



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
OPERAÇÃO TAPA- BURACOS		SINAPI - 12/2022 - Pará SBC - 01/2023 - Pará SICRO3 - 07/2022 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará		28,0%		Não Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>292.464,24</b>	<b>14,65 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6	425,50	544,64	3.267,84	0,16 %
1.2	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	200	10,34	13,23	2.646,00	0,13 %
1.3	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m <sup>2</sup>	100	725,29	928,37	92.837,00	4,65 %
1.4	000006	SEDOP	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	2	14.850,00	19.008,00	38.016,00	1,90 %
1.5	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.656,07	16.199,76	16.199,76	0,81 %
1.6	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	4	3.524,39	4.511,21	18.044,84	0,90 %
1.7	200001	SEDOP	ENGENHEIRO CIVIL/ ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	Mês	4	15.733,99	20.139,50	80.558,00	4,04 %
1.8	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m <sup>2</sup>	60	532,49	681,58	40.894,80	2,05 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>270.971,50</b>	<b>13,57 %</b>
2.1	92970	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>	10000	18,06	23,11	231.100,00	11,58 %
2.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m <sup>3</sup>	1425	5,55	7,10	10.117,50	0,51 %
2.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	1425	16,32	20,88	29.754,00	1,49 %
<b>3</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>1.384.205,00</b>	<b>69,34 %</b>
3.1	102100	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	m <sup>2</sup>	10000	8,21	10,50	105.000,00	5,26 %
3.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	10000	2,77	3,54	35.400,00	1,77 %

3.3	101812	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF 12/2020	m³	500	1.867,36	2.390,22	1.195.110,00	59,87 %
3.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	22500	1,54	1,97	44.325,00	2,22 %
3.5	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	500	6,83	8,74	4.370,00	0,22 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>48.600,00</b>	<b>2,43 %</b>
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	10000	3,80	4,86	48.600,00	2,43 %
						<b>Total sem BDI</b>		<b>1.559.798,74</b>	
						<b>Total do BDI</b>		<b>436.442,00</b>	
						<b>Total Geral</b>		<b>1.996.240,74</b>	

---

**Guilherme Dourado Viana**  
**CREA: 1514691876**