




ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO VALE DO PARAIBUNA
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO PARAIBUNA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT - MG
PLANILHA DE ORÇAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	LOCAL: TRAVESSA MOINHO E OUTRAS	DATA: 26/05/2022
MUNICÍPIO SANTOS DUMONT - MG	DATA BASE: SETOP 03/2022 E SINAPI 03/2022 (NÃO DESONERADO)	BDI: 23,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.537,59
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	1.250,07	1.537,59	1.537,59
2		DRENAGEM PLUVIAL (RUAS: DEZOITO, JOSÉ FERREIRA MARTINS, DEZOITO-A, TRAVESSA 1, E4, VIVALDINO FERREIRA GOMES, TRAVESSA 2, TRAVESSA MOINHOS, GERALDO M. SOUZA)					463.566,17
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	731,13	6,73	8,28	6.053,76
2.2	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	596,87	41,91	51,55	30.768,48
2.3	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	63,00	113,50	139,61	8.795,43
2.4	ED-48682	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M	447,10	172,47	212,14	94.847,79
2.5	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	7,00	1.821,47	2.240,41	15.682,87
2.6	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID	7,00	429,06	527,74	3.694,18
2.7	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	14,00	2.346,58	2.886,29	40.408,06
2.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.260,00	40,70	50,06	263.315,60
3		PAVIMENTAÇÃO (RUAS: DEZOITO, JOSÉ FERREIRA MARTINS, DEZOITO-A, TRAVESSA 1, E4, VIVALDINO FERREIRA GOMES, TRAVESSA 2, TRAVESSA MOINHOS, GERALDO M. SOUZA)					1.496.161,77
3.1		BASE					
3.1.1	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	2.840,40	18,39	22,62	64.249,85
3.1.2	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	2.840,40	6,02	7,40	21.018,96
3.1.3	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3KM	5.680,80	3,92	4,82	27.381,46
3.2		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO					
3.2.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	15.780,00	2,28	2,80	44.184,00
3.2.2	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	15.780,00	3,96	4,87	76.848,60
3.2.3	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (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	789,00	1.112,80	1.368,74	1.079.935,86
3.2.4	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3KM	37.872,00	3,92	4,82	182.543,04

4		RECAPEAMENTO (RUAS: JOSÉ GALVOND, PAULO BRASIL, LUIZ LADEIRA)					582.324,47
4.1		ELEVAÇÃO DE BOCAS DE LOBO E POÇOS DE VISITA					
4.1.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,32	90,51	111,33	480,95
4.1.2	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	4,70	281,68	346,47	1.628,41
4.1.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,44	445,83	548,37	241,28
4.2		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
4.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.466,98	1,67	2,05	11.207,31
4.2.2	102331	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	1.443,28	0,51	0,63	909,27
4.2.3	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.466,98	3,96	4,87	26.624,19
4.2.4	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (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	273,35	1.112,80	1.368,74	374.145,08
4.2.5	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3KM	20.036,48	3,92	4,82	96.575,83
4.3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.3.1	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	158,40	194,83	1.168,98
4.3.2	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	102,00	69,04	84,92	8.661,84
4.3.3	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,96	1.108,81	1.363,84	6.764,65
4.3.4	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	361,44	24,13	29,68	10.727,54
4.4		LIMPEZA DE OBRA					
4.4.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	5.466,98	6,42	7,90	43.189,14
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RUAS: DEZOITO, JOSÉ FERREIRA MARTINS, DEZOITO-A, TRAVESSA 1, E4, VIVALDINO FERREIRA GOMES, TRAVESSA 2, TRAVESSA MOINHOS, GERALDO M. SOUZA)					752.358,84
5.1	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	6.312,00	52,94	65,12	411.037,44
5.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	5.260,00	52,76	64,89	341.321,40
VALOR TOTAL:							R\$ 3.295.948,84


 Pedro Giovanni Vieira Vidal
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG: 59.552/D

Prefeitura Municipal de Santos Dumont
 Carlos Alberto de Azevedo
 Prefeito Municipal

Responsável Técnico
 Pedro Giovanni Vieira Vidal
 Engenheiro Civil
 CREA-MG: 59.552/D