

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO AZUL/MG				ALÍQUOTA DO ISSQN:		08/11/2021	
OBRA: CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO				5,0 %		FOLHA Nº: 01/01	
LOCAL: RUA "B" E RUA MARGINAL À RODOVIA - COM. RIACHO DOS SANTOS - CAMPO AZUL/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI/MG/SETEMBRO/2021 SEM DESONERAÇÃO				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS						LDI	23,31%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0 - COMUNIDADE DE RIACHO DOS SANTOS:							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES:					
1.1.1	ED-50152	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	unid.	1,00	1.121,47	1.382,88	1.382,88
1.1.2	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	675,69	0,58	0,72	486,50
		Sub-total ----->					1.869,38
1.2		TERRAPLENAGEM:					
1.2.1	RO-40150	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 401 A 600 M (ABERTURA DE CAIXA DE RUA)	m3	232,98	4,63	5,71	1.330,32
1.2.2	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m2	1.553,21	0,89	1,10	1.708,53
		Sub-total ----->					3.038,85
1.3		PAVIMENTAÇÃO:					
1.3.1	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	232,98	15,86	19,56	4.557,09
1.3.2	SINAPI INSUMOS - 4743	CASCALHO DE CAVA	m3	232,98	A CARGO DA PREFEITURA		
1.3.3	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m2	1.327,98	70,74	87,23	115.839,70
		Sub-total ----->					120.396,79
1.4		DRENAGEM:					
1.4.1	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	482,86	44,48	54,85	26.484,87
1.4.2	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	450,46	28,96	35,71	16.085,93
		Sub-total ----->					42.570,80
1.5		TRANSPORTES:					
1.5.1	RO-41342	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM - (TRANSPORTE MATERIAL PARA BASE DMT = 35,4 KM)	m3xkm	8.247,49	0,98	1,21	9.979,46
		Sub-total ----->					9.979,46
1.6		FAIXA ELEVADA PARA PEDESTRES:					
1.6.1	ED-48476	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m2	123,20	11,24	13,86	1.707,55
1.6.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	7,39	47,94	59,11	436,82
1.6.3	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	123,20	2,47	3,05	375,76
1.6.4	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	15,62	43,33	53,43	834,58
1.6.5	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	10,56	30,06	37,07	391,46
1.6.6	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	25,08	505,02	622,74	15.618,32
		Sub-total ----->					19.364,49
1.7		SINALIZAÇÃO:					
1.7.1	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT- PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - (R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA)	m2	0,30	413,57	509,97	152,99
1.7.2	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA QUADRA DA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - (A-32B - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE)	m2	1,44	425,45	524,62	755,45
1.7.3	102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	63,60	21,46	26,46	1.682,86
		Sub-total ----->					2.591,30
						TOTAL GERAL DA OBRA	199.811,07

Campo Azul/MG, 08 de novembro de 2021.