


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
		OBRA:	DRENAGEM MERCADO PÚBLICO			DATA : 10/02/2025		FORTE VERSÃO CAERN 2025/07 SEM DESONERAÇÃO CAGEPA 2025/09 SEM DESONERAÇÃO ORSE 2025/09 SINAPI 2025/11 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA		
		DESCRIÇÃO:	DRENAGEM EM PEAD			BDI : 25,00%		L.S. Hora: 115,21%		L.S. Mens: 70,86%
LOCAL:		RUA RODOLFO MARANHÃO - CENTRO - MACAIBA/RN			UNIDADE:					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA			UNIDADES:		200.0M			
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 2.546,28			VALOR TOTAL (R\$):		R\$ 33.186,81			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO C/BDI (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL			
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 33.186,81
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,00	R\$ 37,38	R\$ 548,93	R\$ 586,30	R\$ 1.758,90	
1.2	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.059,38	R\$ 1.059,38	R\$ 1.059,38	
1.3	1010016	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES. INC_05/2024	CAERN	MES	1,00	R\$ 607,06	R\$ 1.524,64	R\$ 1.806,54	R\$ 1.806,54	
1.4	S02663	Locação de rede de drenagem	ORSE	m	265,14	R\$ 1,83	R\$ 0,25	R\$ 2,08	R\$ 551,49	
1.5	MOB.DESM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CAERN	UNID	1,00	R\$ 0,00	R\$ 26.881,30	R\$ 26.881,30	R\$ 26.881,30	
1.6	2010053	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M E PLACA DE SINALIZAÇÃO SOBRE CAVALETE. INC. 11/2019	CAERN	M	530,00	R\$ 1,73	R\$ 1,32	R\$ 2,13	R\$ 1.128,90	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										R\$ 170.704,85
2.1	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	452,24	R\$ 3,36	R\$ 11,69	R\$ 15,05	R\$ 6.806,21	
2.2	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.074,44	R\$ 1,31	R\$ 5,52	R\$ 10,84	R\$ 11.646,93	
2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	13.177,05	R\$ 0,26	R\$ 2,49	R\$ 2,75	R\$ 36.236,89	
2.4	CD41154-1	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA ADENSADO HIDRAULICAMENTE E VIBRADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ÁREA MÉDIA OU GROSSA LIMPÇA OU LAVADA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS - ADAPTADO REF. 94341 / COPASA 65002818	CAGEPA	M3	486,53	R\$ 19,65	R\$ 217,98	R\$ 237,63	R\$ 115.614,12	
2.5	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	99,43	R\$ 2,80	R\$ 1,23	R\$ 4,03	R\$ 400,70	
REDE DE DRENAGEM										R\$ 205.250,42
3.1	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	7,00	R\$ 338,40	R\$ 845,43	R\$ 1.183,83	R\$ 8.286,81	
3.2	2003983	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	78,00	R\$ 0,86	R\$ 319,76	R\$ 320,61	R\$ 25.007,58	
3.3	2003986	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	192,00	R\$ 1,11	R\$ 772,10	R\$ 773,20	R\$ 148.454,40	
3.4	S02807	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,60m	ORSE	un	5,00	R\$ 1.239,06	R\$ 2.198,63	R\$ 3.437,69	R\$ 17.168,45	
3.5	COMP-S02807	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,60m com grelha de ferro fundido.	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 1.083,04	R\$ 2.073,55	R\$ 3.156,59	R\$ 6.313,18	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 83.708,44
4.1	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	SINAPI	M3	19,89	R\$ 277,89	R\$ 2.115,69	R\$ 2.393,58	R\$ 47.608,31	
4.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	397,71	R\$ 38,75	R\$ 48,41	R\$ 87,16	R\$ 34.664,40	
4.3	COMP-105757	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Composições Próprias	M2	397,71	R\$ 0,58	R\$ 3,04	R\$ 3,61	R\$ 1.435,73	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$ 16.405,72
5.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00	R\$ 160,10	R\$ 6,66	R\$ 166,76	R\$ 2.668,16	
5.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 12.173,83	R\$ 1.563,74	R\$ 13.737,56	R\$ 13.737,56	
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 101.857,21	
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 407.398,73	
									VALOR TOTAL: R\$ 509.255,94	

THIAGO VIEIRA DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RN nº 211570796-6

