PLANILHA DE MEDIÇÃO 08 NÚMERO DA MEDICÃO: 08 DATA DA MEDIÇÃO: 08/04/2025 EMPRESA CONTRATADA: EMPREITEIRA CS LTDA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2024 **MEDIÇÃO TOTAL** CONTRATO: 50/2024 R\$ 313.554,50 EMPENHO Nº: 9889 MATELÂNDIA BDI = 21,25 **RUA PARÁ QUADRO RESUMO** QUANT UNID PREÇO (R\$) **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** ITEM unitário parcial (a) subtotal (b) $(c = a \cdot b)$ IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ 16.826,40 1 SERVICOS INICIAIS/DRENAGEM ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A m3 12,25 0,00 CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1.2 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) М3 25,64 0,00 DE 1º CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE 13 PS1 DIÂMETRO DE 40 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE Μ 125,87 0.00 ÁGUAS PLUVIAIS, REF 92219 CAIXA CEGA, EM BLOCO DE CONCRETO (MACIÇO) - TIPO "BLC' UND 1.954,85 14 0.00 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 60 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE 201,43 0,00 ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92221 DISSPADOR PARA DRENAGEM TUBO 60 CM UND UND 2.398,85 0,00 1.6 1.7 BOCA DE LOBO, EM BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) - TIPO "BLB" UND 1.460.50 0.00 EXECUÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL COM 18 380 00 44,28 16.826,40 EXTRUSORA, PADRÃO DNIT MFC03, CONSUMO = 0,042 M3/M ACESSIBILIDADE 11.242,12 RAMPA ACESSIBILIDADE PNE NBR 9050 UND 6,00 234,92 1.409,52 FINCADINHA DE CONCRETO (9x19x39 cm) 22 M 17 73 0.00 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 2.3 RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. m² 136,83 71,86 9.832,60 AF 10/2022 ENLEIVAMENTO DA CONTENÇÃO LATERAL COM GRAMA M2 11,74 0,00 IMPLANTAÇÃO TERRAPLANAGEM 50.930,27 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA. COM 100,68 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 М3 11.52 1.159.85 3.1 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA M3XKM 3.2 143.97 1,87 269,21 PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO 3.3 M2 671 17 2 89 1 939 68 PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E М3 100,68 116,68 29.367,19 3.4 TRANSPORTE. AF 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA M3XKM 1.812,15 3.5 2,17 3.932,36 PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E 3.6 М3 80,54 128,12 10.318,73 TRANSPORTE. AF_11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA 3 7 M3XKM 1.449,72 2,72 3.943,24 PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - REPERFILAMENTO 2CM 0.00 PINTURA DE LIGAÇÃO LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 M2 42 2 41 0.00 FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE), TON 4.3 2.863.43 0.00 CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO

