



		Unidade	Quantidade	Valor unitário	VALOR UNITÁRIO SEM BDI			VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI			
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	
COT_07	FITA ADVERTÊNCIA, CUIDADO! TUBULAÇÃO ESGOTO ABAIXO, NA COR LARANJA, LARGURA DE 10CM	METRO	89,95	1,38	R\$ 0,41	R\$ 0,97	R\$ 1,38	R\$ 0,51	R\$ 1,19	R\$ 1,70	R\$ 45,87	R\$ 107,04	R\$ 152,92	
<b>REDE COLETORA PLUVIAL</b>							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.030,45
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,76	54,01	R\$ 21,66	R\$ 32,35	R\$ 54,01	R\$ 26,64	R\$ 39,79	R\$ 66,43	R\$ 659,61	R\$ 985,20	R\$ 1.644,81	
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	41,12	R\$ 6,92	R\$ 34,20	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 42,07	R\$ 50,58	R\$ 8,51	R\$ 42,07	R\$ 50,58	
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	39,98	R\$ 6,92	R\$ 33,06	R\$ 39,98	R\$ 8,51	R\$ 40,67	R\$ 49,18	R\$ 17,02	R\$ 81,34	R\$ 98,36	
C05	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA ANTIDERRAPANTE REFORÇADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1	62,9	R\$ 18,87	R\$ 44,03	R\$ 62,90	R\$ 23,21	R\$ 54,16	R\$ 77,37	R\$ 23,21	R\$ 54,16	R\$ 77,37	
C06	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM PROLONGADOR E TAMPA ANTIDERRAPANTE REFORÇADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1	129,53	R\$ 38,86	R\$ 90,67	R\$ 129,53	R\$ 47,80	R\$ 111,53	R\$ 159,33	R\$ 47,80	R\$ 111,53	R\$ 159,33	
<b>TRATAMENTO INDIVIDUAL DE ESGOTO</b>							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.600,70
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,25	102,51	R\$ 30,75	R\$ 71,76	R\$ 102,51	R\$ 37,83	R\$ 88,27	R\$ 126,10	R\$ 614,74	R\$ 1.434,39	R\$ 2.049,13	
C03	BIORREATOR E BIOFILTRO RAFA/FAFA EM PRFV (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1	13018,57	R\$ 611,57	R\$ 12.407,00	R\$ 13.018,57	R\$ 752,29	R\$ 15.261,85	R\$ 16.014,14	R\$ 752,29	R\$ 15.261,85	R\$ 16.014,14	
C04	CAIXA DE CLORAÇÃO EM POLIÉSTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, VOLUME DE 310 LITROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1	1249,84	R\$ 132,51	R\$ 1.117,33	R\$ 1.249,84	R\$ 163,00	R\$ 1.374,43	R\$ 1.537,43	R\$ 163,00	R\$ 1.374,43	R\$ 1.537,43	
<b>REATERRO</b>							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.439,32
104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	28,47	31,48	R\$ 31,48	R\$ -	R\$ 31,48	R\$ 38,72	R\$ -	R\$ 38,72	R\$ 1.102,36	R\$ -	R\$ 1.102,36	
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11,3	24,24	R\$ 24,24	R\$ -	R\$ 24,24	R\$ 29,82	R\$ -	R\$ 29,82	R\$ 336,97	R\$ -	R\$ 336,97	
<b>FURAÇÃO DO MURO</b>							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,47
C13	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O MURO (INCLUI FURAÇÃO)	UNIDADE	1	35,34	R\$ 10,60	R\$ 24,74	R\$ 35,34	R\$ 13,04	R\$ 30,43	R\$ 43,47	R\$ 13,04	R\$ 30,43	R\$ 43,47	
<b>RECONSTRUÇÃO DE PISOS DEMOLIDOS PARCIALMENTE</b>							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.373,24
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,7	102,51	R\$ 30,75	R\$ 71,76	R\$ 102,51	R\$ 37,83	R\$ 88,27	R\$ 126,10	R\$ 102,14	R\$ 238,33	R\$ 340,47	
87301	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1	701,98	R\$ 163,52	R\$ 538,46	R\$ 701,98	R\$ 201,15	R\$ 662,36	R\$ 863,51	R\$ 201,15	R\$ 662,36	R\$ 863,51	
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	1	137,6	R\$ 28,51	R\$ 109,09	R\$ 137,60	R\$ 35,07	R\$ 134,19	R\$ 169,26	R\$ 35,07	R\$ 134,19	R\$ 169,26	
<b>INTERVENÇÕES NO PASSEIO PÚBLICO</b>							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.619,46
97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	1	986,05	R\$ 295,82	R\$ 690,24	R\$ 986,05	R\$ 363,88	R\$ 849,06	R\$ 1.212,94	R\$ 363,88	R\$ 849,06	R\$ 1.212,94	
C07	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CALÇADA EM PEDRA DE BASALTO 40X40CM (CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DAS PEÇAS)	M2	2,4	44,79	R\$ 44,79	R\$ -	R\$ 44,79	R\$ 55,10	R\$ -	R\$ 55,10	R\$ 132,24	R\$ -	R\$ 132,24	

		Unidade	Quantidade	Valor unitário	VALOR UNITÁRIO SEM BDI			VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA
101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	4	55,74	R\$ 55,74	R\$ -	R\$ 55,74	R\$ 68,57	R\$ -	R\$ 68,57	R\$ 274,28	R\$ -	R\$ 274,28
<b>TESTE DE ESTANQUEIDADE DE REDE DE ESGOTO</b>							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,48
C14	TESTE DE ESTANQUEIDADE DE REDE DE ESGOTO CONFORME NORMAS	UNIDADE	1	98,76	R\$ 98,76	R\$ -	R\$ 98,76	R\$ 121,48	R\$ -	R\$ 121,48	R\$ 121,48	R\$ -	R\$ 121,48
<b>REGULARIZAÇÃO QUADRA, REPLANTIO DE GRAMA</b>							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.915,20
C16	REGULARIZAÇÃO DE PISO DE CONCRETO DA QUADRA - MÃO DE OBRA	M2	100	11,82	R\$ 11,82	R\$ -	R\$ 11,82	R\$ 14,54	R\$ -	R\$ 14,54	R\$ 1.454,00	R\$ -	R\$ 1.454,00
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	6	701,98	R\$ 210,59	R\$ 491,39	R\$ 701,98	R\$ 259,05	R\$ 604,45	R\$ 863,50	R\$ 1.554,30	R\$ 3.626,70	R\$ 5.181,00
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	10	80,63	R\$ 31,09	R\$ 49,54	R\$ 80,63	R\$ 38,24	R\$ 60,94	R\$ 99,18	R\$ 382,40	R\$ 609,40	R\$ 991,80
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	60	31,01	R\$ 4,06	R\$ 26,95	R\$ 31,01	R\$ 4,99	R\$ 33,15	R\$ 38,14	R\$ 299,40	R\$ 1.989,00	R\$ 2.288,40
											R\$ 18.209,08	R\$ 40.255,55	R\$ 58.464,63