

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL
RUA HIPOLITO PINTO, 240 - CENTRO - TELEFAX (37) 3543-1266
Cep. 35.625-000 - QUARTEL GERAL - ESTADO DE MINAS GERAIS
Endereço eletônico: gabinete @quartelgeral.mg.gov.br
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

				MEMORIA DE	CALCULO	The state of the s		
PREFEITURA: PREFEITURA MUNIC	IPAL DE QUARTEL GERAL - MG				FOLHA №:			
OBRA: CALÇAMENTO POLIÉDRICO					DATA:31/07/2023	**		
LOCAL: RUA TENENTE EZEQUIEL	CALADRO, RUA AUGUSTA JOAG	UINA DE JESUS, RUA	MARIA ALVES DO	CARMO	FORMA DE EXECU	ÇAO: 6 Meses		
BAIRRO: NOVO QUARTEL								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Re	giao Central - SEINFRA ABRIL/20	23 com desoneração						
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 Meses								
							Data: 31/07/2023	
Resp. Técnico:		Leonel Cesar de Oli	veira	Engenheiro	ivil CREA-MG N°: 256.330/I)		
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS						
1.0		SERVIÇOS PRELIMI	NARES					
1.1	ED-28427				IZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, P		A COM REBITES 4,8X40MM, EN	I ESTRUTURA
	20-20-427	METÁLICA DE META	LON 20X20MM, ES	SP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE	EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TI	NTA PVA DUAS (2) DEMÃOS		
Quantidade =	1,00	U						
		TERRAPLENAGEM						
2.0		TEROCAPLERIAGEM						
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO D	O SUB-LEITO (PRO	CTOR NORMAL)				
				•				
VIAS	Largura + 0,5m de cada lado de	Compr.	Área total					
	sarieta+ 0.12 de meio fio							
RUA TENENTE EZEQUIEL CALABRO	8,24 m	200,00 m	1.648,00 m ²	ок				
RUA AUGUSTA JOAQUINA DE JESUS	9,59 m	116,00 m	1.112,44 m²	- Cit				
RUA MARIA ALVES DO CARMO	9,88 m	83,00 m	820,04 m²					
		Total:	3.580,48 m²					
3.0		CALÇAMENTO						
3.0		CALÇAMENIU						
2.2	RO-43971	PAVIMENTO DE ALV	ENARIA POLIÉDRI	ICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (E	XECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MA	TERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO	E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TI	RANSPORTES
VIAS	Largura	Compr.	Área total					
RUA TENENTE EZEQUIEL CALABRO	7,00 m	200,00 m	1.400,00 m ²					
RUA AUGUSTA JOAQUINA DE JESUS	8,35 m	116,00 m	968,60 m²	ok				
RUA MARIA ALVES DO CARMO	8,64 m	83,00 m	717,12 m²					
	.,		0,00 m ²					
		Total:	3.085,72 m²					
2.3	RO-41376	TRANSPORTE DE M.	ATERIAL DE QUAL	QUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉI	IA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (ALVENARIA F	POLIÉDRICA)		
		EZEQUIEL CALABRO						
ÁDI	RUA AUGUSTA EA DOS TRECHOS (M²)	JOAQUINA DE JESU						
	1 tonelada = 4,5 m²		2.368,60 526,36	m² Toneladas				
P= VOLUME X PESO ESPECIFICO	X=CONSUMO POR m²	FATOR	,					
P= 0,08m ³ X2,750kg/m ³	T=1000kg	PATOR						
P=220kg	220kg*X=1000kg	45						
	X=1000kg/220kg X=4,5m²	4,5m²						
Transg	porte DMT (média) (KM) =		158,00					
1	Transporte (tXKM) =		83.164,18 txkm					
+ - C O A to the people and the first time in the control of the c	Busher do par. Il propagago de. • Postis bushesis.	000 =						
- 0 8 × 0 1 6 × - 0 money		H me						
D (unpdates it fluence februarie)	Service States							
	公司的 工作。如此							
a nerson o								
= 1	-							
	The second second							
TO SECURE OF THE PARTY OF THE P		- A A .						
Egylen ray on Habitan de Conside Centrigs / 8670								
0000	Section 1	SSECIAL LE						
	DMT:	156,00 km						
	DIIA MARIA	ALVES DO CARMO			108.343,06			
	RUA MARIA	ALVES DO CARMO			108.343,06			
	EA DOS TRECHOS (M²)		717,12	m²				
	1 tonelada = 4,5 m²		159,36	Toneladas				
P= VOLUME X PESO ESPECIFICO P= 0,08m ³ X2,750kg/m ³	X=CONSUMO POR m² T=1000kg	FATOR						
P=220kg	220kg*X=1000kg							
	X=1000kg/220kg	4,5m²						
Transc	X=4,5m² porte DMT (média) (KM) =		450.00					
	Transporte (tXKM) =		158,00 25.178,88 txkm					
6 - 0	National Constitution (William Constitution) • 0	0 0 c						
= 0 M → 0 + 6 × = 2 topo		20/10/20						
O S November Brisms, 78-000, Co.								
- 0	N 97 1							
A Publispes # Ecobs	是一个一定。	美人 。 新門						
The second second second								
Traph form (and agen) down in this on the control of the control o	- Carter							
All per MO (AcM) - All 10 all all	Witness							
	- X							
El 10 80 (20 SE-20) 21-21-41	THE RESERVE OF	100						
	DMT:	158,00 km						
				•				
Transpo	orte Total do item (tXKM) =		108.343,06 txkm					
2.4	RO-41344	TRANSPORTE DE M.	ATERIAL DE JAZID	DA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNO	IA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (AREIA)			
	RUA TENENTE EZEQUIEL CALAI	BRO						
	RUA AUGUSTA JOAQUINA DE JE							
	EA DOS TRECHOS (M²)		2.368,60 m²					
		SETOD/SEINER*						
índice de consumo de areia - confor	0,080 M³/M²	JETOF/JEINFRA =	0,08 m					
	Volume/Consumo =		189,49 m³					
	Distância KM =		75,70 km					
T	ransporte (M3XKM) =	Г	14.344.24 m³xkm	Í				