					1	
4.4	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		0,56	0,00	
5	IMPRIMAÇÃO					12.393,09
5.1	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	M2	371,17	0,53	196,72	
5.2	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	Т	0,81	5.942,19	11.943,80	
5.3	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	451,02	0,56	252,57	
6	PINTURA DE LIGAÇÃO					2.752,14
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	671,17	0,36	241,62	
6.2	FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	0,34	2.863,43	2.405,28	
6.3	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	187,93	0,56	105,24	
7	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ					52.919,47
7.1	C.B.U.Q. EXCL. FORNEC. DO CAP (ATÉ 10.000 T)	ton	51,34	207,51	26.635,98	
7.2	FORNECIMENTO DE CAP 50/70 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	ton	2,41	3.784,73	22.821,92	
7.3	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	1.351,38	0,56	756,77	
7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M2	1.511,06	1,79	2.704,80	
5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO					0,00
5.1	Pintura de Faixas - Brancas	m²		25,72	0,00	
6	CONTROLE TECNOLÓGICO					1.313,52
6.1	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - BASE	ud	2,00	157,08	314,16	
6.2	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	ud	2,00	107,14	214,28	
6.3	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	ud	2,00	192,39	384,78	
6.4	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	ud	2,00	147,45	294,90	
6.5	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	ud	2,00	52,70	105,40	
6.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	Gb		6.381,08	0,00	
				V	ALOR GLOBAL =	148.377,01
					,	
RUA M	ANAUS					
QUADE	RO RESUMO					
		UNID	QUANT		PREÇO (R\$)
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		(a)	unitário	parcial	subtotal
			(α)	(b)	(c = a . b)	Subtotal
	IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	Ι,				
1	SERVIÇOS INICIAIS/DRENAGEM				T I	41.928,73
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3		12,25	0,00	
1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	МЗ		25,64	0,00	
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 40 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92219	М		125,87	0,00	
		UND		1.954,85	0,00	
1.4	CAIXA CEGA, EM BLOCO DE CONCRETO (MACIÇO) - TIPO "BLC"			· ·	i i	
1.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 60 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE	М	151,00	201,43	30.415,93	
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE	M	151,00	201,43	30.415,93 0,00	
1.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 60 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92221 DISSPADOR PARA DRENAGEM TUBO 60 CM UND BOCA DE LOBO, EM BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) - TIPO "BLB"		151,00		ŕ	
1.5 1.6 1.7 1.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 60 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92221 DISSPADOR PARA DRENAGEM TUBO 60 CM UND BOCA DE LOBO, EM BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) - TIPO "BLB" EXECUÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA, PADRÃO DNIT MFC03, CONSUMO = 0,042 M3/M	UND	151,00	2.398,85	0,00	49 262 70
1.5 1.6 1.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 60 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92221 DISSPADOR PARA DRENAGEM TUBO 60 CM UND BOCA DE LOBO, EM BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) - TIPO "BLB" EXECUÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL COM	UND		2.398,85	0,00	18.263,72

	EINICADINIHA DE CONICRETO (0v40v20 cm)	I M	140.00	17 72	2 492 20	
2.2	FINCADINHA DE CONCRETO (9x19x39 cm) EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M	140,00	17,73	2.482,20	
2.3	RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	200,00	71,86	14.372,00	
2.4	ENLEIVAMENTO DA CONTENÇÃO LATERAL COM GRAMA	M2		11,74	0,00	
3	IMPLANTAÇÃO TERRAPLANAGEM					51.643,95
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	156,09	11,52	1.798,16	
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	223,20	1,87	417,38	
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.040,57	2,89	3.007,25	
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	156,09	116,68	18.212,58	
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	2.809,53	2,17	6.096,68	
3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	124,87	128,12	15.998,34	
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	2.247,63	2,72	6.113,55	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - REPERFILAMENTO 2CM	-				0,00
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	1			Г	
4.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2		2,41	0,00	
4.3	FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON		2.863,43	0,00	
4.4	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		0,56	0,00	
5	IMPRIMAÇÃO					0,00
5.1	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	M2		0,53	0,00	
5.2	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	Т		5.942,19	0,00	
5.3	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		0,56	0,00	
6	PINTURA DE LIGAÇÃO					2.021,88
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE).	M2	1.031,15	0,36	371,21	
6.2	CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	0,52	2.863,43	1.488,98	
6.3	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	288,72	0,56	161,68	
7	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ					35.727,95
7.1	C.B.U.Q. EXCL. FORNEC. DO CAP (ATÉ 10.000 T) FORNECIMENTO DE CAP 50/70 (EXCLUSIVE TRANSPORTE),	ton	78,88	207,51	16.368,39	
7.2	CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	ton	3,71	3.784,73	14.041,35	
7.3	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	2.076,20	0,56	1.162,67	
7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M2	2.321,53	1,79	4.155,54	
5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO			05.55	1 000	0,00
5.1	Pintura de Faixas - Brancas	m²		25,72	0,00	2 627 04
6	CONTROLE TECNOLÓGICO ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - BASE	ud	4,00	157,08	628,32	2.627,04
6.2	IGRAO DE COMPACTAÇÃO) - BASE EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	ud	4,00	107,14	428,56	
6.3	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	ud	4,00	192,39	769,56	
6.4	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA	ud	4,00	147,45	589,80	
6.5	ASFÁLTICA ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	ud	4,00	52,70	210,80	
6.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	Gb	.,	6.381,08	0,00	
	, = com co = an month of the month of t			V	ALOR GLOBAL =	152.213,27

