
	OBRA:				BANCOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		
	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO DE BLOKRET SEXTAVADO - AV BRASIL E AV GOIÁS				SINAPI - 12/2025 - Pará SBC - 01/2026 - Pará SICRO3 - 10/2025 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará ORSE - 09/2025 - Sergipe		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
					BDI: 24,23%				
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES, LIMPEZA e ADMINISTRAÇÃO LOCAL					30.910,84	1,40 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	188,16	233,75	1.402,50	0,06 %
1.2	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1400	0,96	1,19	1.666,00	0,08 %
1.3	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	12000	0,45	0,55	6.600,00	0,30 %
1.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	5.971,42	7.418,29	7.418,29	0,34 %
1.5	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	137,40	170,69	8.534,50	0,39 %
1.6	17.03.55	EMBASA	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES E TRONCO DE ÁRVORES	UN	35	121,66	151,13	5.289,55	0,24 %
2			MOBILIZAÇÃO e DESMOBILIZAÇÃO					21.111,64	0,96 %
2.1	PROP-006	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	16.994,00	21.111,64	21.111,64	0,96 %
3			PREPARAÇÃO DE SUB-BASE e BASE EM TRECHO DE LEITO NATURAL E REGULARIZAÇÃO DE TRECHOS DEGRADADOS DO PAVIMENTO EXISTENTE					16.650,00	0,76 %
3.1	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	270	6,96	8,64	2.332,80	0,11 %
3.2	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2160	2,88	3,57	7.711,20	0,35 %

3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1800	2,96	3,67	6.606,00	0,30 %
4			MEIO-FIO, SARJETA e CALÇADA					166.652,13	7,56 %
4.1	02.10.060	CPOS/CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	828	1,86	2,31	1.912,68	0,09 %
4.2	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_01/2024	M	500	72,59	90,17	45.085,00	2,05 %
4.3	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	100	228,92	284,38	28.438,00	1,29 %
4.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	66,24	1.108,48	1.377,06	91.216,45	4,14 %
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					1.731.642,00	78,55 %
5.1	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	43200	0,69	0,85	36.720,00	1,67 %
5.2	180210	CAEMA	IMPRIMAÇÃO INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	12000	9,05	11,24	134.880,00	6,12 %
5.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	360	3.488,25	4.333,45	1.560.042,00	70,76 %
6			LOMBADAS					178.974,91	8,12 %
6.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	288	1,82	2,26	650,88	0,03 %
6.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	34,56	3.488,25	4.333,45	149.764,03	6,79 %
6.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8000	2,88	3,57	28.560,00	1,30 %
7			SINALIZAÇÃO (VERTICAL + HORIZONTAL)					54.617,76	2,48 %
7.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2800	7,28	9,04	25.312,00	1,15 %
7.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	28	36,15	44,90	1.257,20	0,06 %

7.3	069026	SBC	POSTE DE SINALIZACAO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3000MM	UN	18	299,73	372,35	6.702,30	0,30 %
7.4	240843	SEDOP	Placa de sinalização metálica	un	18	45,54	56,57	1.018,26	0,05 %
7.5	873000	DERPR	Tachão refletivo bidirecional	ud	400	40,91	50,82	20.328,00	0,92 %
8			SERVIÇOS FINAIS					4.050,00	0,18 %
8.1	02.03.19	EMBASA	LIMPEZA DE RUAS APOS EXEC. DE OBRAS EM S.A.A.sES.E.S.s	M	1500	2,18	2,70	4.050,00	0,18 %
								1.775.088,41	
								429.520,87	
								2.204.609,28	

DIEGO MORAIS DE MEDEIROS
 Engenheiro Civil
 CREA-PA Nº: 151504526-9

INGNYS DIAS ZANI
 Engenheira Civil
 CREA-PA Nº: 152109127-7