



ANEXO VI							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: SÃO JOÃO DO PARAÍSO					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF					DATA: 12/07/2023		
LOCAL: RUA ANANIAS BISPO CAROBA					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE - SEM DESONERAÇÃO - 04/2023 E SINAPI-MG 05/2023					() DIRETA	(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES					ISS = 3,00%	LDI	22,54%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					77.879,90
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.458,72	1.787,52	1.787,52
1.2	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	194,00	35,29	43,24	8.388,56
1.3	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30	4.553,15	5.579,43	5.579,43
1.4	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	12,00	586,29	718,44	8.621,28
1.5	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	43.661,75	53.503,11	53.503,11
2		PAVIMENTAÇÃO					1.223.656,99
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m2	13.580,00	1,17	1,43	19.419,40
2.2	RO-42280	SUB-BASE, SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DE PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m3	2.037,00	22,40	27,45	55.915,65
2.3	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m3	2.037,00	21,85	26,77	54.530,49
2.4	MERCADO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE E SUB-BASE	m3	5.296,20	À CARGO DA PREFEITURA		
2.5	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	m3xkm	32.592,00	1,95	2,39	77.894,88
2.6	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	13.580,00	3,81	4,67	63.418,60
2.7	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	txkm	12.613,10	0,74	0,91	11.477,92
2.8	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	12.416,00	2,03	2,49	30.915,84
2.9	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	txkm	4.804,99	0,74	0,91	4.372,54
2.10	RO-14021	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	m3	496,64	737,86	904,17	449.046,99
2.11	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM. (RL-1C)	TXKM	65.347,89	0,74	0,91	59.466,58
2.12	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (BRITA)	M³XKM	51.002,94	1,11	1,36	69.364,00
2.13	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (AREIA)	M³XKM	8.434,93	1,11	1,36	11.471,50
2.14	RO-14023	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,0 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	4.966,40	2,57	3,15	15.644,16
2.15	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ- MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	3.844,00	58,07	71,16	273.539,04
2.16	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	1.940,00	5,25	6,43	12.474,20
2.17	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - PINTURA DAS FAIXAS DE BORDO	m	3.880,00	3,09	3,79	14.705,20
3		DRENAGEM					221.760,36
3.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3.844,00	47,08	57,69	221.760,36
TOTAL GERAL DA OBRA							1.523.297,25

Geraldo Sarmento de Sena Júnior
Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA-MG 56.642/D
CREA

Selma Maria Morais dos Santos
Carimbo e assinatura da prefeita

Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias - SEINFRA
Site <http://www.transportes.mg.gov.br>
Fone : (31) 3915-8366/3915-8367
Rodovia Papa João Paulo II, 4143 - 7º andar do Edifício Minas - Cidade Administrativa - Serra Verde - CEP: 31630-900 - Belo Horizonte/MG