

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG			
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro São Geraldo (Lote 04)			DATA: 14/07/2022
LOCAL: Pirapora-MG			FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI (JUNHO/2022), SETOP (ABRIL/2022) - DESONERADOS			() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 Meses			ISS 5,00% LDI 26,14%

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.932,36		6.179,39
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS.	UND	1,00	1.224,69	1.224,69	1.544,80	1.544,80
1.2	ED-4175	SETOP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	M2	13.241,68	0,28	3.707,67	0,35	4.634,59
2.0			TERRAPLENAGEM				57.422,35		72.431,96
2.1	RO-40192	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - CORTE	m³	2.632,38	4,18	11.003,35	5,27	13.872,64
2.2	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	3,64	78,19	284,61	98,63	359,01
2.3	RO-41337	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - DMT 9 KM	m³xkm	23.658,66	1,95	46.134,39	2,46	58.200,30
3.0			PAVIMENTAÇÃO				1.058.379,41		1.334.564,61
3.1	RO-41081	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m²	13.241,68	1,11	14.698,26	1,40	18.538,35
3.2	100565	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	m³	1.589,00	89,84	142.755,76	113,32	180.065,48
3.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA SOLO)	m³xkm	9.295,66	0,85	7.901,31	1,07	9.946,36
3.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA BRITA)	m³xkm	135.065,14	0,85	114.805,37	1,07	144.519,70
3.5	RO-51228	SETOP OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	12.248,55	4,03	49.361,66	5,08	62.222,63
3.6	102331	SINAPI	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	txkm	5.129,69	0,57	2.923,92	0,72	3.693,38
3.7	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	12.248,55	2,82	34.540,91	3,56	43.604,84
3.8	102331	SINAPI	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	txkm	2.137,37	0,57	1.218,30	0,72	1.538,91
3.9	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CBUQ)	m³	367,46	1.733,73	637.076,43	2.186,89	803.594,60
3.10	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (MASSA ASFÁLTICA)	m³xkm	62.467,63	0,85	53.097,49	1,07	66.840,36
4.0			DRENAGEM				392.744,74		495.403,22
4.1	ED-51140	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (15 X 30 X 100) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	3.270,42	65,43	213.983,58	82,53	269.907,76
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3.270,42	54,66	178.761,16	68,95	225.495,46
TOTAL GERAL							1.513.478,86		1.908.579,18

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG: 255.542/D

TOMADOR: _____
PREFEITURA MUNICIPAL