

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG						PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES		DATA: 15/04/2024	
OBRA: RECUPERAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS AFETADAS PELOS IMPACTOS CAUSADOS PELAS CHUVAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
LOCAL: VARIOS LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000						*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO		% ISS MUNICIPAL:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 02-2024 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO						BDI 1: 26,85%		3,00%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.743,19
1.1	SETOP	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	UN	1,00	R\$ 1.374,21	R\$ 1.743,19	R\$ 1.743,19	
2 EXECUÇÃO DE TAPA BURACO									R\$ 13.662,00
2.1	SINAPI	00004748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	19,75	R\$ 115,80	R\$ 146,89	R\$ 2.901,08	
2.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA BICA CORRIDA ATÉ A PISTA)	M3XKM	592,50	R\$ 1,83	R\$ 2,32	R\$ 1.374,60	
2.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA BICA CORRIDA ATÉ A PISTA)	M3XKM	304,15	R\$ 0,75	R\$ 0,95	R\$ 288,94	
2.4	SETOP	RO-41320	Tapa-buraco com PMF com fornecimento do material betuminoso (Execução incluindo usinagem, aplicação da massa, pintura de ligação, fornecimento e transporte dos agregados e do material betuminoso)	M3	6,58	R\$ 1.089,93	R\$ 1.382,58	R\$ 9.097,38	
3 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PMF									R\$ 57.978,58
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.019,48
3.1.1	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	59,10	R\$ 13,60	R\$ 17,25	R\$ 1.019,48	
3.2 EXECUÇÃO DE BASE									R\$ 27.481,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES			DATA: 15/04/2024	
OBRA: RECUPERAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS AFETADAS PELOS IMPACTOS CAUSADOS PELAS CHUVAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
LOCAL: VARIOS LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000					*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO			% ISS MUNICIPAL:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 02-2024 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO							BDI 1: 26,85%		3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
3.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	714,00	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 1.085,28	
3.2.2	SINAPI	00004748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	107,10	R\$ 115,80	R\$ 146,89	R\$ 15.731,92	
3.2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA BICA CORRIDA ATÉ A PISTA)	M3XKM	3.213,00	R\$ 1,83	R\$ 2,32	R\$ 7.454,16	
3.2.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA BICA CORRIDA ATÉ A PISTA)	M3XKM	1.649,34	R\$ 0,75	R\$ 0,95	R\$ 1.566,87	
3.2.5	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	107,10	R\$ 12,09	R\$ 15,34	R\$ 1.642,91	
3.3 IMPRIMAÇÃO								R\$ 3.489,99	
3.3.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	714,00	R\$ 3,55	R\$ 4,50	R\$ 3.213,00	
3.3.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA EMULSÃO ATÉ A PISTA)	TXKM	25,80	R\$ 1,39	R\$ 1,76	R\$ 45,41	
3.3.3	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA EMULSÃO ATÉ A PISTA)	TXKM	340,56	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 231,58	
3.4 PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 1.829,55	
3.4.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	714,00	R\$ 1,89	R\$ 2,40	R\$ 1.713,60	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES			DATA: 15/04/2024	
OBRA: RECUPERAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS AFETADAS PELOS IMPACTOS CAUSADOS PELAS CHUVAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
LOCAL: VARIOS LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000					*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO			% ISS MUNICIPAL:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 02-2024 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO							BDI 1: 26,85%		3,00%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
3.4.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATÉ A PISTA)	TXKM	10,80	R\$ 1,39	R\$ 1,76	R\$ 19,01	
3.4.3	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATÉ A PISTA)	TXKM	142,56	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 96,94	
3.5 CAPA ASFÁLTICA								R\$ 24.158,42	
3.5.1	SETOP	RO-41345	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte <= 10,00 km (TRANSPORTE DA AREIA ATÉ A USINA)	M3xKM	24,78	R\$ 1,83	R\$ 2,32	R\$ 57,49	
3.5.2	SETOP	RO-41345	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte <= 10,00 km (TRANSPORTE DA BRITA ATÉ A USINA)	M3xKM	180,00	R\$ 1,83	R\$ 2,32	R\$ 417,60	
3.5.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA EMULSÃO ATÉ A USINA)	TXKM	108,00	R\$ 1,39	R\$ 1,76	R\$ 190,08	
3.5.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA EMULSÃO ATÉ A USINA)	TXKM	1.436,40	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 976,75	
3.5.5	SETOP	RO-14029	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (volume compactado) (TRANSPORTE DA USINA ATÉ A PISTA)	M3xKM	966,04	R\$ 1,66	R\$ 2,11	R\$ 2.038,34	
3.5.6	SETOP	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 do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista)	M3	21,42	R\$ 753,67	R\$ 956,03	R\$ 20.478,16	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG				PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES		DATA: 15/04/2024		
OBRA: RECUPERAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS AFETADAS PELOS IMPACTOS CAUSADOS PELAS CHUVAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
LOCAL: VARIOS LOGRADOUROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000				*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO			% ISS MUNICIPAL:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 02-2024 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO						BDI 1: 26,85%		3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO								R\$ 9.271,23
4.1	SETOP	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	97,52	R\$ 74,95	R\$ 95,07	R\$ 9.271,23
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$ 82.655,00
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				RESPONSÁVEL LEGAL:				
<hr/> GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 248.562/D				<hr/> MARLENE DE LOURDES SILVEIRA MOREIRA PREFEITA DE JURAMENTO-MG				