



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PMF EM TRECHO DA RUA MESTRE JERÔNIMO, RUA VICENTE DE PAULA LEITE, RUA ANTONIO SOARES, RUA IBRAIM DIAMANTINO, RUA GERALDO SOARES DE CARVALHO E SERVIÇOS DE TAPA BURACOS (PMF) RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA/MG

DATA: 17/03/2025

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA /MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - 10/2024 e SINAPI - 12/2024

DIRETA () INDIRETA (X)

					ISS = 3,00%	LDI	25,39%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	%		
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	SUB-TOTAL				4.052,62	0,72%		
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	4,50	310,26	389,04	1.750,66			
1.2	MOB-DES-020	MOB-002 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	460.392,83	460.392,83	2.301,96			
2		REMOÇÃO CARGA E TRANSPORTES					0,00	0,00%		
2.1	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	FORNECIMENTO PELA PREFEITURA						
2.2	5914675	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	TN	FORNECIMENTO PELA PREFEITURA						
2.3	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	FORNECIMENTO PELA PREFEITURA						
3		TERRAPLENAGEM - TRECHO DA RUA MESTRE JERÔNIMO, RUA ANTONIO SOARES E RUA VICENTE DE PAULA LEITE	SUB-TOTAL				106.652,46	19,03%		
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	4.807,09	2,02	2,53	12.175,76			
3.2	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	961,42	8,88	11,13	10.705,03			
3.3	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	FORNECIMENTO PELA PREFEITURA						
3.4	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	961,42	69,49	87,13	83.771,66			

4		PAVIMENTAÇÃO EM PMF - TRECHO DA RUA MESTRE JERONIMO, RUA VICENTE DE PAULA LEITE, RUA ANTONIO SOARES, RUA IBRAIM DIAMANTINO, RUA GERALDO SOARES DE CARVALHO	SUB-TOTAL				310.681,82	55,42%
4.1	COMPOSIÇÃO 001	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	4.807,09	6,12	7,67	36.888,95	
4.2	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	240,35	744,81	933,92	224.471,05	
4.3	RO-41338	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km	M3xKM	FORNECIMENTO PELA PREFEITURA				
4.4	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km RR-2C (Sarzedo a MORRO DA GARÇA) - DMT=237 KM	TxKM	569,64	0,78	0,98	557,13	
4.5	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km RL-1C (Sarzedo a MORRO DA GARÇA) - DMT=237 KM	TxKM	9.683,88	0,78	0,98	9.471,24	
4.6	RO-41351	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km - AREIA (Presidente Juscelino A MORRO DA GARÇA) - DMT=95km	M³xKM	4.406,90	1,25	1,57	6.907,26	
4.7	RO-41346	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km -CURVELO A MORRO DA GARÇA) - DMT = km 57,4 (BRITA)	M³xKM	16.100,33	1,44	1,81	29.071,01	
4.8	RO-41353	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte <= 10,0 km (Densidade material solto) - PMF - DMT = 5 KM	M³xKM	1.201,77	2,20	2,76	3.315,18	
5		DRENAGEM SUPERFICIAL	SUB-TOTAL				80.337,39	14,33%
5.1	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, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.449,22	44,21	55,43	80.337,39	
6		TAPA BURACO - PMF	SUB-TOTAL				41.307,90	7,37%
6.1	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	29,50	1.116,73	1.400,27	41.307,90	
7		LOMBADAS - VILA DONA ANA MARQUES SANTOS	SUB-TOTAL				17.514,43	3,12%
7.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	63,75	1,90	2,38	151,88	
7.2	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso) - (RR-2C) - 1ª CAMADA - RUAS A, B, F e C	M²	63,75	1,88	2,36	150,28	
7.3	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	6,38	744,81	933,92	5.953,72	
7.4	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km RR-2C (Sarzedo a MORRO DA GARÇA) - DMT=237 KM	TxKM	7,55	0,78	0,98	7,39	
7.5	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km RL-1C (Sarzedo a MORRO DA GARÇA) - DMT=237 KM	TxKM	256,85	0,78	0,98	251,21	
7.6	RO-41351	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km - BRITA (Presidente Juscelino A MORRO DA GARÇA) - DMT=95km	M³xKM	116,89	1,25	1,57	183,20	
7.7	RO-41346	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km -CURVELO A MORRO DA GARÇA) - DMT = km 57,4	M³xKM	427,03	1,44	1,81	771,06	
7.8	RO-41353	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte <= 10,0 km (Densidade material solto) - PMF - DMT = 5 KM	M³xKM	31,88	2,20	2,76	87,93	
7.9	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid.	10,00	256,24	321,30	3.212,99	

7.10	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid.	10,00	453,94	569,20	5.691,95	
7.11	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	18,70	44,90	56,30	1.052,81	
TOTAL GERAL							560.546,62	100,00%

MORRO DA GARÇA/MG 22 DE abril DE 2025

MIGUEL GUSTAVO DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 245.351/D