



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG					DOC Nº: 01/04.			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NAS VIAS DOS BAIRROS SÃO GERALDO E PEQUIZEIRO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG					DATA: 30/05/2024			
LOCAL: RUAS RIO DE JANEIRO, NO BAIRRO SÃO GERALDO, RUAS "A", 01 E 02, NO BAIRRO PEQUIZEIRO, DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO NORTE - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI/MG - ABRIL/2024 - DESONERADO.					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI 1:	28,29%
							BDI 2:	20,75%

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.762,86			
1.1	SEINFRA	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$1.374,12	R\$1.762,86	R\$1.762,86
2.0 TERRAPLENAGEM					R\$101.669,05			
2.1	SEINFRA	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA (MATERIAL DE JAZIDA)	M³	621,88	R\$7,73	R\$9,92	R\$6.169,05
2.2	SEINFRA	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M³xKM	6.529,74	R\$1,95	R\$2,50	R\$16.324,35
2.3	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	4.145,84	R\$1,15	R\$1,48	R\$6.135,84
2.4	SEINFRA	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	621,88	R\$21,47	R\$27,54	R\$17.126,58
2.5	SINAPI/MG	4743	CASCALHO DE CAVA (BDI 2)	M³	621,88	R\$74,46	R\$89,91	R\$55.913,23
3.0 CALÇAMENTO					R\$348.920,66			
3.1	SEINFRA	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	3.628,92	R\$74,95	R\$96,15	R\$348.920,66
4.0 DRENAGEM PLUVIAL					R\$93.821,20			
4.1	SINAPI/MG	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	1.181,59	R\$57,75	R\$74,09	R\$87.544,00
4.2	SEINFRA	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRE-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	123,01	R\$39,78	R\$51,03	R\$6.277,20
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$6.223,34			
5.1 SINALIZAÇÃO					R\$6.223,34			
5.1.1	SEINFRA	RO-42980	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	M²	5,50	R\$753,10	R\$966,15	R\$5.313,83
5.1.2	SEINFRA	RO-42981	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa retangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	M²	0,87	R\$814,88	R\$1.045,41	R\$909,51
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$552.397,11

Gabriel Vinicius Martins
Engenheiro Civil - CREA: 230.779/D
ART de serviço: MG20243007593

Welson Gonçalves Da Silva
Prefeito Municipal de Japonvar