,33%
TOTAL COM BDI DE 28,82%							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
Coordenador de Engenharia - SEPLAN
Mat. N° 155407-7
CREA-PA N° 151956839-8