

TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-002 - PMSMG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, MEIO FIO E CALÇADAS, DRENAGEM SUPERFICIAL

DATA: 16/03/2023

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇO PREÇO UNITÁRIO (R\$)	24,23% PREÇO TOTAL (R\$)
2	CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA, MEIO FIO E CALÇADAS, DRENAGEM					339.017,73
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1					8.522,26
2.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	0,50	13.720,12	17.044,51	8.522,26
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 2					8.522,26
2.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	0,50	13.720,12	17.044,51	8.522,26
2.3	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.939,91
2.3.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	2,88	542,20	673,58	1.939,91
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					5.049,56
2.4.0.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UN	1,00	2.032,34	2.524,78	2.524,78
2.4.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UN	1,00	2.032,34	2.524,78	2.524,78
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL					95.215,48
2.5.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.213,55	58,91	73,18	88.807,59
2.5.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,00	63,30	78,64	6.291,20
2.5.0.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³ X KM	52,80	1,78	2,21	116,69
2.6	CALÇADA					97.858,14
2.6.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	80,06	840,33	1.043,94	83.577,84
2.6.0.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	139,69	75,62	93,94	13.122,48
2.6.0.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³ X KM	523,90	1,78	2,21	1.157,82
2.7	SINALIZAÇÃO					68.862,70
2.7.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL					6.389,07
2.7.1.1.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA TIPO I E SI (PLACA A-32b - TRAVESSIA DE PEDRESTRE) REGULAR - INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO DN 50 MM E BLOCO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	656,26	815,27	2.445,81
2.7.1.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, LADO = 0,248M - PELÍCULA TIPO I E SI (R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA) OCTAGONAL - INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO DN 50 MM E BLOCO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	492,56	611,91	1.223,82
2.7.1.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, LADO = 0,60M - PELÍCULA TIPO I E SI - CIRCULAR - R19 - INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO DN 50 MM E BLOCO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	580,78	721,50	2.164,50
2.7.1.4.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA 45X20CM - INCLUSIVE PARAFUSO DE FIXAÇÃO EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	148,90	184,98	554,94
2.7.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					62.473,63
2.7.2.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	156,37	26,75	33,23	5.196,18
2.7.2.2.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	322,49	142,97	177,61	57.277,45
2.8	CANAL SÃO MIGUEL					53.047,42

8

26

TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-002 - PMSG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, MEIO FIO E CALÇADAS, DRENAGEM SUPERFICIAL

DATA: 16/03/2023

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI SERVIÇO PREÇO UNITÁRIO (R\$)	24,23% PREÇO TOTAL (R\$)
2.8.1	CANAL SÃO MIGUEL - DRENAGEM					43.792,86
2.8.1.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	573,68	712,68	9.264,84
2.8.1.2.	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 100X150X180CM(LAGXCOMPXALT), PARA REDE DE 1000MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÉ	UN	1,00	4.542,95	5.643,71	5.643,71
2.8.1.3.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	270,20	335,67	335,67
2.8.1.4.	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDE FLUVIAL/ESGOTO/POÇO VISITA ASSENTADO COM CIM/AREIA 1:4	UN	1,00	774,31	961,93	961,93
2.8.1.5.	BOCA PARA BUEIRO PARA 4 SAÍDAS E / OU ENTRADAS DE DIÂMETRO=1,00M, EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO DESCIDA DE ÁGUA EM CONCRETO, FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1,00	22.206,16	27.586,71	27.586,71
2.8.2	CANAL SÃO MIGUEL - GUARDA-CORPO					9.254,56
2.8.2.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,60	468,86	582,46	8.503,92
2.8.2.2.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZANDO REVOLVER(AR-COMPRIMIDO)	M²	32,12	18,81	23,37	750,64
TOTAL GERAL (R\$)						339.017,73

F. B. Eirelli
 MAIS BRASIL CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 26.916.786/0001-85

Claudiney Barbosa dos Santos
 Claudiney Barbosa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA - PA: 1516063783

4