

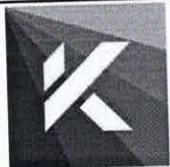


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	<b>DATA :</b> 20/12/2022	<b>BDI :</b> 30,49%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>6.539,83</b>
1.1	011340	PLACA DE OBRA EM LONA PLÁSTICA, COM PLOTAGEM GRÁFICA, DIMENSÕES 2,00 X 3,00 M	SEDOP	M2	0,00	104,03	0,00
1.2	010005	BARRAÇÃO DA OBRA	SEDOP	M2	0,00	234,88	0,00
1.3	014032	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA OBRA	SBC	UN	0,50	13.079,66	6.539,83
<b>2</b>	<b>EQUIPE TÉCNICA</b>						<b>15.599,55</b>
2.1	200001	ENGENHEIRO CIVIL PLENO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	MÊS	0,34	15.658,80	5.323,99
2.2	200004	ENCARREGADO GERAL, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	MÊS	1,00	7.743,02	7.743,02
2.3	94296	TOPÓGRAFO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,34	5.130,93	1.744,51
2.4	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,34	2.317,75	788,03
<b>3</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>						<b>9.246,30</b>
	000089	AS-BUILT	SBC	M2	26.418,00	0,35	9.246,30
<b>4</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>41.057,95</b>
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO, ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	9.604,00	1,50	14.406,00
4.2	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE, COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	SINAPI	M3	960,80	7,59	7.292,47
4.3	5502135	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR DE ESTEIRA 347 HP E CAÇAMBA CAPACIDADE 6 M³, DMT 50 A 200 M	SICRO	M³	960,80	5,08	4.880,86
4.4	93596	TRANSPORTE COMERCIAL COM CARROCERIA 9 TON., RODOVIA EM LEITO NATURAL - COMPLEMENTO DE TRANSPORTE JAZIDA / OBRA	SINAPI	TXKM	22.274,80	0,65	14.478,62
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>478.035,14</b>
5.1	1051210	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM - 30	SBC	M2	9.345,64	5,15	48.130,04
5.2	93596	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA - (TAXA DE 0,0012 T/M² DE CM-30 X ÁREA A SER PAVIMENTADA)	SINAPI	TXKM	358,13	0,65	232,78
5.3	172519	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), PISTA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM	SBC	M3	532,69	776,41	413.585,84
5.4	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3XKM	11.068,68	1,16	12.839,66
5.5	040400	CONSTRUÇÃO DE TETO EM CONCRETO, FCK = 150 MPA	SBC	M3	7,80	416,26	3.246,82
<b>6</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>5.328,92</b>
6.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6	SINAPI	M2	53,04	100,47	5.328,92
<b>7</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>46.233,70</b>
7.1	172356	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA E SECCIONADA E PEDESTRE	SBC	M2	1.310,00	28,70	37.597,00
7.2	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	SINAPI	UN	90,00	6,72	604,80
7.3	00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	9,00	588,82	5.299,38
7.4	00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM -SUPORTE PLACA	SINAPI	M	84,00	32,53	2.732,52
<b>8</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>329.501,45</b>
8.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	SINAPI	M	3.552,00	37,15	131.956,80
8.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	SINAPI	M	3.908,00	44,75	174.883,00
8.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	277,60	14,35	3.983,56
8.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	SINAPI	M2	1.850,66	4,50	8.327,97

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**KARAJÁS**  
CONSTRUTORA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SOURE/PA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA

<b>DATA :</b> 20/12/2022		<b>BDI :</b> 30,49%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	SINAPI	M3XKM	5.201,07	1,99	10.350,12
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>931.542,84</b>
<b>NOVECENTOS E TRINTA E UM MIL QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS</b>							