

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A BARRAGEM DO AÇUDE SERAFIM DIAS R02				<b>DATA :</b>	30/06/2023		<b>BDI :</b>	22,00%	
<b>LOCAL:</b>		MOMBAÇA-CE				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
						SICRO NOVO	2023/07	-	-	10/2023	
						SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>43.646,76</b>		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	187,01	41,14	228,15	1.026,68		
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	980,00	0,62	0,14	0,76	744,80		
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	688,00	5,00	1,10	6,10	4.196,80		
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	8,00	1.125,06	247,51	1.372,57	10.980,56		
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	8,00	933,35	205,34	1.138,69	9.109,52		
1.6	I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MÊS	6,00	950,00	209,00	1.159,00	6.954,00		
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	3.600,03	792,01	4.392,04	4.392,04		
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.676,69	368,87	2.045,56	2.045,56		
1.9	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	688,00	5,00	1,10	6,10	4.196,80		
<b>2</b>	<b>OBRAS D'ARTE CORRENTE (BUEIROS)</b>								<b>126.157,20</b>		
<b>2.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>97.530,62</b>		
2.1.1	5501875	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M - CAMINHO DE LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	SICRO	M3	2.462,77	9,27	2,04	11,31	27.853,93		
2.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	2.462,77	11,82	2,60	14,42	35.513,14		
2.1.3	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - SOLO	SICRO	TXKM	50.240,51	0,56	0,12	0,68	34.163,55		
<b>2.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE BUEIROS</b>								<b>27.997,40</b>		
2.2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	11,60	1.194,96	262,89	1.457,85	16.911,06		
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	4.543,58	999,59	5.543,17	11.086,34		
<b>2.3</b>	<b>LIMPEZA DE BUEIRO EXISTENTE</b>								<b>629,18</b>		
2.3.1	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	23,20	22,23	4,89	27,12	629,18		
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								<b>571.825,60</b>		
<b>3.1</b>	<b>SUBBASE E BASE</b>								<b>236.932,69</b>		
3.1.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.820,00	1,12	0,25	1,37	12.083,40		
3.1.2	4011256	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	SICRO	M3	1.323,00	66,93	14,72	81,65	108.022,95		
3.1.3	4011228	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL JAZIDA	SICRO	M3	1.764,00	12,51	2,75	15,26	26.918,64		
3.1.4	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - SOLO	SICRO	TXKM	60.380,74	0,56	0,12	0,68	41.058,90		
3.1.5	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA	SICRO	TXKM	71.836,47	0,56	0,12	0,68	48.848,80		

3.2	<b>IMPRIMAÇÃO</b>								<b>75.830,58</b>
3.2.1	I0809(11/23)	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	SEINFRA/ANP-	T	9,88	5.746,97	862,05	6.609,02	65.297,12
3.2.2	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	SICRO	TXKM	3.161,60	1,77	0,39	2,16	6.829,06
3.2.3	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	SICRO	M2	8.232,00	0,37	0,08	0,45	3.704,40
3.3	<b>TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA</b>								<b>259.062,33</b>
3.3.1	I2569(11/23)	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	ANP/SEINFRA-	T	38,69	3.558,46	533,77	4.092,23	158.328,38
3.3.2	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	SICRO	TXKM	12.380,80	1,77	0,39	2,16	26.742,53
3.3.3	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	SICRO	M2	8.232,00	5,73	1,26	6,99	57.541,68
3.3.4	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA	SICRO	TXKM	24.190,79	0,56	0,12	0,68	16.449,74
4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETAS)</b>								<b>102.934,00</b>
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.924,00	43,85	9,65	53,50	102.934,00
5	<b>ACESSIBILIDADE</b>								<b>542.606,48</b>
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	1.924,00	48,00	10,56	58,56	112.669,44
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	2.886,00	56,59	12,45	69,04	199.249,44
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.924,00	28,64	6,30	34,94	67.224,56
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	577,20	148,55	32,68	181,23	104.605,96
5.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	432,90	111,44	24,52	135,96	58.857,08
6	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>129.160,75</b>
6.1	CP0005	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Composições Próprias	M2	2,79	704,93	155,08	860,01	2.399,43
6.2	CP0006	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	Composições Próprias	M2	737,20	40,45	8,90	49,35	36.380,82
6.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	980,00	62,05	13,65	75,70	74.186,00
6.4	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	490,00	27,09	5,96	33,05	16.194,50
7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>11.242,58</b>
7.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.855,51	1,57	0,35	1,92	11.242,58
8	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>76.834,00</b>
8.1	CP0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	629,79	138,55	768,34	76.834,00
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.604.407,37</b>