JAU	RO RESUMO					
			QUANT		PREÇO (R\$)	
EM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		(a)	unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
	IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					
1	SERVIÇOS INICIAIS/DRENAGEM					0,00
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ					
1.1	3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A	m3		12,25	0,00	
1.1	CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	1113		12,25	0,00	
	AF_02/2021					
	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
1.2	(CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO)	М3		25,64	0,00	
1.2	DE 1º CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	IVIO		20,04	0,00	
	AF_08/2023 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE					
1.3	PS1 DIÂMETRO DE 40 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE	М		125,87	0,00	
1.4	ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92219 CAIXA CEGA, EM BLOCO DE CONCRETO (MACIÇO) - TIPO "BLC"	UND		1.954,85	0,00	
1.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE	OND		1.904,00	0,00	
1.5	PS1 DIÂMETRO DE 60 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92221	М		201,43	0,00	
1.6	DISSPADOR PARA DRENAGEM TUBO 60 CM UND	UND		2.398,85	0,00	
1.7	BOCA DE LOBO, EM BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) - TIPO "BLB"	UND		1.460,50	0,00	
1.8	EXECUÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL COM	м		44,28	0,00	
2	EXTRUSORA, PADRÃO DNIT MFC03, CONSUMO = 0,042 M3/M ACESSIBILIDADE			, -	-,	12.964,22
2.1	RAMPA ACESSIBILIDADE PNE NBR 9050	UND	1,00	234,92	234,92	,
2.2	FINCADINHA DE CONCRETO (9x19x39 cm)	М	110,00	17,73	1.950,30	
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	150,00	71,86	10.779,00	
2.4	ENLEIVAMENTO DA CONTENÇÃO LATERAL COM GRAMA	M2		11,74	0,00	
3	IMPLANTAÇÃO TERRAPLANAGEM					0,00
	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA. COM					
3.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3	М3		11,52	0,00	
	CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020					
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA					
3.2	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		1,87	0,00	
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2		2,89	0,00	
	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA					
3.4	PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E	МЗ		116,68	0,00	
	TRANSPORTE AND					
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм		2,17	0,00	
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA					
3.6	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	М3		128,12	0,00	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA					
3.7	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2,72	0,00	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - REPERFILAMENTO 2CM	-				0,00
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO					
4.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2		2,41	0,00	
4.3	FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON		2.863,43	0,00	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL					
4.4	ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		0,56	0,00	
5	IMPRIMAÇÃO					0,00
5.1	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2 T		0,53 5,042,10	0,00	
5.2				5.942,19	0,00	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	ı l				

6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	0.36	0.00		
6.2	FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TORNEC: DA LINGESAO FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	2.863,43	0,00		
6.3	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	0,56	0,00		
7	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ				0,00	
7.1	C.B.U.Q. EXCL. FORNEC. DO CAP (ATÉ 10.000 T)	ton	207,51	0,00		
7.2	FORNECIMENTO DE CAP 50/70 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	ton	3.784,73	0,00		
7.3	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	0,56	0,00		
7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M2	1,79	0,00		
5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO				0,00	
5.1	Pintura de Faixas - Brancas	m²	25,72	0,00		
6	CONTROLE TECNOLÓGICO 0,00					
6.1	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - BASE	ud	157,08	0,00		
6.2	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	ud	107,14	0,00		
6.3	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	ud	192,39	0,00		
6.4	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	ud	147,45	0,00		
6.5	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	ud	52,70	0,00		
6.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	Gb	6.381,08	0,00		
			VA	LOR GLOBAL =	12.964,22	

Marcelo de Melo Eng. Civil Fiscal Técnico Execução











