



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

OBJETO DA OBRA:		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA JOSÉ GOLDINO DE PAULA NO BAIRRO AREIAS, NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES.					BDI	24,23%	
BAIRRO		CENTRO DE AREIAS JUSTINÓPOLIS					ADM LOCAL	ADM LOCAL	
ENDEREÇO DA OBRA:		RUA JOSÉ GOLDINO DE PAULA					REFERÊNCIA DE PREÇOS:		SEM DESONERAÇÃO
TIPO DE SERVIÇO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			Referência	Data Base <th>Referência</th> <td>Data Base</td>	Referência	Data Base	
SECRETARIA		SEC. MUNICIPAL DE OBRAS			SETOP	jan/24	SUDECAP	jan/24	
DATA		segunda-feira, 27 de maio de 2024			SINAPI	abr/24	DEER-MG	jan/24	
ITEM	DESCRIÇÃO:				QUANT.	UNID.	PR. UNIT. S/ BDI	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
<b>1</b>	<b>COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA</b>								<b>R\$ 7.303,16</b>
1.1	SETOP	ED-28429	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES.		1,00	UNID.	R\$ 5.545,98	R\$ 6.889,77	R\$ 6.889,77
1.2	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES.		1,08	M2	R\$ 308,11	R\$ 382,77	R\$ 413,39
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>								<b>R\$ 2.534,29</b>
2.2	SUDECAP	01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO		3,00	UNID.x MÊS	R\$ 680,00	R\$ 844,76	R\$ 2.534,29
<b>1</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 253,82</b>
1.1	SUDECAP	01.11.01	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE		6,00	UNID.x MÊS	R\$ 15,30	R\$ 19,01	R\$ 114,04
1.4	SETOP	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO		22,28	UNID	R\$ 5,05	R\$ 6,27	R\$ 139,78
<b>2</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>								<b>R\$ 5.911,67</b>
2.1	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO		133,67	UND	R\$ 35,60	R\$ 44,23	R\$ 5.911,67
<b>3</b>	<b>PREPARO DO TERRENO</b>								<b>R\$ 36.093,78</b>
3.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS		1.670,93	M2	R\$ 0,66	R\$ 0,82	R\$ 1.370,03
3.2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 00HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020		311,91	M3	R\$ 4,45	R\$ 5,53	R\$ 1.724,31
3.3	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE		405,48	M3	R\$ 3,71	R\$ 4,61	R\$ 1.868,83
3.4	SETOP	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO U		12.164,49	M3 x KM	R\$ 2,06	R\$ 2,56	R\$ 31.130,61
<b>6</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>								<b>R\$ 1.159,31</b>
6.10	SETOP	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTOPNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO		71,78	M2	R\$ 10,17	R\$ 12,63	R\$ 906,88
6.11	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE		2,87	M3	R\$ 39,90	R\$ 49,57	R\$ 142,26
6.12	SETOP	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO U		43,05	M3 x KM	R\$ 2,06	R\$ 2,56	R\$ 110,17
<b>7</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO</b>								<b>R\$ 30.890,58</b>
7.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019		1.559,53	M2	R\$ 2,49	R\$ 3,09	R\$ 4.824,14
7.2	SUDECAP	20.03.01	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAV.E CARGA-COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)		233,93	M3	R\$ 17,22	R\$ 21,39	R\$ 5.004,33
7.3	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 00HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (SOMENTE PARA CÁLCULO DE EN		304,11	M3	R\$ 4,45	R\$ 5,53	R\$ 1.681,19
7.4	SETOP	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO		9.123,30	M3 x KM	R\$ 1,71	R\$ 2,12	R\$ 19.380,93
<b>8</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES</b>								<b>R\$ 79.066,60</b>
8.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		233,93	M3	R\$ 215,00	R\$ 267,09	R\$ 62.481,42
8.2	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA		233,93	M3	R\$ 3,07	R\$ 3,81	R\$ 892,18
8.3	SETOP	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO U		7.017,90	M3 x KM	R\$ 1,80	R\$ 2,24	R\$ 15.693,01
<b>9</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUS. FORNECIMENTO E TRANSPORTE</b>								<b>R\$ 725,18</b>
9.1	DEER-MG	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO		1.336,74	M2	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 614,43
9.2	SETOP	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO		52,13	TON x KM	R\$ 1,71	R\$ 2,12	R\$ 110,74
<b>10</b>	<b>EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUS. FORNECIMENTO E TRANSPORTE</b>								<b>R\$ 575,72</b>
10.1	DEER-MG	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO		1.336,74	M2	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 464,98
10.2	SETOP	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO		52,13	TON x KM	R\$ 1,71	R\$ 2,12	R\$ 110,74
<b>11</b>	<b>EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO,</b>								<b>R\$ 119.120,02</b>
11.1	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGF		53,47	M3	R\$ 1.670,16	R\$ 2.074,84	R\$ 110.941,68
11.2	SETOP	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO		3.849,84	TON x KM	R\$ 1,71	R\$ 2,12	R\$ 8.178,34

<b>13</b>			<b>MEIO FIO</b>						<b>R\$</b>	<b>42.927,34</b>
13.1	SETOP	ED-51140	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/	445,58	M	R\$	77,55	R\$	96,34	R\$ 42.927,34
<b>14</b>			<b>SARJETA TIPO 2 - 50 X 5 CM, I = 15 %, PADRÃO DEOP-MG</b>							<b>R\$ 25.042,33</b>
14.1	SETOP	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE M	445,58	M	R\$	45,24	R\$	56,20	R\$ 25.042,33
<b>SUB-TOTAL PREÇO COM BDI</b>								24,23%	<b>R\$</b>	<b>351.603,80</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								7,84%	<b>R\$</b>	<b>27.559,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL, CENTO E SSESETA E TRÊS REAIS, E SETENTA E UM CENTAVOS.</b>						<b>VALOR TOTAL DA PLANILHA C/BDI + ADM LOCAL</b>		<b>R\$</b>	<b>379.163,71</b>