



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM PMF NA ESTRADA DO COCAL NO MUNICÍPIO SEDE DE LAGOA DOS PATOS/MG	DATA :	22/06/2023	BDI :	30,72%	
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM PMF NA ESTRADA DO COCAL NO MUNICÍPIO SEDE DE LAGOA DOS PATOS/MG. PRJ 2241.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ESTRADA DO COCAL NO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG	SETOP	2023/01 - Norte COM	86,63%	49,57%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS/MG	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	86,63%	49,57%	06/2023
PASTA DE PROJETO:	2241	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM PMF EM VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO SEDE DE LAGOA DOS PATOS/MG						175.084,07	228.834,00
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						22.984,02	30.044,73
1.1.1	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	un	1,00	1.390,32	1.817,43	1.390,32	1.817,43
1.1.2	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	3,00	3.011,92	3.937,18	9.035,76	11.811,54
1.1.3	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	171.878,45	224.679,51	8.593,92	11.233,98
1.1.4	COMP-CANT-PAV	BARRACÃO DE OBRA EM CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (DEPÓSITO, ESCRITÓRIO E VESTIÁRIO) COM ÁREA DE 41,4 M2, INCLUSIVE AR CONDICIONADO, E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS. MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO	Composições Próprias	MES	3,00	1.321,34	1.727,26	3.964,02	5.181,78
1.2		TERRAPLENAGEM						23.747,24	31.038,80
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	761,00	0,59	0,77	448,99	585,97
1.2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.752,30	2,38	3,11	4.170,47	5.449,65
1.2.3	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	SINAPI	M3	350,46	11,35	14,84	3.977,72	5.200,83

BOTA FORA									
1.2.4	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	350,46	1,98	2,59	693,91	907,69
1.2.5	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	350,46	6,34	8,29	2.221,92	2.905,31
1.2.6	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.321,23	2,81	3,67	3.712,66	4.848,91
JAZIDA									
1.2.7	00004743	CASCALHO DE CAVA (A CARGO DA PREFEITURA)	SINAPI	M3	350,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.8	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	350,46	1,98	2,59	693,91	907,69
1.2.9	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	350,46	6,34	8,29	2.221,92	2.905,31
1.2.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	746,48	2,23	2,92	1.664,65	2.179,72
1.2.11	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.244,13	2,81	3,67	3.496,01	4.565,96
1.2.12	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	350,46	1,27	1,66	445,08	581,76
1.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							70.564,30	92.208,21
1.3.1	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	1.523,74	3,99	5,22	6.079,72	7.953,92
1.3.2	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	733,22	1,67	2,18	1.224,48	1.598,42
1.3.3	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	1.523,74	2,12	2,77	3.230,33	4.220,76
1.3.4	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	305,51	1,67	2,18	510,20	666,01
1.3.5	COMP-PMF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Composições Próprias	M3	45,71	1.022,62	1.336,77	46.743,96	61.103,76
1.3.6	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	5.119,52	1,35	1,76	6.911,35	9.010,36
1.3.7	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (EMULSAO ASFALTICA RL-1C)	SINAPI	TXKM	3.263,69	1,67	2,18	5.450,36	7.114,84

1.3.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA)	SINAPI	M3XKM	25,58	2,00	2,61	51,16	66,76
1.3.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	SINAPI	M3XKM	181,37	2,00	2,61	362,74	473,38
1.4	MEIO-FIO E SARJETA							57.788,51	75.542,26
1.4.1	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	507,54	69,07	90,29	35.055,79	45.825,79
1.4.2	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	507,54	44,79	58,55	22.732,72	29.716,47
							VALOR BDI TOTAL:	53.749,93	
							VALOR ORÇAMENTO:	175.084,07	
							VALOR TOTAL:	228.834,00	
<hr/> LWAN MATHEUS COSTA SOUZA ENGº CIVIL CREA-MG: 255.542/D				<hr/> HERCULES VANDY DURÃES DA FONSECA PREFEITO MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS-MG					